



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

08 | 2016

24.02.2016

2 986 099 - 2 988 583

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	201	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	201	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	201
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	359	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	359	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	359
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	362	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	362	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	362
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	365	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	365	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	365
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	365	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	365	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	365
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	400	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	400	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	400
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	425	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	425	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	425
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	425	I.7	Date of filing of request for examination	425	I.7	Date de présentation de la requête en examen	425
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	440	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	440	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	440
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	440	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	440	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	440
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	442	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	442	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	442
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	445	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	445	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	445
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	445	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	445	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	445
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	445	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	445	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	445
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	447	I.12	Alterations and Corrections	447	I.12	Modifications et corrections	447
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	447	I.12(1)	International Patent Classification	447	I.12(1)	Classification internationale des brevets	447
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	491	I.12(4)	Language of filing	491	I.12(4)	Langue de dépôt	491
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	491	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	491	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	491
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	491	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	491	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	491
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	576	I.12(7)	Title of the invention	576	I.12(7)	Titre de l'invention	576
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	595	I.12(8)	Applicant (name/address)	595	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	595
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	595	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	595	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	595
I.12(10)	Erfinder	604	I.12(10)	Inventor	604	I.12(10)	Inventeur	604
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	621	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	621	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	621
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	621	I.12(13)	International application number, International publication number	621	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	621
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	621	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	621	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	621
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	623	I.12(16)	Separate publication of the European search report	623	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	623
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	623	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	623	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	623
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	634	I.12(19)	Date of filing of request for examination	634	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	634
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	643	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	643	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	643
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	643	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	643	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	643
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	644	II.	Granted patents	644	II.	Brevets délivrés	644
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	644	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	644	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	644
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	813	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	813	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	813
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	816	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	816	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	816
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	830	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	830	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	830
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	831	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	831	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	831
II.6(1)	Einspruch	1086	II.6(1)	Opposition	1086	II.6(1)	Opposition	1086
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1090	II.6(2)	No opposition filed	1090	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1090
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1107	II.7(3)	Revocation of the European patent	1107	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1107
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1108	II.7(4)	Rejection of the opposition	1108	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1108
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1108	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1108	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1108
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	1108	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	1108	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	1108
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	1108	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	1108	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	1108
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	1109	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	1109	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	1109
II.12	Änderungen und Korrekturen	1110	II.12	Alterations and Corrections	1110	II.12	Modifications et corrections	1110
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1110	II.12(1)	International Patent Classification	1110	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1110
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1110	II.12(7)	Title of the invention	1110	II.12(7)	Titre de l'invention	1110
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1110	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1110	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1110

II.12(10) Erfinder	1111	II.12(10) Inventor	1111	II.12(10) Inventeur	1111
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	1112	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1112	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1112
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1112	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1112	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1112
II.12(18) Einspruch	1115	II.12(18) Opposition	1115	II.12(18) Opposition	1115
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1121	II.12(19) No opposition filed	1121	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1121
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1122	III. Further details re patent applications and granted patents	1122	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1122
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1122	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1122	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1122
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1161	III.2 Public notification under Rule 129	1161	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1161
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1169	III.3 Reprints after corrections	1169	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1169

B Allgemeine Hinweise

Die jeweils links neben den bibliographischen Daten in Klammern stehenden Zahlen entsprechen den von WIPO in Standard - St. 9 empfohlenen ICIREPAT-Zahlen zur Kennzeichnung von Daten (INID-Codes).

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Erfindungsinformation der internationalen Patentklassifikation verwendet. Dieser Erfindungsinformation folgen in vielen Fällen Nicht-Erfindungsinformationen.

Im Europäischen Patentblatt werden neben den INID-Codes noch folgende Codes zur Kennzeichnung der Art der Schrift verwendet:

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben. Dieser Abschnitt gilt nur für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen, für die die Benennungsgebühren bis zu einer Obergrenze einzeln pro Staat entrichtet werden. Decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren nach Regel 135 oder Regel 160(2) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

Änderungen und Hinweise auf gelöschte Daten sowie Berichtigungen früherer Einträge in den Abschnitten I.1 - I.11 bzw. II.1 - II.11 des Europäischen Patentblatts sind in den Abschnitten I.12 bzw. II.12 sowie III.3 aufgeführt.

Abschnitt I.12(8), I.12(9), II.12(8) und II.12(9).

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers weniger als 5 Anmeldungen, so erscheint diese Änderung explizit unter Angabe jeder betroffenen Publikationsnummer im Teil A.

B General Remarks

The bracketed numbers to the left of the bibliographic data are the ICIREPAT Numbers for the identification of Data (INID codes) recommended by WIPO in Standard - St. 9.

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the invention information of the International Patent Classification. This invention information may be followed by non-invention information.

The following codes are used in the European Patent Bulletin in addition to the INID codes to identify the kind of publication:

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification after opposition procedure.

B3 = Publication of the new European patent specification after limitation procedure.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Rule 39 EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. This section applies only to applications filed before 1 April 2009 for which the designation fees are paid for individual state up to a ceiling. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid under Rule 135 or Rule 160(2) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section I.12(9).

Changes, references to deleted data and rectifications relating to previous entries published in Sections I.1 - I.11 and II.1 - II.11 of the European Patent Bulletin appear in Sections I.12, II.12 and III.3 respectively.

Section I.12(8), I.12(9), II.12(8) and II.12(9).

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected.

B Remarques générales

Les numéros placés entre parenthèses à gauche des données bibliographiques sont les numéros de l'ICIREPAT pour l'identification des données (codes INID) recommandés par l'OMPI dans la norme St. 9.

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer l'information d'invention de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une information autre que l'information d'invention.

Les codes suivants sont utilisés dans le Bulletin européen des brevets, outre les codes INID, pour identifier le type de publication:

A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche

A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche

A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure d'opposition.

B3 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure de limitation.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE. Cette section concerne uniquement les demandes déposées avant le 1^{er} avril 2009 pour lesquelles les taxes de désignation sont payées individuellement par état jusqu'à un plafond. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées selon la règle 135 ou la règle 160(2) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différent États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

Les changements, les références aux données supprimées et les rectifications relatives aux avis précédemment publiés aux sections I.1 - I.11 et II.1 - II.11 du Bulletin européen des brevets sont indiqués respectivement aux sections I.12, II.12 et III.3.

Section I.12(8), I.12(9), II.12(8) et II.12(9).

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné.

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers 5 oder mehr als 5 Anmeldungen, so werden die Anmelder nur einmal unter Angabe aller von dieser Änderung betroffenen Publikationsnummern im Teil B angeführt.

Where five or more applications are involved, the applicant/ patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

Im Abschnitt III.3 werden die Korrekturen der A- und B-Schriften entsprechend WIPO Standard ST. 50 mit eigenen Dokumentenart-Codes bezeichnet:

Corrections to A- and B-documents in Section III.3 are marked according to WIPO Standard ST. 50 with an individual Kind-of-Document code, as follows:

Dans la section III.3 les corrections apportées aux documents A et B sont signalées par des codes de type de document qui leurs sont propres, selon la norme ST.50 de l'OMPI:

A8 für die korrigierte Titelseite einer A-Schrift
A9 für eine vollständige korrigierte A-Schrift
B8 für die korrigierte Titelseite einer B-Schrift
B9 für eine vollständige korrigierte B-Schrift

A8 for the corrected title page of an A-document
A9 for the complete reprint of an A-document
B8 for the corrected title page of a B-document
B9 for the complete reprint of a B-document

A8 pour la page de titre corrigée d'un document A
A9 pour la réimpression complète d'un document A
B8 pour la page de titre corrigée d'un document B
B9 pour la réimpression complète d'un document B

In diesem Abschnitt werden unter INID-Code (15) der "ergänzende Korrektur-Code" gefolgt vom Dokumentenart-Code der ursprünglichen (fehlerhaften) Schrift veröffentlicht.

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of- Document code of the original (erroneous) document.

Dans cette section avec le code INID (15) le "code de correction supplémentaire" est publié, suivi du code de type de document du document initial (erroné).

Der ergänzende Korrektur-Code sagt aus, welche Publikationsmedien/Produkte von der jeweiligen Korrektur betroffen sind, z.B. weist "W" auf Korrekturen hin, die sämtliche Medien und Produkte betreffen. Die anschließende Ziffer gibt die Versionsnummer der Korrektur an.

The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

Le code de correction supplémentaire indique les supports de publication/produits qui sont concernés par la correction en question, par exemple "W" fait référence à des corrections concernant l'ensemble des supports et des produits. Le chiffre qui suit indique le numéro de la version corrigée.

Hervorzuheben ist ein spezieller ergänzender Korrektur-Code, "DL", der angewendet wird, falls irrtümlich in einem früheren Patentblatt eine Korrektur angekündigt worden war, deren Ankündigung nun zurückgenommen wird.

Of particular mention is a special supplementary correction code, 'DL', to be used where a correction has been mistakenly announced in an earlier Bulletin and the announcement is now withdrawn.

Il convient de signaler qu'un code de correction supplémentaire spécial "DL" est utilisé lorsqu'une correction a été annoncée par erreur dans un numéro précédent du Bulletin des brevets, correction dont l'annonce a été retirée.

C INID-Codes

Die "INID-Codes" werden auf den Titelseiten der Patentdokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. "INID" steht für "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data" (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom Mai 2008) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

- (11) Nummer des Patentdokuments
- (12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext
- (13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16
- (15) Information zu Korrekturen
- (19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes oder der Organisation, das bzw. die das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

- (21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Anmeldetag der Anmeldung
- (23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung
- (24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können
- (25) Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist
- (27) Verweis auf eine früher eingereichte Anmeldung für die Zuerkennung des Anmeldedatums nach Artikel 5(7) des Patentrechtsabkommens (PLT)

(30) Prioritätsangaben

- (31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Amtes für gewerbliches Eigentum, das die Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat

C INID Codes

"INID" Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. "INID" is an acronym for "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of May 2008) and are listed below:

(10) Document identification

- (11) Number of the patent document
- (12) Plain language designation of the kind of document
- (13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16
- (15) Patent correction information
- (19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office or organization publishing the document

(20) Domestic filing data

- (21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) of filing application(s)
- (23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition
- (24) Date from which industrial property rights may have effect
- (25) Language in which the published application was originally filed
- (26) Language in which the application is published
- (27) Reference to a previously filed application for the purpose of obtaining a filing date under the Patent Law Treaty (PLT), Article 5(7)

(30) Priority Data

- (31) Number(s) assigned to priority application(s)
- (32) Date(s) of filing of priority application(s)
- (33) WIPO Standard ST. 3 code identifying the national industrial property office allotting the priority application number

C Codes INID

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de mai 2008), est reproduite ci-après:

(10) Identification du document

- (11) Numéro du document de brevet
- (12) Désignation du type de document en clair
- (13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l'OMPI
- (15) Informations sur la correction du brevet
- (19) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI ou autre identification de l'office ou organisation qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

- (21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes
- (23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire
- (24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets
- (25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
- (26) Langue dans laquelle la demande est publiée
- (27) Renvoi à une demande déposée antérieurement aux fins de l'obtention d'une date de dépôt en vertu de l'article 5(7) du Traité sur le droit des brevets (PLT)

(30) Données relatives à la priorité

- (31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires
- (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires
- (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national de la propriété industrielle qui attribue le numéro de demande établissant la priorité

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines Verbandslands der Pariser Verbandsübereinkunft oder eines Mitglieds der Welt handelsorganisation, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde	(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 code identifying at least one country party to the Paris Convention or member of the World Trade Organization for which the regional or international application was made	(34) Pour les dépôts établissant la priorité qui sont effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI permettant d'identifier au moins un pays partie à la Convention de Paris ou membre de l'Organisation mondiale du commerce pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée
(40) Daten zur Veröffentlichung	(40) Date(s) of making available to the public	(40) Date(s) de mise à la disposition du public
(41) Tag, an dem ein <i>ungeprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an <i>unexamined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(41) Date à laquelle un document de brevet <i>non examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(42) Tag, an dem ein <i>geprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an <i>examined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(42) Date à laquelle un document de brevet <i>examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(43) Tag, an dem ein <i>ungeprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(43) Date of making available to the public by printing or similar process of an <i>unexamined</i> patent document, on which no grant has taken place on or before the said date	(43) Date à laquelle un document de brevet <i>non examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(44) Tag, an dem ein <i>geprüftes</i> Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung oder nur eine vorläufige Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(44) Date of making available to the public by printing or similar process of an <i>examined</i> patent document, on which no grant or only a provisional grant has taken place on or before the said date	(44) Date à laquelle un document de brevet <i>examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre, ou seulement d'un titre provisoire, à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(45) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist	(45) Date of making available to the public by printing or similar process of a patent document on which grant has taken place on or before the said date	(45) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire
(46) Tag, an dem der Öffentlichkeit nur die Ansprüche eines Patentdokuments zugänglich gemacht worden sind	(46) Date of making available to the public the claim(s) only of a patent document	(46) Date à laquelle la ou les revendications d'un document de brevet ont été mises à la disposition du public
(47) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a patent document on which grant has taken place on or before the said date	(47) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments	(48) Date of issuance of a corrected patent document	(48) Date de publication d'un document de brevet corrigé
(50) Technische Angaben	(50) Technical information	(50) Informations techniques
(51) Internationale Patentklassifikation	(51) International Patent Classification	(51) Classification internationale des brevets
(52) Nationale Klassifikation	(52) Domestic or national classification	(52) Classification interne ou nationale
(54) Bezeichnung der Erfindung	(54) Title of the invention	(54) Titre de l'invention
(56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt	(56) List of prior art documents, if separate from descriptive text	(56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif
(57) Zusammenfassung oder Anspruch	(57) Abstract or claim	(57) Abrégé ou revendication
(58) Recherchiertes Sachgebiet	(58) Field of search	(58) Domaine de recherche
(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen	(60) References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor	(60) Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées
(61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Patentdokument ein Zusatz ist	(61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present patent document is an addition	(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet, du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre par rapport auquel le présent document de brevet constitue une addition

(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Teilanmeldung ist	(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present patent document has been divided out	(62) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une partie divisionnaire
(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Fortsetzung ist	(63) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a continuation	(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une continuation
(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird	(64) Number of the earlier publication which is "reissued"	(64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung	(65) Number of a previously published patent document concerning the same application	(65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande
(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument ein Ersatz ist, das heißt eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallen gelassen wurde.	(66) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.	(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document de brevet remplace, ce dernier constituant une demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.
(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) État(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

Die in den einzelnen Abschnitten der Teile I., II. und III. des Patentblatts wiedergegebenen bibliographischen und Verfahrensstands-Daten sind zumeist durch INID-Codes gekennzeichnet. Einige Abschnitte enthalten zusätzliche Angaben, für die keine INID-Codes existieren.

Im folgenden sind daher zu allen Abschnitten, die solche Zusatzangaben enthalten, die entsprechenden Kennzeichnungen aufgelistet.

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 153 Abs. (3) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern (“**”) an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet. Die Erstreckungs- und die Validierungsstaaten sind von den benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt I.1(1)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt oder
Tag des Eingangs der Zurücknahme der Int. Anmeldung

Abschnitt I.6

Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

The bibliographic and legal status data given in the sections of Parts I., II. and III. of the European Patent Bulletin are mostly indicated by INID codes. Some sections contain supplementary details for which there are no INID codes.

The following contains the corresponding descriptions of the aforementioned supplementary details.

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk (“**”) near the publication number (INID-code 11).
The Extension and Validation States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by an horizontal stroke.

Section I.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.1(6)

Date of dispatch of search results under Rule 164(2)

Section I.2

Date on which the int. application was deemed to be withdrawn or
Date of receipt of the withdrawal of the int. application

Section I.6

Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

Les données bibliographiques et les données relatives à la procédure, indiquées dans les différentes sections des Parties I, II et III du Bulletin européen des brevets, sont pour la plupart définies par un code INID. Certaines sections contiennent des informations supplémentaires, pour lesquelles aucun code INID n'existe.

Ci-dessous, pour toutes les sections, qui contiennent de telles informations supplémentaires, sont listées les définitions correspondantes.

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque (“**”) près du numéro de la publication (Code-INID 11).
Les états d'extension ou de validation sont séparés des Etats contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

Section I.1(1)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(4)

Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.1(5)

Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.1(6)

Date d'envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2)

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée ou
Date de réception du retrait de la demande int.

Section I.6

Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Abschnitt I.8(1) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.8(1) Date on which the European patent application was refused	Section I.8(1) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.8(2) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.8(2) Date of receipt of the withdrawal of European patent application	Section I.8(2) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.8(3) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.8(3) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.8(3) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.8(4) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.8(4) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.8(4) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.12(24) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.12(24) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.12(24) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.12(25) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.12(25) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.12(25) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.12(26) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(26) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.12(26) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(27) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(27) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.12(27) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(28) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.12(28) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(28) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(29) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.12(29) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(29) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(30) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.12(30) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.12(30) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.12(31) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.12(31) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.12(31) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
Abschnitt I.12(32) Variabler Text	Section I.12(32) Free text	Section I.12(32) Texte libre
Abschnitt I.12(33) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section I.12(33) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section I.12(33) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision
Abschnitt I.12(34) Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)	Section I.12(34) Date of dispatch of search results under Rule 164(2)	Section I.12(34) Date d'envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2)

II. Erteilte europäische Patente

Die Erstreckungs- und die Validierungsstaaten sind von den benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt II.1(1)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(3)

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Die hier aufgeführten Angaben beruhen auf Informationen der betreffenden Vertragsstaaten. Das Europäische Patentamt kann keine Gewähr dafür übernehmen, dass diese Angaben richtig und vollständig sind.

Abschnitt II.6(1)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

The Extension and Validation States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by an horizontal stroke.

Section II.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(3)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

The data set out here are based on information from the Contracting States concerned. The European Patent Office cannot guarantee that these data are accurate and complete.

Section II.6(1)

Opposition serial number (two-digit) / Date of filing
opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1)

Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.7(2)

Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

Les états d'extension ou de validation sont séparés des États contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

Section II.1(1)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(3)

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Ces indications sont données sur la base de renseignements communiqués par les États contractants concernés. L'Office européen des brevets ne peut pas garantir qu'elles sont exactes et complètes.

Section II.6(1)

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1)

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(2)

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5)

Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.10(1) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung	Section II.10(1) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation	Section II.10(1) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation
Abschnitt II.10(2) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.10(2) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.10(2) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.10(3) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf	Section II.10(3) Date of filing of request for revocation	Section II.10(3) Date de présentation de la requête en révocation
Abschnitt II.10(4) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.10(4) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.10(4) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.11 Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.11 Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.11 Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision
II.12 Änderungen und Korrekturen	II.12 Alterations and Corrections	II.12 Modifications et corrections
Abschnitt II.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section II.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section II.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt II.12(2) Verfahrenssprache	Section II.12(2) Procedure language	Section II.12(2) Langue de procédure
Abschnitt II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	Section II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	Section II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant
Abschnitt II.12(18) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(18) Opposition serial number (two digit) / Date of filing opposition Opponent - name and address	Section II.12(18) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(20) Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	Section II.12(20) Date of decision rejecting the opposition(s)	Section II.12(20) Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)
Abschnitt II.12(21) Tag der Entscheidung über den Widerruf	Section II.12(21) Date of revocation decision	Section II.12(21) Date de la décision de révocation
Abschnitt II.12(22) Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens	Section II.12(22) Date of decision of termination of opposition procedure	Section II.12(22) Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition
Abschnitt II.12(23) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(23) Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition Opponent - name and address	Section II.12(23) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(24) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(24) Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed Opponent - name and address	Section II.12(24) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt II.12(26) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section II.12(26) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section II.12(26) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	Section II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	Section II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
Abschnitt II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(31) Variabler Text	Section II.12(31) Free text	Section II.12(31) Texte libre
Abschnitt II.12(32) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(32) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(32) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(33) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(33) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(33) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf	Section II.12(34) Date of filing of request for revocation Kind of decision on request for revocation	Section II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation Nature de la décision relative à la requête en révocation
Abschnitt II.12(35) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.12(35) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.12(35) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.12(36) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.12(36) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.12(36) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

Abschnitt III.2 Art und Datum des Schriftstücks Name des Empfängers Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann	Section III.2 Type and date of document Name of the addressee Last address of the addressee known to the EPO The place where the document can be inspected	Section III.2 Nature et date du document Nom du destinataire Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB Service auprès duquel il est possible de consulter le document
Abschnitt III.3 Zusätzliche Korrekturinformation Von der Korrektur betroffene Dokumententeile	Section III.3 Supplementary correction information Parts of document affected by the correction	Section III.3 Informations supplémentaires sur la correction Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 153)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 153)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

I.1(1)

- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 61/02 → (51) **A01F 15/08**

(51) **A01B 79/02** (11) **2 986 099 A1***
A01C 21/00 **C05F 3/00**
C09K 17/40 **A01C 3/00**

(25) En (26) En
(21) 14729087.8 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) UA 2014/000043 18.04.2014
(87) WO 2014/171912 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 UA 2013005047

- (54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG UND ERHÖHUNG EINER BODENFRUCHTBARKEIT, INSBESONDERE AUF ZUCHTBEREICHEN IN WÜSTEN ODER HALBWÜSTEN**
- **METHOD FOR RESTORATION AND INCREASE OF SOIL FERTILITY, IN PARTICULAR ON DESERT OR SEMI-DESERT CROP AREAS**
- **PROCÉDÉ DE RESTAURATION ET D'AUGMENTATION DE LA FERTILITÉ DU SOL, EN PARTICULIER DANS DES ZONES DE CULTURES DÉSERTIQUES OU SEMI-DÉSERTIQUES**

(71) Samoilenko, Iurii N., Ul. Marsh. Yakubovskogo 4-114, Kiev 03192, UA
(72) Samoilenko, Iurii N., Kiev 03192, UA
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

A01C 3/00 → (51) **A01B 79/02**

(51) **A01C 5/04** (11) **2 986 100 A1***
A01C 7/04

(25) It (26) En
(21) 14722330.9 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/059723 13.03.2014
(87) WO 2014/170767 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 IT PG20130017
(54) • **SÁMASCHINE**

- **SEEDING MACHINE**
- **MACHINE D'ENSEMENCEMENT**

(71) Spapperi, Aldo, Via Pietro Ercolani 5/B Zona Artigianale San Secondo, 06010 Città di Castello (PG), IT

(72) Spapperi, Aldo, 06010 Città di Castello (PG), IT

(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A01C 7/04 → (51) **A01C 5/04**

A01C 21/00 → (51) **A01B 79/02**

(51) **A01F 15/08** (11) **2 986 101 A1***
A01B 61/02

(25) En (26) En
(21) 14718556.5 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057607 15.04.2014
(87) WO 2014/170318 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 BE 201300272

- (54) • **SCHWUNGRADANLAUFSYSTEM**
- **FLYWHEEL STARTUP SYSTEM**
- **SYSTÈME DE DÉMARRAGE DE VOLANT D'INERTIE**

(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) BONTE, Xavier, NL-4528 Et Sint Kruis, NL

(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 25/20** (11) **2 986 102 A1***

(25) De (26) De
(21) 14723734.1 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057924 17.04.2014
(87) WO 2014/170445 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013103981

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON SILAGE**
- **DEVICE FOR EXTRACTING SILAGE**
- **DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT DE FOURRAGE ENSILÉ**

(71) Altenbuchner, Josef, Duttendorf 12, 5122 Hochburg-Ach, AT

(72) Altenbuchner, Josef, 5122 Hochburg-Ach, AT

(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

A01G 7/02 → (51) **C25B 3/10**

(51) **A01G 13/10** (11) **2 986 103 A1***

(25) En (26) En
(21) 14709405.6 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050636 04.03.2014
(87) WO 2014/170630 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 GB 201306958

- (54) • **PFLANZENSCHUTZVORRICHTUNG**
- **PLANT PROTECTOR**
- **PROTECTEUR DE PLANTE**

(71) Alba Trees PLC, Regent House 316 Beulah Hill, London SE19 3HF, GB

(72) SUTTON, Barry, Gladsmuir East Lothian EH33 2AL, GB

(74) McPherson, Michael, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

A01G 17/00 → (51) **G01N 33/46**

(51) **A01G 23/08** (11) **2 986 104 A1***
A01G 23/095 **B27B 25/02**

(25) Sv (26) En
(21) 13882152.5 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050422 18.04.2013
(87) WO 2014/171865 2014/43 23.10.2014

- (54) • **ZUFÜHRRADANORDNUNG, HOLZBEARBEITUNGSKOPF, KRAN UND HOLZBEARBEITUNGSMASCHINE**
- **FEED WHEEL ARRANGEMENT, TIMBER WORKING HEAD, CRANE AND TIMBER WORKING MACHINE**
- **AGENCEMENT DE ROUE D'ALIMENTATION, TÊTE DE TRAVAIL DE BOIS D'OEUVRE, GRUE ET MACHINE DE TRAVAIL DE BOIS D'OEUVRE**

(71) Komatsu Forest AB, Box 7124, 907 04 Umeå, SE

(72) LUNDGREN, Karl, S-903 62 Umeå, SE

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01G 23/095 → (51) **A01G 23/08**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 5/01** (11) **2 986 105 A1***

(25) En (26) En
(21) 14784910.3 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050392 02.04.2014
(87) WO 2014/171881 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 SE 1350483

- (54) • **VORRICHTUNG FÜR HAUSTIERE**
- **DEVICE FOR PETS**
- **DISPOSITIF POUR ANIMAUX DOMESTIQUES**

(71) Modin Limited, Whitehall house 33 Yeaman Shore, Dundee, DD1 4BJ, GB

(72) RUDIN, Mats, S-737 45 Fagersta, SE

(74) HGF Limited, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

A01K 11/00 → (51) **A23K 10/00**

(51) **A01K 29/00** (11) **2 986 106 A1***

(25) En (26) En
(21) 14786039.9 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2014/050377 15.04.2014
(87) WO 2014/169386 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812012 P

- (54) • **POLSTERUNGSVORRICHTUNG FÜR SEHR GROSSE TIERE**
- **CUSHIONING DEVICE FOR LARGE ANIMALS**
- **DISPOSITIF DE MATELASSAGE DESTINÉ À DES ANIMAUX DE GRANDE TAILLE**

(71) Promat Inc., 594711 County Road 59 South, Woodstock, ON N4S 7V8, CA

- (72) JENKINS, Andrew W., London, Ontario N5H 5H9, CA
RIEDENER, Beat, Kitchener, Ontario N2E 2G5, CA
BOSMAN, Jack Bernard, Kitchener, Ontario N2P 2P1, CA
STEVENS, Jason, Elmira, Ontario N3B 0A7, CA
NUGTEREN, Robert Jan, Bloomingdale, Ontario N0B 1K0, CA
- (74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

A01K 67/027 → (51) **C12N 5/073**

- (51) **A01K 67/033** (11) **2 986 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 14722373.9 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2014/050247 17.04.2014
(87) WO 2014/171829 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 NL 2010666
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUCHT VON INSEKTEN MIT MEHREREN EINZELNEN KISTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BREEDING INSECTS, USING A PLURALITY OF INDIVIDUAL CRATES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉLEVER DES INSECTES À L'AIDE D'UNE PLURALITÉ DE CASIERS INDIVIDUELS*
- (71) Protix Biosystems B.V., Industriestraat 3, 5107 NC Dongen, NL
(72) AARTS, Kees Wilhelmus Petrus, 5107NC Dongen, NL
ARSIWALLA, Tarique, 5107NC Dongen, NL
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A01K 67/033 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 986 108 A2***
(25) En (26) En
(21) 13749590.9 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/051231 15.02.2013
(87) WO 2013/121384 2013/34 22.08.2013
(30) 16.02.2012 US 201261599442 P
- (54) • *MISCHUNGEN ZUR REDUZIERUNG DER STICKOXID- UND/ODER AMMONIAK-EMISSION AUS BÖDEN*
• *MIXTURES FOR REDUCING NITROUS OXIDE AND/OR AMMONIA EMISSION FROM SOILS*
• *MÉLANGES POUR RÉDUIRE L'ÉMISSION D'OXYDE NITREUX ET/OU D'AMMONIAC À PARTIR DES SOLS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NAVE, Barbara, 67152 Ruppertsberg, DE
BRAHM, Lutz, 67551 Worms, DE
LOHE, Daniella, 67117 Limburgerhof, DE
WISSEMEIER, Alexander, 67346 Speyer, DE
ZERULLA, Wolfram, 67487 Maikammer, DE
PASDA, Gregor, 67434 Neustadt, DE
REDDIG, Achim, 67466 Lambrecht, DE
SCHMID, Markus, 67146 Deidesheim, DE

- (51) **A01N 25/02** (11) **2 986 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 14785698.3 (22) 11.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/033713 11.04.2014
(87) WO 2014/172186 2014/43 23.10.2014
(88) 29.01.2015
(30) 17.04.2013 US 201361812905 P
01.04.2014 US 201414242178
01.04.2014 US 201414242226
- (54) • *VERBESSERTE ECTOPARASITIZIDE FORMULIERUNGEN*
• *IMPROVED ECTOPARASITICIDAL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS ECTOPARASITICIDES AMÉLIORÉES*
- (71) The Hartz Mountain Corporation, 400 Plaza Drive, Secaucus, NJ 07094-3688, US
(72) HEMSARTH, Lance, W, Ringwood, NJ 07456, US
GOLDMAN, Keith, Middletown, NJ 07748, US
MCGARVEY, Ellen, Bayonne, NJ 07002, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.a. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

- (51) **A01N 25/04** (11) **2 986 110 A1***
A01N 25/10 **A01N 25/34**
A01N 63/00 **A01N 65/00**
A01P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 14727079.7 (22) 10.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IL 2014/050346 10.04.2014
(87) WO 2014/170893 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 IL 22582513
- (54) • *ÖLTRAGENDES PARTIKELMATERIAL UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *OIL CARRYING PARTICULATE MATTER AND USES THEREOF*
• *MATIÈRE PARTICULAIRE PORTANT UNE HUILE, ET SES UTILISATIONS*
- (71) Nobactra Israel Ltd., 78 Derech Ha'Hadarim, 4493500 Sde Warburg, IL
(72) KRITZMAN, Giora, 4339417 Raanana, IL
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A01N 25/04** (11) **2 986 111 A1***
A01N 25/10 **A01N 25/34**
A01N 63/00 **A01N 65/00**
A01P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 14727080.5 (22) 10.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IL 2014/050348 10.04.2014
(87) WO 2014/170894 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 IL 22582513
- (54) • *VERPACKUNG ZUR ANTIMIKROBIELLEN PFLANZENBEHANDLUNG*
• *A PACKAGE FOR PLANT ANTIMICROBIAL TREATMENT*
• *EMBALLAGE POUR TRAITEMENT ANTI-MICROBIEN DE PLANTE*
- (71) Nobactra Israel Ltd., 78 Derech Ha'Hadarim, 4493500 Sde Warburg, IL
(72) KRITZMAN, Giora, 4339417 Raanana, IL
(74) Wilkins, Christopher George, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 25/10 → (51) **A01N 25/04**

A01N 25/34 → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 37/12** (11) **2 986 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 13882133.5 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037144 18.04.2013
(87) WO 2014/171944 2014/43 23.10.2014
- (54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON FULVINSÄUREDERIVATEN*
• *PREPARATION AND USE OF FULVIC ACID DERIVATIVES*
• *PRÉPARATION ET UTILISATION DE DÉRIVÉS D'ACIDE FULVIQUE*
- (71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) ADAM, Georgius Abidal, Edensor Park, New South Wales 2176, AU
NEEDHAM, Scott Andrew, Mangerton, New South Wales 2500, AU
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **A01N 37/12** (11) **2 986 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785796.5 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/034142 15.04.2014
(87) WO 2014/172341 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812352 P
27.09.2013 US 201361883526 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEHIRN-VERLETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF BRAIN INJURY*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DES LÉSIONS CÉRÉBRALES*
- (71) The Children's Hospital of Philadelphia, 34th Street & Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US
(72) COHEN, Akiva, S., Bala Cynwyd, PA 19004, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **A01N 37/18** (11) **2 986 114 A1***
A01N 37/30 **A01N 53/00**
- (25) En (26) En
(21) 14717779.4 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057624 15.04.2014
(87) WO 2014/170328 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13164448
29.05.2013 EP 13169621
- (54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *ACTIVE COMPOUND COMBINATIONS HAVING INSECTICIDAL PROPERTIES*
• *ASSOCIATIONS DE COMPOSÉS ACTIFS AYANT DES PROPRIÉTÉS INSECTICIDES*
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim Am Rhein, DE
(72) VAN DEN EYNDE, Koen, Beijing 100027, CN

THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **A01N 37/18** (11) **2 986 115 A1***
A61K 39/29 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 14748533.8 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/014938 05.02.2014
(87) WO 2014/124047 2014/33 14.08.2014
(30) 06.02.2013 US 201361761650 P

(54) • VON EINER HEPATITIS-B-VIRUS-KERN-PROTEIN-REICHEN DOMÄNE ABSTAMMENDE ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE
• ANTIMICROBIAL PEPTIDES DERIVED FROM HEPATITIS B VIRUS CORE PROTEIN ARGININE-RICH DOMAIN
• PEPTIDES ANTIMICROBIENS ISSUS DU DOMAINE RICHE EN ARGININE DE LA PROTÉINE C UR DU VIRUS DE L'HÉPATITE B

(71) Academia Sinica, 128, Academia Road, Section 2 Nankang, Taipei 11529, TW
(72) SHIH, Chiaho, 11529 Taipei City, TW
CHEN, Heng-Li, 11529 Taipei City, TW
SU, Pei-Yi, 11529 Taipei City, TW
(74) Carmody, Mark, et al, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

A01N 37/18 → (51) **A01N 37/30**

A01N 37/18 → (51) **A01N 43/36**

(51) **A01N 37/30** (11) **2 986 116 A1***
A01N 41/10 **A01N 43/12**
A01N 43/22 **A01N 43/56**
A01N 47/40 **A01N 37/18**

(25) En (26) En
(21) 14718045.9 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057563 15.04.2014
(87) WO 2014/170293 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13164450
29.05.2013 EP 13169623

(54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN EIGENSCHAFTEN
• ACTIVE COMPOUND COMBINATIONS HAVING INSECTICIDAL PROPERTIES
• ASSOCIATIONS DE COMPOSÉS ACTIFS AYANT DES PROPRIÉTÉS INSECTICIDES

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim Am Rhein, DE
(72) VAN DEN EYNDE, Koen, Dongcheng District Beijing 100027, CN
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **A01N 37/30** (11) **2 986 117 A1***
A01N 63/00

(25) En (26) En
(21) 14719259.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057710 16.04.2014

(87) WO 2014/170364 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 EP 13164460
09.07.2013 EP 13175681

(54) • BINÄRE INSEKTIZIDE ODER PESTIZIDE MISCHUNG
• BINARY INSECTICIDAL OR PESTICIDAL MIXTURE
• MÉLANGE INSECTICIDE OU PESTICIDE BINAIRE

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) VAN DEN EYNDE, Koen, Beijing 100027, CN
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **A01N 37/30** (11) **2 986 118 A1***
A01N 37/34 **A01N 43/90**
A01P 7/00

(25) En (26) En
(21) 14720064.6 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057493 14.04.2014
(87) WO 2014/170254 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13164454
29.05.2013 EP 13169626

(54) • INSEKTIZIDE SYNERGISTISCHE KOMBINATIONEN AUS PHTHALDIAMIDDERIVATEN UND ABAMECTIN, EMAMECTIN, LEPIPECTIN ODER MILBEMECTIN
• INSECTICIDAL SYNERGISTIC COMBINATIONS OF PHTHALDIAMIDE DERIVATIVES AND ABAMECTIN, EMAMECTIN, LEPIPECTIN OR MILBEMECTIN
• ASSOCIATIONS SYNERGIQUES INSECTICIDES DE DÉRIVÉS DE PHTHALDIAMIDE ET D'ABAMECTINE, D'EMAMECTINE, DE LEPIPECTINE OU DE MILBEMECTINE

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim Am Rhein, DE
(72) VAN DEN EYNDE, Koen, Beijing 100027, CN
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

A01N 37/30 → (51) **A01N 37/18**

A01N 37/30 → (51) **A01N 43/36**

A01N 37/30 → (51) **C07D 213/81**

A01N 37/34 → (51) **A01N 37/30**

(51) **A01N 37/44** (11) **2 986 119 A1***
(25) En (26) En

(21) 14785399.8 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034320 16.04.2014
(87) WO 2014/172435 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812701 P

(54) • ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS AMINOGLYCOSIDISCHEN ANTI-BIOTIKA UND ZINK-IONEN-CHELATOREN
• ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS OF AMINOGLYCOSIDIC ANTIBIOTICS AND ZINC ION CHELATORS

• COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES D'ANTIBIOTIQUES AMINOGLYCOSIDIQUES ET DE CHÉLATEURS D'IONS ZINC
(71) University Of Cincinnati, 51 Goodman Drive Suite 240, Cincinnati, OH 45221-0829, US
(72) HERR, Andrew, B., Cincinnati, OH 45221-0829, US
YOUNG, Gary, Cincinnati, OH 45221-0829, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

A01N 41/10 → (51) **A01N 37/30**

(51) **A01N 43/04** (11) **2 986 120 A1***
A61K 31/70 **C07H 19/00**

(25) En (26) En
(21) 14784651.3 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034118 15.04.2014
(87) WO 2014/172330 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812393 P
(54) • METHYLTRANSFERASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• METHYLTRANSFERASE INHIBITORS FOR TREATING CANCER
• INHIBITEURS DE MÉTHYLTRANSFÉRASE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER

(71) Sloan-kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
(72) LUO, Minkui, New York, New York 10075, US
ZHENG, Weihong, New York, New York 10075, US

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A01N 43/12 → (51) **A01N 37/30**

A01N 43/22 → (51) **A01N 37/30**

(51) **A01N 43/36** (11) **2 986 121 A1***
A01N 43/52 **A01N 47/06**
A01N 47/12 **A01N 47/38**
A01N 47/40 **A01N 37/18**
A01N 37/30

(25) En (26) En
(21) 14717773.7 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057598 15.04.2014
(87) WO 2014/170313 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13164458
29.05.2013 EP 13169632

(54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN EIGENSCHAFTEN
• ACTIVE COMPOUND COMBINATIONS HAVING INSECTICIDAL PROPERTIES
• ASSOCIATIONS DE COMPOSÉS ACTIFS AYANT DES PROPRIÉTÉS INSECTICIDES

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim Am Rhein, DE
(72) VAN DEN EYNDE, Koen, Beijing 100027, CN
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/81**

A01N 43/40 → (51) **C07D 401/14**(51) **A01N 43/42** (11) **2 986 122 A1***
A61K 31/44 **A61K 31/47**(25) En (26) En
(21) 14767625.8 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2014/024592 12.03.2014
(87) WO 2014/150935 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361792700 P

- (54) •
- VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR ERHÖHUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON MEDIKAMENTEN UND NAHRUNGSERGÄNZUNGEN*
-
-
- METHOD AND PRODUCTS FOR ENHANCING DRUG AND DIETARY SUPPLEMENT BIOAVAILABILITY*
-
-
- PROCÉDÉ ET PRODUITS POUR AMÉLIORER LA BIODISPONIBILITÉ DE MÉDICAMENTS ET DE COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES*

(71) CBA Pharma Inc., 670 Perimeter Drive, Lexington, KY 40517, US
(72) BARNETT, Daryl, L., Lexington, KY 40509, US
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE**A01N 43/50** → (51) **C07D 213/81****A01N 43/52** → (51) **A01N 43/36****A01N 43/56** → (51) **A01N 37/30****A01N 43/56** → (51) **C07D 403/12****A01N 43/58** → (51) **C07D 215/20****A01N 43/653** → (51) **C07D 401/14****A01N 43/707** → (51) **C07D 403/12****A01N 43/72** → (51) **C07D 401/14****A01N 43/78** → (51) **C07D 403/12****A01N 43/90** → (51) **A01N 37/30****A01N 47/06** → (51) **A01N 43/36****A01N 47/12** → (51) **A01N 43/36****A01N 47/38** → (51) **A01N 43/36****A01N 47/40** → (51) **A01N 37/30****A01N 47/40** → (51) **A01N 43/36****A01N 53/00** → (51) **A01N 37/18****A01N 63/00** → (51) **A01N 25/04****A01N 63/00** → (51) **A01N 37/30**(51) **A01N 65/00** (11) **2 986 123 A1***
A23K 30/10(25) En (26) En
(21) 14770044.7 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2014/025573 13.03.2014
(87) WO 2014/151364 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361790001 P

- (54) •
- VERBESSERTE KOGNITIVE ZUSÄTZE*
-
-
- IMPROVED COGNITIVE SUPPLEMENTS*
-
-
- SUPPLÉMENTS COGNITIFS AMÉLIORÉS*
-
- (71) Buck Institute For Research On Aging, 8001 Redwood Boulevard, Novato, California 94945, US
-
- (72) BREDESEN, Dale E., Novato, California 94945, US
-
- (73) JOHN, Varghese, Novato, California 94945, US
-
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A01N 65/00 → (51) **A01N 25/04****A01P 1/00** → (51) **A01N 25/04****A01P 7/00** → (51) **A01N 37/30****A01P 7/04** → (51) **C07D 401/14****A21B 1/10** → (51) **A23L 5/10****A21B 1/48** → (51) **A23L 5/10****A21D 2/18** → (51) **A21D 2/36**(51) **A21D 2/36** (11) **2 986 124 A1***
A23L 17/60 **A23L 3/46**
A23L 5/00 **A21D 13/06**
A23D 7/005(25) Fr (26) Fr
(21) 14710260.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2014/055061 14.03.2014
(87) WO 2014/140245 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 EP 13159385
01.07.2013 FR 1356392

- (54) •
- LEICHTES FETT UND DESSEN VERWENDUNG ZUR ZUBEREITUNG VON BROTT UND GEBÄCKWAREN*
-
-
- LIGHTENED FAT AND ITS USE IN BREADMAKING AND PATISSERIE*
-
-
- MATIÈRE GRASSE ALLÉGÉE ET SON UTILISATION EN BOULANGERIE ET PÂTISSERIE*

(71) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
(72) DELEBARRE, Marie, F-62136 La Couture, FR
BOURSIER, Thomas, F-59370 Mons en Baroeul, FR
VARLAMOFF, Caroline, F-59112 Annoeullin, FR
(74) Lebrette, Camille, BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR(51) **A21D 2/36** (11) **2 986 125 A1***
A23L 17/60 **A23L 3/46**
A23L 5/00 **A21D 13/06**
A23D 7/005 **A21D 2/18**
A23L 33/20 **A23L 29/212**(25) Fr (26) Fr
(21) 14711947.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2014/055060 14.03.2014
(87) WO 2014/140244 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 EP 13159385
01.07.2013 FR 1356390

- (54) •
- AUF MIKROALGENMEHL BASIERENDES PFLANZENFETT UND DESSEN VERWEN-*

DUNG ZUR BROTT- UND FEINGEBÄCKBEREITUNG

-
- MICROALGAL-FLOUR-BASED VEGETABLE FAT AND ITS USE IN BREADMAKING AND PATISSERIE*
-
-
- GRAISSE VEGETALE A BASE DE FARINE DE MICROALGUES ET SON UTILISATION EN BOULANGERIE ET PATISSERIE*
-
- (71) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
-
- (72) DELEBARRE, Marie, F-62136 La Couture, FR
-
- BOURSIER, Thomas, F-59370 Mons en Baroeul, FR
-
- VARLAMOFF, Caroline, F-59112 Annoeullin, FR
-
- (74) Lebrette, Camille, BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A21D 10/02** (11) **2 986 126 A2***(25) En (26) En
(21) 14785701.5 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2014/032817 03.04.2014
(87) WO 2014/172113 2014/43 23.10.2014
(88) 05.11.2015
(30) 16.04.2013 US 201313863881
(54) • *GEKÜHLTER CHEMISCH GESÄUERTER TEIG IN EINEM DRUCKBEHÄLTER*
• *REFRIGERATED CHEMICALLY LEAVENED DOUGH IN PRESSURIZED CONTAINER*
• *PÂTE À LEVURE CHIMIQUE RÉFRIGÉRÉE DANS UN CONTENANT SOUS PRESSION*
(71) General Mills, Inc., PO Box 1113 Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, Minnesota 55440, US(72) DOMINGUES, David J., Plymouth, Minnesota 55441, US
KACKMAN, Scott, New Hope, Minnesota 55428, US
KIRK, David A., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
NAGY, Jason, Maple Grove, Minnesota 55311, US
TOSTENSON, Tal A., Rogers, Minnesota 55374, US
LORENCE, Matthew W., Plymouth, Minnesota 55446, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE**A21D 13/06** → (51) **A21D 2/36**(51) **A22C 9/00** (11) **2 986 127 A1***
A23L 13/00 **A23L 5/30**(25) Fr (26) Fr
(21) 14725213.4 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) FR 2014/050861 10.04.2014
(87) WO 2014/181050 2014/46 13.11.2014
(30) 12.04.2013 FR 1300863
12.04.2013 FR 1300866
(54) • *VORRICHTUNG SOWIE FLEISCHPRODUKT*
• *APPLIANCE AND MEAT PRODUCT*
• *APPAREIL ET PRODUIT CARNE*
(71) Carollo, Marc, 14 rue André Lenotre, 11000 Carcassonne, FR
(72) Carollo, Marc, 11000 Carcassonne, FR
(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

- (51) **A22C 25/16** (11) **2 986 128 A2***
(25) De (26) De
(21) 14719652.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056990 08.04.2014
(87) WO 2014/170163 2014/43 23.10.2014
(88) 30.07.2015
(30) 19.04.2013 DE 102013103995
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MASCHINELLEN BEARBEITEN VON SCHWANZ VORAUSS IN TRANSPORTRICHTUNG T AUF EINEM TRANSPORTWEG TRANSPORTIERTEN, GEKÖPFTEN UND ZUMINDEST IM WESENTLICHEN ENTWEIDETEN FISCHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MACHINE PROCESSING OF BEHEADED AND AT LEAST SUBSTANTIALLY GUTTED FISH, TRANSPORTED TAIL-FIRST IN TRANSPORT DIRECTION T ON A TRANSPORT PATH*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT MÉCANIQUE DE POISSONS TRANSPORTÉS QUEUE PAR L'AVANT DANS LA DIRECTION DE TRANSPORT T SUR UN TRAJET DE TRANSPORT, ÉTÉTÉS ET AU MOINS SENSIBLEMENT VIDÉS*
- (71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(72) JÜRS, Michael, 23683 Haffkrug, DE
SCHROEDER, Matthias, 23619 Badendorf, DE
BRANDT, Manfred, 23564 Lübeck, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
-
- (51) **A23B 4/027** (11) **2 986 129 A1***
A23L 13/70 **B01D 53/28**
B65D 81/26
(25) De (26) De
(21) 14723697.0 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) DE 2014/100132 16.04.2014
(87) WO 2014/169901 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 DE 102013103834
(54) • *VERFAHREN ZUM REIFEN VON FLEISCH*
• *METHOD FOR MATURING MEAT*
• *PROCÉDÉ DE MATURATION DE VIANDE*
- (71) McAirLaid's Vliesstoffe GmbH, Zum Eichberg 2, 37339 Berlingerode, DE
(72) SCHMIDT, Andreas, 37115 Duderstadt, DE
TINTCHEV, Filip, 37115 Duderstadt, DE
SÖDER, Jens, 37081 Göttingen, DE
(74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte, Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A23B 4/052** (11) **2 986 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 15792046.3 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(86) US 2015/030069 11.05.2015
(87) WO 2015/175366 2015/46 19.11.2015
(30) 14.05.2014 US 201461993104 P
- (54) • *RÄUCHEROFEN MIT VERBESSERTER LUFTSTRÖMUNG*
• *SMOKER OVEN WITH IMPROVED AIR FLOW*
• *FOUR DE FUMAISON À ÉCOULEMENT D'AIR AMÉLIORÉ*
- (71) Southern Pride Distributing LLC, P.O. Box 354 401 South Mill Street, Alamo, Tennessee 38001, US
(72) BLUE, Samuel Ralph, Creal Springs, Illinois 62922, US
BARGER, Jesse Dewayne, Alamo, Tennessee 38001, US
NEEDHAM, Christopher Shane, Trenton, Tennessee 38382, US
HUNSLEY, Rad Jasen, Dyersburg, Tennessee 38024, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **A23C 9/123** (11) **2 986 131 A1***
A23C 9/127 **C12N 1/20**
C12R 1/225
(25) En (26) En
(21) 14785006.9 (22) 19.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2014/050368 19.04.2014
(87) WO 2014/170904 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813663 P
(54) • *FLÜSSIGLEBENSMITTEL MIT GRANULATEN MIT WÄRME- UND FEUCHTIGKEITSRESISTENTEN PROBIOTISCHEN BAKTERIEN*
• *LIQUID FOOD PRODUCT COMPRISING GRANULES WITH HEAT AND HUMIDITY RESISTING PROBIOTIC BACTERIA*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE LIQUIDE CONTENANT DES GRANULES À BACTÉRIES PROBIOTIQUES RESISTANT À LA CHALEUR ET À L'HUMIDITÉ*
- (71) Degama Smart Ltd., Maples Corporate Services Ltd. P.O.B. 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, KY
(72) PENHASI, Adel, 58671 Holon, IL
(74) Maslanka, Dorota, MGM Patentes y Marcas C/ Francisco de Quevedo, 2 - 5A, 26006 Logroño (La Rioja), ES
-
- A23C 9/123** → (51) **A23L 33/10**
A23C 9/127 → (51) **A23C 9/123**
A23C 9/142 → (51) **A23L 33/00**
A23C 9/15 → (51) **A23L 33/00**
A23D 7/005 → (51) **A21D 2/36**
A23D 7/01 → (51) **A23D 7/06**
- (51) **A23D 7/06** (11) **2 986 132 A1***
C11B 5/00 **A23D 7/01**
A23P 10/20 **A23L 33/10**
(25) En (26) En
(21) 13882079.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2013/000775 12.07.2013
(87) WO 2014/169315 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 AU 2013901379
(54) • *VERKAPSELUNGSVERFAHREN*
• *ENCAPSULATION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION*
- (71) Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation (C.S.I.R.O.), Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) SANGUANSRI, Luz, Tarneit, Victoria 3029, AU
AUGUSTIN, Mary Ann, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
SHEN, Zhiping, Wyndham Vale, Victoria 3024, AU
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **A23F 5/00** (11) **2 986 133 A1***
A23L 27/10
(25) En (26) En
(21) 14767735.5 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/019145 27.02.2014
(87) WO 2014/149512 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361799208 P
(54) • *VERBESSERTE EXTRAKTE VON LEBENSMITTEL- UND GETRÄNKEKOMPONENTEN*
• *ENHANCED EXTRACTS OF FOOD AND BEVERAGE COMPONENTS*
• *EXTRAITS D'ALIMENTS ET INGRÉDIENTS DE BOISSONS AMÉLIORÉS*
- (71) Starbucks Corporation d/b/a Starbucks Coffee Company, 2401 Utah Avenue South, Seattle, WA 98134-1435, US
(72) ROBINSON, Urano A., Sammamish, WA 98075, US
DA CRUZ, J., Marcio, Issaquah, WA 98027, US
VU, Dien Wan, Kent, WA 98031, US
KUO, Joseph, Seattle, WA 98119, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **A23F 5/02** (11) **2 986 134 A1***
A23L 33/00
(25) En (26) En
(21) 14765389.3 (22) 15.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/029989 15.03.2014
(87) WO 2014/145256 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361802256 P
15.03.2013 US 201313844685
09.04.2013 US 201313859719
01.05.2013 US 201313874832
10.07.2013 US 201361844498 P
23.07.2013 US 201361857671 P
15.08.2013 US 201361866371 P
19.08.2013 US 201361867501 P
06.09.2013 US 201314020512
06.09.2013 US 201314020781
15.09.2013 US 201361878037 P
27.10.2013 US 201361896097 P
(54) • *MYZELIERTE KAFFEEPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *MYCELIATED COFFEE PRODUCTS AND METHODS FOR MAKING*
• *PRODUITS DE CAFE COLINISE PAR DU MYCELIUM ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Mycotechnology Inc., 3155 N. Chambers Suite E, Aurora, Colorado 80011, US
(72) KELLY, Brooks, John, Denver, CO 80239, US
LANGAN, James, Patrick, Denver, CO 80220, US

(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A23G 1/44 → (51) **A23L 33/10**

A23G 1/56 → (51) **A23L 33/10**

A23G 3/20 → (51) **A23G 4/02**

(51) **A23G 4/02** (11) **2 986 135 A1***
A23G 3/20 **A23G 4/04**
A23G 4/20

(25) En (26) En
(21) 14723283.9 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034032 14.04.2014
(87) WO 2014/172287 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813017 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EIN KAUGUMMIPRODUKTS MIT MINDESTENS EINEM EINSCHLUSS**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR FORMING A CHEWING GUM PRODUCT WITH AT LEAST ONE INCLUSION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN PRODUIT À BASE DE GOMME À MÂCHER COMPRENANT AU MOINS UNE INCLUSION**

(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US

(72) SCAROLA, Leonard, Whippany, New Jersey 07981, US
JANI, Bharat, Whippany, New Jersey 07981, US

HIRT, William John, Whippany, New Jersey 07981, US

AMOAKO-POKU, Francis, Whippany, New Jersey 07981, US

WYMORE, Ann E., Whippany, New Jersey 07981, US

(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23G 4/04 → (51) **A23G 4/02**

A23G 4/20 → (51) **A23G 4/02**

A23J 3/34 → (51) **A23L 33/17**

(51) **A23K 10/00** (11) **2 986 136 A1***
A23L 5/00 **A23L 7/00**
A23L 9/00 **A23L 21/00**
A61K 31/22 **A61K 31/341**
A61K 31/352 **A61K 31/409**
A61K 31/4353 **A61K 31/4402**

(25) En (26) En
(21) 14713955.4 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/018296 25.02.2014
(87) WO 2014/143539 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361786485 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG, REDUZIERUNG, LINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON IDIOPATHISCHEM ERBRECHEN**
• **COMPOSITION AND METHOD FOR PREVENTING, REDUCING, ALLEVIATING, OR TREATING IDIOPATHIC VOMITING**
• **COMPOSITION ET MÉTHODE DE PRÉVENTION, DE RÉDUCTION, DE DIMI-**

NUTITION OU DE TRAITEMENT DE VOMISSEMENT IDIOPATHIQUE

(71) The Iams Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) PARK, Jean, Soon, Cincinnati, Ohio 45202, US

HU, Ping, Cincinnati, Ohio 45202, US
LIN, Yakang, Cincinnati, Ohio 45202, US
REINSALU, Lori, Ann, Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A23K 10/00** (11) **2 986 137 A2***
A01K 11/00

(25) En (26) En
(21) 14723299.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034331 16.04.2014
(87) WO 2014/172441 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813308 P

(54) • **ESSBARES SPIELZEUG FÜR HAUSTIERE**
• **COMESTIBLE PLAY TREAT FOR COMPANION ANIMALS**
• **JOUET COMESTIBLE POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE**

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) DIXON, Dan, Kenneth, St. Louis, Missouri 63129, US

LYN, Sandra, St. Louis, Missouri 63139, US
LEIWEKE, Michael, E., Hillsboro, Missouri 63050, US

(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **A23K 10/00** (11) **2 986 138 A1***
A23K 10/10

(25) En (26) En
(21) 14769650.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/026771 13.03.2014
(87) WO 2014/151984 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361792805 P

(54) • **ESSBARES KAUPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **EDIBLE PET CHEW AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **ARTICLE À MÂCHER COMESTIBLE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US

(72) QUEST, Brad, McLean, Virginia 22101, US

CAMIRE, Alex, McLean, Virginia 22101, US
REISER, Ralf, McLean, Virginia 22101, US
SHIELDS, Francis, McLean, Virginia 22101, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A23K 10/00** (11) **2 986 139 A1***
(25) En (26) En

(21) 14770294.8 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/022717 10.03.2014

(87) WO 2014/150249 2014/39 25.09.2014

(30) 15.03.2013 US 201313835081

(54) • **SYSTEM ZUR VERARBEITUNG PRIMÄRER NAHRUNGSMITTELABFÄLLE ZU SEKUNDÄREN NAHRUNGSMITTELEN**
• **SYSTEM FOR PROCESSING PRIMARY FOOD PRODUCT WASTE INTO SECONDARY FOOD PRODUCT**
• **SYSTÈME PERMETTANT DE TRAITER DES DÉCHETS DE PRODUITS ALIMENTAIRES PRINCIPAUX EN PRODUITS ALIMENTAIRES SECONDAIRES**

(71) Sustainable Alternative Feed Enterprises, 10775 Double R Road Suite 122, Reno, NV 89521, US

(72) PASTUSEK, John, Reno, NV 89521, US
PELLEGRINI, Louis, Reno, NV 89521, US
ZUNDEL, Kerry, Reno, NV 89521, US
FORD, William, L., Reno, NV 89521, US

(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekoopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

A23K 10/10 → (51) **A23K 10/00**

A23K 10/40 → (51) **A61K 31/70**

A23K 30/10 → (51) **A01N 65/00**

(51) **A23K 50/00** (11) **2 986 140 A1***

(25) En (26) En
(21) 14767946.8 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/018418 25.02.2014
(87) WO 2014/149434 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361800094 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS ZUR BEHANDLUNG VON HAUSTIEREN**
• **COMPOSITIONS, METHODS, AND KITS FOR TREATMENT OF PETS**
• **COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET TROUSSES POUR LE TRAITEMENT D'ANIMAUX DOMESTIQUES**

(71) Nusirt Sciences, Inc., 1600 Division Street Suite 230, Nashville, TN 37203, US

(72) ZEMEL, Michael, Knoxville, TN 37934, US
BRUCKBAUER, Antje, Knoxville, TN 37922, US

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A23K 50/00 → (51) **A61K 31/70**

A23L 2/39 → (51) **A23L 33/10**

A23L 2/50 → (51) **A23L 33/10**

A23L 3/18 → (51) **A23L 5/10**

A23L 3/34 → (51) **A23L 29/00**

A23L 3/358 → (51) **A23L 27/40**

A23L 3/46 → (51) **A21D 2/36**

(51) **A23L 5/00** (11) **2 986 141 A1***

A23L 33/10 **A61K 9/107**
A61K 9/16

(25) En (26) En
(21) 14724328.1 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057976 17.04.2014
(87) WO 2014/170464 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13164581
(54) • *VERKAPSELUNG EINES ÖLS MIT UNGESÄTTIGTEN FETTSAUREN*
• *ENCAPSULATION OF AN OIL CONTAINING UNSATURATED FATTY ACIDS*
• *ENCAPSULATION D'UNE HUILE CONTENANT DES ACIDES GRAS INSATURÉS*
(71) MEINERS., Jean Antoine, Rue de la Pistoule 32, 2036 Cormondrèche, CH
(72) ZONGO, Mathieu, CH-1018 Lausanne, CH
MEINERS, Jean Antoine, CH-2036 Cormondrèche, CH
ANGLADA, Angela, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Schneider, Sorin, Schneider & Vuille Chemin de Champ-Colomb 7B, 1024 Ecublens, CH

A23L 5/00 → (51) **A21D 2/36**

A23L 5/00 → (51) **A23K 10/00**

- (51) **A23L 5/10** (11) **2 986 142 A1***
A23L 3/18 **A21B 1/10**
A21B 1/48
(25) En (26) En
(21) 14717706.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056699 03.04.2014
(87) WO 2014/170134 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 IT VE20130016
(54) • *VERBESSERTE ANLAGE ZUM KOCHEN VON LEBENSMITTELN*
• *IMPROVED FOOD COOKING INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE CUISSON D'ALIMENTS AMÉLIORÉE*
(71) Tecno Pool S.P.A., Via Buonarroti 81, 35010 - San Giorgio in Bosco (PD), IT
(72) LAGO, Leopoldo, I-35013 Cittadella, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

A23L 5/10 → (51) **A23L 23/00**

A23L 5/30 → (51) **A22C 9/00**

A23L 5/42 → (51) **C09B 61/00**

A23L 7/00 → (51) **A23K 10/00**

- (51) **A23L 7/10** (11) **2 986 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 14775080.6 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/026367 13.03.2014
(87) WO 2014/160351 2014/40 02.10.2014
(30) 14.03.2013 US 201361783046 P
(54) • *MIT LÖSLICHEM VOLLKORNHAFERMEHL HERGESTELLTE NAHRUNGSMITTEL*
• *FOOD PRODUCTS PREPARED WITH SOLUBLE WHOLE GRAIN OAT FLOUR*
• *PRODUITS ALIMENTAIRES PRÉPARÉS AVEC UNE FARINE D'AVOINE ENTIÈRE SOLUBLE*
(71) The Quaker Oats Company, 555 West Monroe Street, Chicago, IL 60661, US
(72) CARDER, Gary D., Purchase, New York 10577, US
(74) CHUNG, Yongsoo, Purchase, New York 10577, US

- DEUTSCH, Ronald G., Purchase, New York 10577, US
FRENCH, Justin A., Purchase, New York 10577, US
FEITO, Juan Carlos Fernandez, Purchase, New York 10577, US
LEE, Mayte, Purchase, New York 10577, US
LAY MA, Ursula Vanesa, Purchase, New York 10577, US
MILLER, Margaret Jane, Purchase, New York 10577, US
RAMAGE, Holly, Purchase, New York 10577, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A23L 7/10 → (51) **C08B 30/10**

A23L 9/00 → (51) **A23K 10/00**

A23L 13/00 → (51) **A22C 9/00**

- (51) **A23L 13/60** (11) **2 986 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 14764998.2 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/030118 17.03.2014
(87) WO 2014/145369 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313838314
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEISCHBREIS*
• *IMPROVED MEAT SLURRY METHODS OF PRODUCTION AND COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE BOUILLIE DE VIANDE AMÉLIORÉS ET COMPOSITIONS*
(71) Micro-Nature LLC, P.O. Box 3104, Secaucus, New Jersey 07096-3104, US
(72) SMITTLE, Richard Baird, Morgantown, West Virginia 26508, US
(74) PHELPS, John Boyd, Andover, New Jersey 07821, US
SUNVOLD, Gregory Dean, Lewisburg, Ohio 45338, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A23L 13/70 → (51) **A23B 4/027**

- (51) **A23L 15/00** (11) **2 986 145 A1***
A23L 33/00 **A61K 8/55**
A61Q 19/00 **A61K 35/56**
(25) De (26) De
(21) 14726070.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2014/100126 10.04.2014
(87) WO 2014/166483 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 102013103717
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EIÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AND AN EGG OIL COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION D'HUILE A BASE D'OEUF*
(71) Nawrocki, Werner Ch., Francstr. 6, 60320 Frankfurt, DE
(72) Nawrocki, Werner Ch., 60320 Frankfurt, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

A23L 17/60 → (51) **A21D 2/36**

A23L 19/00 → (51) **A23L 33/10**

- (51) **A23L 19/10** (11) **2 986 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785359.2 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/034409 16.04.2014
(87) WO 2014/172486 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812468 P
(54) • *PFLANZLICHE PRODUKTE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *VEGETABLE BASED PRODUCTS AND USES THEREOF*
• *PRODUITS À BASE DE LÉGUMES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) FSK Consulting LLC, 66 West Shore Drive, Pennington, New Jersey 08543, US
(72) KAPER, Frederik S., Pennington, New Jersey 08543, US
(74) Ishiguro, Masaoki, et al, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

A23L 21/00 → (51) **A23K 10/00**

- (51) **A23L 23/00** (11) **2 986 147 A1***
A23L 29/00 **A23L 5/10**
(25) En (26) En
(21) 14774025.2 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/026790 13.03.2014
(87) WO 2014/160482 2014/40 02.10.2014
(30) 13.03.2013 US 201361780932 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRÜHZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING A BROTH COMPOSITION*
• *PROCESSUS DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE MILIEU DE CULTURE*
(71) International Dehydrated Foods, Inc., P.O. Box 4087, Springfield, MO 65808, US
(72) DRAKE, Roger, Springfield, MO 65810, US
LEWIS, Nancy, Aurora, MO 65605, US
(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

A23L 25/00 → (51) **A23L 33/10**

A23L 27/00 → (51) **A23L 27/40**

A23L 27/10 → (51) **A23F 5/00**

- (51) **A23L 27/24** (11) **2 986 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 14779339.2 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/024712 12.03.2014
(87) WO 2014/165190 2014/41 09.10.2014
(88) 29.01.2015
(30) 13.03.2013 US 201361780948 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DOCOSAPENTANSÄURE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING DOCOSAPENTAENOIC ACID AND METHODS OF USE*

- *COMPOSITIONS COMPRENANT DE L'ACIDE DOCOSAPENTAÉNOÏQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Matinas Biopharma, Inc., 1545 Route 206, Suite 302, Bedminster, New Jersey 07921, US
- (72) FAWZY, Abdel, Aziz, Boynton Beach, FL 33436, US
BOBOTAS, George, Tarpon Springs, FL 34689, US
TERLECKYJ, Ihor, Berwyn, PA 19312, US
RONGEN, Roelof, Califon, NJ 07830, US
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A23L 27/30** (11) **2 986 149 A2***
A61K 8/60

- (25) En (26) En
(21) 14785532.4 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/031120 18.03.2014
(87) WO 2014/172055 2014/43 23.10.2014
(88) 22.01.2015
(30) 15.03.2013 US 201361788032 P
- *NEUARTIGE GLUCOSYLSTEVIOLGLYCO-SIDE, DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN REINIGUNG*
 - *NOVEL GLUCOSYL STEVIOL GLYCOSIDES, THEIR COMPOSITIONS AND THEIR PURIFICATION*
 - *NOUVEAUX GLYCOSIDES DE STÉVIOL GLUCOSYLÉ, LEURS COMPOSITIONS ET LEUR PURIFICATION*
- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) PRAKASH, Indra, Alpharetta, GA 30022, US
CHATURVEDULA, Venkata, Sai Prakash, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A23L 27/40** (11) **2 986 150 A1***
A23L 27/00 **A23L 33/16**
A23L 3/358 **C01D 3/04**
C01C 1/28 **C01F 5/30**

- (25) En (26) En
(21) 14783476.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2014/050258 10.04.2014
(87) WO 2014/167185 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 FI 20130102
- *LEBENSMITTELSALZPRODUKT*
 - *FOOD SALT PRODUCT*
 - *PRODUIT SALANT ALIMENTAIRE*
- (71) Smart Salt Inc, 1495 Patricia Lane, P.O. Box 2846, Arnold CA 95223, US
(72) RAMM-SCHMIDT, Leif, FI-02260 Espoo, FI
MITCHELL, Helen, Birchington Kent CT7 0HW, GB
HUOPANIEMI, Tero, FI-00140 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A23L 29/00** (11) **2 986 151 A1***
A23L 3/34

- (25) En (26) En
(21) 14770123.9 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/025734 13.03.2014
(87) WO 2014/151442 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313835642
- (54) • *IM WESENTLICHEN TENSIDFREIE SUB-MIKRONDISPERSIONEN UND NAHRUNGSMITTELANREICHERUNG DAMIT*
• *SUBSTANTIALLY SURFACTANT-FREE, SUBMICRON DISPERSIONS AND FOOD ENHANCEMENT THEREWITH*
• *DISPERSIONS SUBMICRONIQUES SENSIBLEMENT DÉPOURVUES D'AGENTS TENSIOACTIFS ET AMÉLIORATION DES ALIMENTS OBTENUE GRÂCE À CES DISPERSIONS*

- (71) Leading Edge Innovations, LLC, 50 Tannery Road, Branchburg, New Jersey 08878, US
(72) WILMOTT, James Michael, Clinton, New Jersey 08809, US
ROSS, Michael Alan, Nazareth, Pennsylvania 18064, US
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

A23L 29/00 → (51) **A23L 23/00**

A23L 29/212 → (51) **A21D 2/36**

- (51) **A23L 29/256** (11) **2 986 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 13729063.1 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/000893 09.04.2013
(87) WO 2014/167373 2014/42 16.10.2014
- (54) • *LEBENSMITTEL- UND GETRÄNKEZUSATZ*
• *FOOD AND BEVERAGE ADDITIVE*
• *ADDITIF POUR PRODUITS ALIMENTAIRES ET BOISSONS*
- (71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(72) MELROSE, John, Great Bourton Oxfordshire OX17 1RW, GB
NORTON, Ian, Birmingham West Midlands B15 2TT, GB
FARRES, Isabel, Birmingham West Midlands B15 2TT, GB
MASSEY, Tulay, Banbury Oxfordshire OX16 1AA, GB
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23L 29/262 → (51) **A23L 33/21**

A23L 29/262 → (51) **C08L 1/28**

- (51) **A23L 33/00** (11) **2 986 153 A1***
A23C 9/142 **A23C 9/15**
- (25) En (26) En
(21) 14717499.9 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2014/050202 03.04.2014
(87) WO 2014/163493 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 PCT/NL2013/050248
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON SÄUGLINGSNAHRUNG AUS TROCKENMILCH*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR PREPARING DRY MILK FORMULAE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRÉPARER DES FORMULES DE LAIT SEC*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) TOBIN, John, Mitchelstown County Cork, IE

- CHIARANAIPANICH, Jitti, NL-2251 DH Voorschoten, NL
VERDURMEN, Rudolph Eduardus Maria, 3584 CT Utrecht, NL
JANSSEN, Antonius Hendricus, NL-5373 EK Herpen, NL
RABARTIN, Olivier Bertrand, NL-1072 EE Amsterdam, NL
MOONEN, Raoul Charles Johan, NL-3823 JX Amersfoort, NL
VAN DER HOEVEN, Martijn Johannes, 3584 CT Utrecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A23L 33/00 → (51) **A23F 5/02**

A23L 33/00 → (51) **A23L 15/00**

A23L 33/00 → (51) **A23L 33/10**

A23L 33/00 → (51) **A23L 33/17**

A23L 33/00 → (51) **A23L 33/21**

- (51) **A23L 33/10** (11) **2 986 154 A1***
A23L 2/39 **A23G 1/44**
A23G 1/56 **A23L 19/00**
A23L 33/15 **A23L 33/17**
A23L 33/16

- (25) En (26) En
(21) 13818186.2 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/003613 29.11.2013
(87) WO 2014/082751 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 DE 202012011540 U
- (54) • *NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT AMINOSÄUREN UND KAKAO*
• *FOOD COMPOSITION CONTAINING AMINO ACIDS AND COCOA*
• *COMPOSITION ALIMENTAIRE CONTENANT DES ACIDES AMINÉS ET DU CACAO*
- (71) Andana GmbH, Dittmannstrasse 34, 85540 Haar, DE
(72) BUDEMANN, Achim, 83367 Petting, DE
VEEN, Markus, 84453 Mühldorf, DE
(74) Lieck, Hans-Peter, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **A23L 33/10** (11) **2 986 155 A1***
A23L 33/00

- (25) En (26) En
(21) 14715269.8 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056579 02.04.2014
(87) WO 2014/166789 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 EP 13163184
- (54) • *SÄUGLINGSNAHRUNG MIT GERINGEM GEHALT AN MITTELKETTIGEN FETTSÄUREN IN SPECIFISCHEM VERHÄLTNISS UND DEREN VERWENDUNG ZUR FÖRDERUNG UND/ODER SICHERSTELLUNG EINES AUSGEWOGENEN WACHSTUMS VON KLEINKINDERN*
• *INFANT FORMULA WITH A LOW CONTENT OF MEDIUM-CHAIN FATTY ACIDS IN SPECIFIC PROPORTIONS, AND ITS USE IN PROMOTING AND/OR ENSURING A BALANCED GROWTH IN INFANTS*
• *LAIT INFANTILE À FAIBLE TENEUR EN ACIDES GRAS À CHAÎNE MOYENNE*

DANS DES PROPORTIONS SPÉCIFIQUES ET SON UTILISATION POUR FAVORISER ET/OU ASSURER UNE CROISSANCE ÉQUILIBRÉE CHEZ LES NOURRISSONS

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) DESTAILLATS, Frederic, CH-1077 Servion, CH

NAGY, Kornél, CH-1005 Lausanne, CH

THAKKAR, Sagar, CH-1806 St-Legier, CH

(74) Gagliardi, Tatiana, Nestec SA CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 33/10** (11) **2 986 156 A1***
A23L 33/155 **A23L 33/17**
A61H 1/00 **A63B 21/00**

(25) En (26) En
(21) 14717146.6 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057474 14.04.2014
(87) WO 2014/170245 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 EP 13163687

(54) • *VERWENDUNG VON MOLKEPROTEIN IN KOMBINATION MIT ELEKTRISCHER MUSKELSTIMULATION*
• *USE OF WHEY PROTEIN IN COMBINATION WITH ELECTRICAL MUSCLE STIMULATION*
• *UTILISATION DE PROTÉINE DU PETIT-LAIT EN COMBINAISON AVEC UNE STIMULATION ÉLECTRIQUE DE MUSCLE*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) ARIGONI, Fabrizio, Tokyo 102-0084, JP

BREUILLE, Denis, CH-1010 Lausanne, CH

MORITANI, Toshio, Kyoto 606-8501, JP

OFFORD CAVIN, Elizabeth, CH-1820 Montreux, CH

VINYES PARES, Gerard, Tokyo 102-0084, JP

(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 33/10** (11) **2 986 157 A1***
A23L 33/00 **A23C 9/123**
A61K 35/74 **A61P 1/12**

(25) En (26) En
(21) 14717516.0 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2014/050221 08.04.2014
(87) WO 2014/168474 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 EP 13001784

(54) • *FERMENTIERTE NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT THIOLPROTEASEINHIBITOREN*
• *FERMENTED NUTRITIONAL COMPOSITION WITH THIOL PROTEASE INHIBITOR*
• *COMPOSITION NUTRITIVE FERMENTÉE PRÉSENTANT UN INHIBITEUR DE LA THIOL-PROTÉASE*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) RENES, Ingrid Brunhilde, NL-3584 CR Utrecht, NL

LUDWIG, Thomas, NL-3584 CT Utrecht, NL

BOURITIUS, Houkje, NL-3584 CT Utrecht, NL

LAMBERT, Johanna Maria, NL-3584 CT Utrecht, NL

HUYBERS, Sylvie, 5707 EM Helmond, NL

ABRAHAMSE, Evan, NL-3584 CT Utrecht, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A23L 33/10** (11) **2 986 158 A1***
A23L 2/50

(25) En (26) En
(21) 14719586.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/028879 14.03.2014
(87) WO 2014/144458 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361792489 P
15.05.2013 US 201361823832 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG UND VERBESSERUNG DER MUSKELFUNKTION*
• *METHODS OF MAINTAINING AND IMPROVING MUSCLE FUNCTION*
• *PROCÉDÉS DE MAINTIEN ET D'AMÉLIORATION DE LA FONCTION MUSCULAIRE*

(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US

(72) GARVEY, Sean, Columbus, Ohio 43230, US

PEREIRA, Suzette, Westerville, Ohio 43082, US

EDENS, Neile, Columbus, Ohio 43214, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23L 33/10** (11) **2 986 159 A2***
A23L 25/00

(25) En (26) En
(21) 14763975.1 (22) 15.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/029998 15.03.2014
(87) WO 2014/145265 2014/38 18.09.2014
(88) 06.11.2014
(30) 15.03.2013 US 201361802256 P
15.03.2013 US 201313844685
09.04.2013 US 201313859719
01.05.2013 US 201313874832
10.07.2013 US 201361844498 P
23.07.2013 US 201361857671 P
15.08.2013 US 201361866371 P
19.08.2013 US 201361867501 P
06.09.2013 US 201314020512
06.09.2013 US 201314020781
15.09.2013 US 201361878037 P
27.10.2013 US 201361896097 P

(54) • *MYZELIIERTE PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MYZELIERTER PRODUKTE AUS KAKAO UND ANDEREN LANDWIRTSCHAFTLICHE SUBSTRATEN*
• *MYCELIATED PRODUCTS AND METHODS FOR MAKING MYCELIATED PRODUCTS FROM CACAO AND OTHER AGRICULTURAL SUBSTRATES*
• *PRODUITS COLONISÉS PAR LE MYCÉLIUM ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PRODUITS COLONISÉS PAR LE MYCÉLIUM À PARTIR DE CACAO ET D'AUTRES SUBSTRATS AGRICOLES*

(71) Mycotechnology Inc., 3155 N. Chambers Suite E, Aurora, Colorado 80011, US

(72) KELLY, Brooks, John, Denver, Colorado 80239, US

LANGAN, James, Patrick, Denver, Colorado 80220, US

(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A23L 33/10 → (51) **A23D 7/06**

A23L 33/10 → (51) **A23L 5/00**

A23L 33/15 → (51) **A23L 33/10**

A23L 33/155 → (51) **A23L 33/10**

A23L 33/16 → (51) **A23L 27/40**

A23L 33/16 → (51) **A23L 33/10**

(51) **A23L 33/17** (11) **2 986 160 A1***
A61K 38/01 **A23J 3/34**
A61P 3/04

(25) En (26) En
(21) 14714531.2 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/023624 11.03.2014
(87) WO 2014/150563 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313839488

(54) • *AKTIVIERUNG VON ADIPONECTIN DURCH CASEINHYDROLYSAT*
• *ACTIVATING ADIPONECTIN BY CASEIN HYDROLYSATE*
• *ACTIVATION D'ADIPONECTINE PAR HYDROLYSAT DE CASEINE*

(71) MJN U.S. Holdings LLC, 2701 Patriot Boulevard 4th Floor, Glenview, IL 60026, US

(72) HONDMANN, Dirk, Winnetka, Illinois 60093, US

VAN TOL, Eric A.F., NL-6824 MZ Arnhem, NL

GROSS, Gabriele, NL-6521 MR Nijmegen, NL

SCHOEMAKER, Marieke H., NL-3911 BH Rhenen, NL

LAMBERS, Teartse Tim, NL-6515 CA Nijmegen, NL

ROMACHO, Tania, 40225 Düsseldorf, DE

ELSEN, Manuela, 40225 Düsseldorf, DE

ECKEL, Jürgen, 40225 Düsseldorf, DE

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A23L 33/17** (11) **2 986 161 A1***
A23J 3/34 **A61K 38/01**
A61P 3/04

(25) En (26) En
(21) 14715497.5 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/023600 11.03.2014
(87) WO 2014/150557 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313833039

(54) • *NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT EINER PEPTIDKOMPONENTE MIT ADIPONECTIN-SIMULIERENDEN EIGENSCHAFTEN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
• *NUTRITIONAL COMPOSITION CONTAINING A PEPTIDE COMPONENT WITH ADIPONECTIN SIMULATING PROPERTIES AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE CONTENANT UN COMPOSANT PEPTIDIQUE AYANT DES PROPRIÉTÉS DE SIMULATION D'ADIPONECTINE ET SES UTILISATIONS*

(71) MJN U.S. Holdings LLC, 2701 Patriot Boulevard 4th Floor, Glenview, IL 60026, US

(72) ROMACHO, Tania, 40225 Düsseldorf, DE

ELSEN, Manuela, 40225 Düsseldorf, DE

ECKEL, Jürgen, 40225 Düsseldorf, DE

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A23L 33/17** (11) **2 986 162 A1***
A23L 33/00(25) En (26) En
(21) 14715808.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/028254 14.03.2014
(87) WO 2014/144022 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361791782 P
(54) • **KALORIENARMES SÄUGLINGSNÄHR-
PRÄPARAT**
• **LOW CALORIE INFANT FORMULA
CONTAINING**
• **PRÉPARATION HYPOCALORIQUE POUR
NOURRISSONS**(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park
Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
(72) DAVIS, Steven, Columbus, Ohio 43202, US
MARRIAGE, Barbara, Columbus, Ohio
43214, US
GALLARDO, Christine, New Albany, Ohio
43054, US
BERGANA, Marti, Blacklick, Ohio 43004, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB(51) **A23L 33/17** (11) **2 986 163 A1***
A23L 33/00(25) En (26) En
(21) 14715809.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/028294 14.03.2014
(87) WO 2014/144048 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361792060 P
(54) • **NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT
CALCIUM BETA-HYDROXY-BETA-ME-
THYLBUTYRAT, CASEINPHOSPHOPEPTID
UND PROTEIN**
• **NUTRITIONAL COMPOSITIONS
INCLUDING CALCIUM BETA-HYDROXY-
BETA-METHYLBUTYRATE, CASEIN
PHOSPHOPEPTIDE, AND PROTEIN**
• **COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES
COMPRENANT DU BÉTA-HYDROXY-
BÉTA-MÉTHYLBUTYRATE DE CALCIUM,
UN PHOSPHOPEPTIDE DE CASÉINE ET
UNE PROTÉINE**(71) Abbott Laboratories, Department 377 -
AP6A- 1A 100 Abbott Park Road Abbott
Park, North Chicago, IL 60064-6008, US
(72) WALTON, Joseph, Westerville, Ohio 43081,
US
STEPP, Emily, Gahanna, Ohio 43230, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB(51) **A23L 33/17** (11) **2 986 164 A1***
A61K 38/01 **A61K 38/07**
A61K 38/08(25) En (26) En
(21) 14717283.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/023596 11.03.2014
(87) WO 2014/150556 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313832958
(54) • **NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT
EINER PEPTIDKOMPONENTE UND VER-
WENDUNGEN DAVON**• **NUTRITIONAL COMPOSITIONS
CONTAINING A PEPTIDE COMPONENT
AND USES THEREOF**
• **COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES
CONTENANT UN COMPOSANT PEPTI-
DIQUE ET LEURS UTILISATIONS**(71) MJN U.S. Holdings LLC, 2701 Patriot
Boulevard 4th Floor, Glenview, IL 60026, US
(72) HONDMANN, Dirk, Winnetka, Illinois 60093,
US
VAN TOL, Eric A.F., NL-6824 MZ Arnhem,
NL
GROSS, Gabriele, NL-6521 MR Nijmegen,
NL
SCHOEMAKER, Marieke H., 3911 BH Rhe-
nen, NL
LAMBERS, Teartse Tim, NL-6515 CA Nijme-
gen, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL(51) **A23L 33/17** (11) **2 986 165 A1***
A23L 33/00(25) En (26) En
(21) 14719581.2 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/027534 14.03.2014
(87) WO 2014/152616 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361791839 P
(54) • **KALORIENARMES SÄUGLINGSNÄHR-
PRÄPARAT MIT BETA-HYDROXY-BETA-
METHYLBUTTERSÄURE**
• **LOW CALORIE INFANT FORMULA
CONTAINING BETA-HYDROXY-BETA-
METHYLBUTYRIC ACID**
• **PRÉPARATION POUR NOURRISSON PEU
CALORIQUE**
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg
AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park,
60064, US
(72) DAVIS, Steven, Columbus, Ohio 43202, US
MARRIAGE, Barbara, Columbus, Ohio
43214, US
GALLARDO, Christine, New Albany, Ohio
43054, US
BERGANA, Marti, Blacklick, Ohio 43004, US
BARRETT-REIS, Bridget, Dublin, Ohio
43016, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB**A23L 33/17** → (51) **A23L 33/10****A23L 33/20** → (51) **A21D 2/36**(51) **A23L 33/21** (11) **2 986 166 A1***
C07H 3/06 **C12P 19/04**
C13K 13/00(25) En (26) En
(21) 14712107.3 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/020105 04.03.2014
(87) WO 2014/158777 2014/40 02.10.2014
(30) 14.03.2013 US 201361784286 P
(54) • **FASERHALTIGE KOHLENHYDRATZUSAM-
MENSETZUNG**
• **FIBER-CONTAINING CARBOHYDRATE
COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE GLUCIDE CONTENANT
DES FIBRES**
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, 5450
Prairie Stone Parkway, Hoffmann Estates, IL
60192, US(72) HARRISON, Michael, D., Hoffman Estates, IL
60192, US
HOFFMAN, Andrew, J., Hoffman Estates, IL
60192, US
EVANS, Annette, Hoffman Estates, IL 60192,
US(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB(51) **A23L 33/21** (11) **2 986 167 A1***
A23L 29/262 **A23L 33/00**
A61K 31/717(25) En (26) En
(21) 14724597.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033275 08.04.2014
(87) WO 2014/168917 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811301 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
WÄSSRIGEN LÖSUNG AUS SACCHARI-
DEN UND METHYLCELLULOSE**
• **PROCESS FOR PREPARING AN AQUEOUS
SOLUTION OF SACCHARIDES AND
METHYLCELLULOSE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE
SOLUTION AQUEUSE DE SACCHARIDES
ET DE MÉTHYLCELLULOSE**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) DEO, Puspendu, Midland, MI 48642, US
ADDEN, Roland, 29664 Walsrode, DE
KNARR, Matthias, 31582 Nienburg/Weser,
DE
SAMMLER, Robert L., Midland, MI 48640,
US
BROWN, Kathryn, Mount Pleasant, MI
48858, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner
mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE**A23L 33/21** → (51) **C08L 1/28**(51) **A23N 15/02** (11) **2 986 168 A2***
A23N 15/04 **B26D 3/16**(25) It (26) En
(21) 14739952.1 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IT 2014/000109 14.04.2014
(87) WO 2014/170923 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 15.04.2013 IT RM20130225
(54) • **MASCHINE ZUM REINIGEN VON FRÜCH-
TEN, INSBESONDERE ERDBEEREN UND
RADIESCHEN**
• **MACHINE FOR CLEANING UP FRUITS,
PARTICULARLY STRAWBERRIES AND
RADISHES**
• **MACHINE DE NETTOYAGE DE FRUITS, EN
PARTICULIER DE FRAISES ET DE RADIS**
(71) Turatti S.r.l., San Marco 1901, 30124 Vene-
zia, IT
(72) TURATTI, Antonio, I-30124 Venezia, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Za-
nardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187
Roma, IT**A23N 15/04** → (51) **A23N 15/02****A23P 10/20** → (51) **A23D 7/06**

- A24B 13/00** → (51) **B65D 51/28**
- A24B 15/28** → (51) **B65D 51/28**
- (51) **A24C 5/00** (11) **2 986 169 A1***
B23K 10/00
- (25) De (26) De
(21) 14732497.4 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AT 2014/050096 17.04.2014
(87) WO 2014/169313 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 AT 502682013
(54) • *PLASMAPERFORATION*
• *PLASMA PERFORATION*
• *PERFORATION AU PLASMA*
(71) Tannpapier GmbH, Johann Roithner-Strasse
131, 4050 Traun, AT
(72) LINDNER, Michael, A-4224 Wartberg ob der
Aist, AT
(74) Burgstaller, Peter, Rechtsanwalt Landstrasse
12 Arkade, 4020 Linz, AT
- (51) **A24F 23/00** (11) **2 986 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717851.1 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/051167 15.04.2014
(87) WO 2014/170652 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 GB 201307016
(54) • *BEHÄLTER MIT EINER ERSTEN KAMMER
UND EINER ZWEITEN KAMMER*
• *CONTAINER COMPRISING A FIRST
CHAMBER AND A SECOND CHAMBER*
• *RÉCIPIENT COMPRENANT UNE
PREMIÈRE CHAMBRE ET UNE SECONDE
CHAMBRE*
(71) British American Tobacco (Investments)
Limited, Globe House 1 Water Street,
London WC2R 3LA, GB
(72) RUSHFORTH, David, London WC2R 3LA, GB
SOMMARSTROM, Eva, London WC2R 3LA,
GB
GIBSON, Paul, London WC2R 3LA, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB
- (51) **A24F 23/00** (11) **2 986 171 A1***
A24F 25/00
- (25) En (26) En
(21) 14717852.9 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/051168 15.04.2014
(87) WO 2014/170653 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 GB 201307028
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RÉCIPIENT*
(71) British American Tobacco (Investments)
Limited, Globe House 1 Water Street,
London WC2R 3LA, GB
(72) RUSHFORTH, David, London WC2R 3LA, GB
GIBSON, Paul, London WC2R 3LA, GB
SOMMARSTROM, Eva, London WC2R 3LA,
GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB
- (51) **A24F 23/00** (11) **2 986 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717853.7 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/051169 15.04.2014
(87) WO 2014/170654 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 GB 201307024
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RÉCIPIENT*
(71) British American Tobacco (Investments)
Limited, Globe House 1 Water Street,
London WC2R 3LA, GB
(72) RUSHFORTH, David, London WC2R 3LA, GB
GIBSON, Paul, London WC2R 3LA, GB
SOMMARSTROM, Eva, London WC2R 3LA,
GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB
- A24F 23/00** → (51) **B65D 51/28**
- A24F 25/00** → (51) **A24F 23/00**
- A24F 25/00** → (51) **B65D 51/28**
- A41B 11/00** → (51) **A43B 7/14**
- A41C 5/00** → (51) **A61B 5/107**
- A41D 13/00** → (51) **G21F 3/02**
- (51) **A41D 19/00** (11) **2 986 173 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715893.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056845 04.04.2014
(87) WO 2014/170146 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 DE 102013103900
(54) • *MASSAGEHANDSCHUH FÜR DEN FRI-
SEURBEDARF*
• *MASSAGE GLOVE FOR HAIRDRESSING*
• *GANT DE MASSAGE DESTINÉ AUX
SALONS DE COIFFURE*
(71) Matzel, Manfred, Simmerer strasse 7a,
50935 Köln, DE
(72) Matzel, Manfred, 50935 Köln, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Part-
nerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968
Köln, DE
- (51) **A41D 27/08** (11) **2 986 174 A2***
A45C 1/02 **B29C 65/48**
- (25) De (26) De
(21) 14723002.3 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/057580 15.04.2014
(87) WO 2014/170305 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013206639
(54) • *ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DESSELBEN*
• *ITEM AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF*
• *ARTICLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION*
(71) Löster, Harry, Hermelinstr. 22/4, 73434 Aa-
len, DE
(72) Löster, Harry, 73434 Aalen, DE
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (51) **A41D 31/00** (11) **2 986 175 A1***
B32B 5/26 **B32B 7/12**
D06M 17/00
- (25) En (26) En
(21) 14719822.0 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/051246 22.04.2014
(87) WO 2014/170698 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 GB 201307104
(54) • *LAMINIERTER TEXTILSTOFF*
• *LAMINATED TEXTILE*
• *TEXTILE STRATIFIÉ*
(71) Covec Limited, Chobham Farm Sandpit Hall
Road, Chobham, Surrey GU24 8HA, GB
(72) BLOXSOME, Keith, Chobham Surrey GU24
8HA, GB
(74) Creek, Isobel Clare, The IP Asset Partnership
Limited Prama House 267 Banbury Road,
Oxford OX2 7HT, GB
- A41H 1/00** → (51) **A61B 5/107**
- (51) **A41H 1/02** (11) **2 986 176 A1***
A61B 5/107
- (25) It (26) En
(21) 14728318.8 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/060837 18.04.2014
(87) WO 2014/170877 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 IT MI201310632
(54) • *DYNAMOMETRISCHE BANDMESSVOR-
RICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER
BEHANDLUNG VON LYMPHÖDEMEN*
• *DYNAMOMETRIC TAPE METER FOR
APPLICATION IN THE TREATMENT OF
LYMPHEDEMA*
• *RUBAN-MÈTRE DYNAMOMÉTRIQUE
DESTINÉ À ÊTRE APPLIQUÉ DANS LE
TRAITEMENT DE LYMPHÉDÈME*
(71) Farina, Giovanni, Via Diomede 60, 20151
Milano, IT
(72) Farina, Giovanni, 20151 Milano, IT
(74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners
S.p.a. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (51) **A42B 3/06** (11) **2 986 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 14784587.9 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2014/050476 17.04.2014
(87) WO 2014/171889 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 SE 1350491
06.09.2013 SE 1351032
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG UND HELM
MIT SOLCH EINER VERBINDUNGS-
ANORDNUNG*
• *CONNECTING ARRANGEMENT AND
HELMET COMPRISING SUCH A
CONNECTING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CONNEXION ET
CASQUE COMPRÉSENT UN TEL AGEN-
CEMENT DE CONNEXION*
(71) Mips AB, Birger Jarlsgatan 34, 11429
Stockholm, SE
(72) HALLDIN, Peter, S-114 29 Stockholm, SE

LANNER, Daniel, S-114 29 Stockholm, SE
LINDBLOM, Kim, S-114 29 Stockholm, SE
THIEL, Johan, S-114 29 Stockholm, SE
(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **A43B 7/14** (11) **2 986 178 A1***
A41B 11/00 **A61F 5/01**

(25) En (26) En
(21) 14720209.7 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051175 15.04.2014
(87) WO 2014/170660 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 GB 201306884
(54) • *ORTHOPÄDISCHE FUSSSTÜTZE*
• *ORTHOTIC FOOT SUPPORT*
• *SUPPORT DE PIED D'ORTHÈSE*
(71) DM Orthotics Limited, Unit 2 Cardrew Way
Cardrew Industrial Estate, Redruth, Cornwall
TR15 1SH, GB
(72) SAWLE, Leanne, Redruth Cornwall TR15
1SH, GB
MATTHEWS, Martin, Redruth Cornwall TR15
1SH, GB
(74) Carridge, Andrew Edward, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(51) **A44C 5/00** (11) **2 986 179 A1***
(25) De (26) De

(21) 14717439.5 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057273 10.04.2014
(87) WO 2014/170204 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 AT 500592013
(54) • *ATMUNGSAKTIVES ARMBAND MIT BE-
LÜFTETEM BANDKERN*
• *BREATHABLE WRISTBAND WITH
VENTILATED BAND CORE*
• *BRACELET THERMOACTIF COMPRENANT
UNE PARTIE CENTRALE AÉRÉE*
(71) Hirsch Armbänder GmbH, Hirschstrasse 5,
9020 Klagenfurt, AT
(72) KERKER, Markus, A-9210 Pörschach, AT
SIMA, Wolfgang, A-9074 Keutschach, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplinger-
straße 30, 1010 Wien, AT

A45C 1/02 → (51) **A41D 27/08**

(51) **A45D 44/00** (11) **2 986 180 A1***
A61L 27/60 **B32B 27/40**
G01N 33/15

(25) En (26) En
(21) 14721536.2 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060644 11.04.2014
(87) WO 2014/170807 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 FR 1353372
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG EINES
PRODUKTS AUF ANFRAGE*
• *DEVICE FOR EVALUATING A PRODUCT
ON APPLICATION*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉVALUER
UN PRODUIT LORS DE L'APPLICATION*
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GIRON, Franck, F-77164 Ferrieres En Brie,
FR

GHIGLIONE, Florian, F-91940 Gometz Le
Chatel, FR
FLAMENT, Frédéric, F-75011 Paris, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46B 17/08 → (51) **A47L 13/00**

(51) **A47B 31/02** (11) **2 986 181 A1***
A47B 37/04 **F24H 3/00**

(25) De (26) De
(21) 14718959.1 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057834 16.04.2014
(87) WO 2014/170412 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 202013003728 U
(54) • *TISCH MIT HEIZUNG*
• *TABLE HAVING A HEATING MEANS*
• *TABLE POURVUE D'UN CHAUFFAGE*
(71) Heatable GmbH & Co. Kg, Unser Lieben
Frauen Kirchhof 8, 28195 Bremen, DE
(72) HARBICH-LILLIG, Christina, 28355 Bremen,
DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

A47B 37/04 → (51) **A47B 31/02**

(51) **A47B 88/04** (11) **2 986 182 A1***
(25) De (26) De

(21) 14720516.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057382 11.04.2014
(87) WO 2014/170224 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013103989
(54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *GUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE*
(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industrie-
zentrum 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) MONTECCHIO, Andreas, 32105 Bad Sal-
zfluren, DE
(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Specht -
Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-
ger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 1/023** (11) **2 986 183 A1***
(25) En (26) En

(21) 14722386.1 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NO 2014/050046 02.04.2014
(87) WO 2014/171838 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 NO 20130510
(54) • *STUHLINSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *A CHAIR ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE CHAISE*
(71) Scandinavian Business Seating AS, Fridtjof
Nansens vei 12, 0369 Oslo, NO
(72) ØVERENG, Sigmund, N-1344 Haslum, NO
SOLLIE, Marius, N-Oslo 0493, NO
BERGH, Magnus, S-Lund 22240, SE
(74) Zacco Norway AS, Haakon VII's gate 2 PO
Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

A47C 31/00 → (51) **A61G 7/10**

A47F 5/00 → (51) **G09F 3/20**

A47F 5/08 → (51) **G09F 3/20**

(51) **A47J 27/00** (11) **2 986 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716018.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/059725 13.03.2014
(87) WO 2014/170768 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 IT RM20130234
(54) • *KIT ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON LE-
BENSMITTELN*
• *KIT FOR THE HEAT TREATMENT OF
FOODS*
• *TROUSSE POUR LE TRAITEMENT THER-
MIQUE D'ALIMENTS*
(71) Montellanico, Stefano, Via Val D'Ossola 59,
00141 Roma, IT
Teofilatto, Gabriele, Via Domenico Iachino
87, 00144 Roma, IT
(72) Montellanico, Stefano, 00141 Roma, IT
Teofilatto, Gabriele, 00144 Roma, IT
(74) Fiammenghi, Eva, et al, Fiammenghi - Fiam-
menghi Via delle Quattro Fontane, 31, 00184
Roma, IT

(51) **A47J 31/06** (11) **2 986 185 A1***
A47J 31/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 14718741.3 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/000507 07.04.2014
(87) WO 2014/170731 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 FR 1300902
(54) • *KAFFEEDOSIERUNG MITTELS BELEUCH-
TUNGSVORRICHTUNGEN*
• *DOSING COFFEE BY MEANS OF ILLUMI-
NATING DEVICES*
• *DOSAGE DU CAFÉ PAR DISPOSITIFS
LUMINEUX*
(71) EYRIGNOUX, Jean Claude, 12, rue Jean
Filliol, 19100 Brive-la-Gaillarde, FR
(72) EYRIGNOUX, Jean Claude, 19100 Brive-la-
Gaillarde, FR

A47J 31/10 → (51) **A47J 31/06**

(51) **A47J 31/40** (11) **2 986 186 A1***
(25) De (26) De

(21) 14716351.3 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057274 10.04.2014
(87) WO 2014/170205 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013207181
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES
HEISSGETRÄNKEZUBEREITUNGSGERÄTS
MIT KONTROLLIERTER DAMPFERZEU-
GUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HOT-
DRINK PREPARATION APPLIANCE
HAVING CONTROLLED STEAM
GENERATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPA-
REIL DE PRÉPARATION DE BOISSONS
CHAUDES À GÉNÉRATION DE VAPEUR
CONTRÔLÉE*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
(72) BAUMGART, Stefan, 83308 Trostberg, DE

DABURGER, Josef, 83313 Siegsdorf-Hammer, DE
SCHNELLINGER, Christian, 83379 Wonneberg, DE
SCHOLZ, Florian, 83278 Traunstein, DE

A47J 31/40 → (51) **B01F 11/00**

A47J 31/44 → (51) **B67D 1/12**

(51) **A47J 31/54** (11) **2 986 187 A1***
(25) De (26) De
(21) 14719249.6 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057282 10.04.2014
(87) WO 2014/170208 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013207182
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HEISSGETRÄNKEZUBEREITUNGSGERÄTS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HOT DRINK PREPARATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE PRÉPARATION DE BOISSONS CHAUDES*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BAUMGART, Stefan, 83308 Trostberg, DE
DABURGER, Josef, 83313 Siegsdorf-Hammer, DE
SCHNELLINGER, Christian, 83379 Wonneberg, DE
SCHOLZ, Florian, 83278 Traunstein, DE

(51) **A47J 37/04** (11) **2 986 188 A1***
A47J 37/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 14722266.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050895 11.04.2014
(87) WO 2014/170589 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 FR 1353587
(54) • *KOCHVERFAHREN FÜR EINE KOCHVORRICHTUNG MIT EINEM BEWEGUNGS-AUSLÖSENDE MITTEL UND ENTSPRECHENDE KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING METHOD FOR A COOKING APPLIANCE WITH A MOTION INDUCING MEANS AND CORRESPONDING COOKING APPLIANCE*
• *PROCEDE DE CUISSON POUR APPAREIL DE CUISSON AVEC MOYEN DE REMUAGE ET APPAREIL DE CUISSON CORRESPONDANT*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) DELRUE, Olivier, F-21260 Selongey, FR
LETAÏN, François, F-21120 Marcilly-sur-Tille, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 37/06 → (51) **A47J 37/04**

(51) **A47J 37/07** (11) **2 986 189 A1***
(25) De (26) De
(21) 14726071.5 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000999 15.04.2014
(87) WO 2014/170008 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 DE 202013003540 U
(54) • *GRILLVORRICHTUNG, INSBESONDERE KUGELGRILL*
• *GRILLING DEVICE, IN PARTICULAR BOWL GRILL*
• *BARBECUE, NOTAMMENT BARBECUE SPHÉRIQUE*
(71) Kaiser, Thomas, Alte Poststraße 2, 87463 Schratzenbach, DE
Wassermann, Christian, Schorerweg 8, 87647 Kraftisried, DE
(72) Kaiser, Thomas, 87463 Schratzenbach, DE
Wassermann, Christian, 87647 Kraftisried, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **A47J 37/10** (11) **2 986 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 14784999.6 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033971 14.04.2014
(87) WO 2014/172263 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811902 P
(54) • *LEICHT ZU REINIGENDES KOCHGESCHIRR*
• *EASY CLEAN COOKWARE*
• *USTENSILE DE CUISSON FACILE À NETTOYER*
(71) All-Clad Metalcrafters LLC, 424 Morganza Road, Canonsburg, PA 15317, US
(72) GROLL, William, A., McMurray, Pennsylvania 15317, US
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A47J 45/06** (11) **2 986 191 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14725222.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050921 16.04.2014
(87) WO 2014/170602 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 FR 1353519
(54) • *KOCHBEHÄLTER MIT EINEM TEMPERATURSENSOR MIT EINEM BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *COOKING CONTAINER COMPRISING A TEMPERATURE SENSOR PROVIDED WITH A FIXING MEMBER*
• *RECIPIENT DE CUISSON COMPORTANT UN CAPTEUR DE TEMPERATURE MUNI D'UN ELEMENT DE FIXATION*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) LINGLIN, Benoît, F-74370 Saint Martin Bellevue, FR
(74) Bourrières, Patrice, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47K 5/12 → (51) **G08B 3/10**

(51) **A47L 9/00** (11) **2 986 192 A1***
A47L 9/04
(25) En (26) En
(21) 13715709.5 (22) 15.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057814 15.04.2013
(87) WO 2014/169943 2014/43 23.10.2014
(54) • *ROBOTISCHER STAUBSAUGER*
• *ROBOTIC VACUUM CLEANER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE SOUS VIDE ROBOTISÉ*
(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) HAEGERMARCK, Anders, S-142 63 Trångsund, SE
(74) Selin Wretblad, Eva, AB Electrolux S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/04**

(51) **A47L 9/04** (11) **2 986 193 A1***
A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 13721280.9 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057815 15.04.2013
(87) WO 2014/169944 2014/43 23.10.2014
(54) • *ROBOTISCHER STAUBSAUGER MIT VORSTEHENDEN SEITENBÜRSTEN*
• *ROBOTIC VACUUM CLEANER WITH PROTRUDING SIDEBRUSH*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE SOUS VIDE ROBOTISÉ AVEC BROSSE LATÉRALE SAILLANTE*
(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) HAEGERMARCK, Anders, S-142 63 Trångsund, SE
(74) Selin Wretblad, Eva, AB Electrolux S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

A47L 9/04 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 9/12** (11) **2 986 194 A1***
A47L 9/28
(25) En (26) En
(21) 14716389.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051054 04.04.2014
(87) WO 2014/170638 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 GB 201307142
(54) • *STAUBSAUGER MIT DIAGNOSEFUNKTION*
• *VACUUM CLEANER WITH DIAGNOSTICS*
• *ASPIRATEUR AYANT UN DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) MURCHIE, Russell, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
VANDERSTEGEN-DRAKE, Mark, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/12**

(51) **A47L 13/00** (11) **2 986 195 A2***
A46B 17/08
(25) En (26) En
(21) 14785023.4 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NZ 2014/000069 17.04.2014

(87) WO 2014/171843 2014/43 23.10.2014

(88) 24.12.2014

(30) 19.04.2013 US 201361813949 P

- (54) • *BESENVORRICHTUNG MIT ABNEHM-BAREM ZUBEHÖR*
- *BROOM APPARATUS WITH REMOVABLE AUXILIARY TOOL*
- *APPAREIL A BALAI AYANT UN OUTIL AUXILIAIRE AMOVIBLE*

(71) Browns Brushware Limited, Level 12 KPMG Centre 85 Alexandra Street, Hamilton 3204, NZ

(72) BROWN, Murray, Charles, Hamilton 3204, NZ

(74) Moffat, John Andrew, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

(51) **A47L 13/17** (11) **2 986 196 A1***
C11D 17/04

(25) En (26) En

(21) 14724280.4 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034179 15.04.2014

(87) WO 2014/172357 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 US 201313862624

- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG AUF BASIS VON MELAMIN/FORMALDEHYD-SCHAUMSTOFF MIT MELAMIN/FORMALDEHYD-MIKROHOHLKUGELN*
- *CLEANING IMPLEMENT BASED ON MELAMINE-FORMALDEHYDE FOAM COMPRISING HOLLOW MELAMINE-FORMALDEHYDE MICROSPHERES*
- *INSTRUMENT DE NETTOYAGE À BASE DE MOUSSE DE MÉLAMINE-FORMALDÉHYDE COMPRENANT DES MICROSPHÈRES CREUSES DE MÉLAMINE-FORMALDÉHYDE*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) PUNG, David, John, Cincinnati, Ohio 45202, US

STEINKE, Tobias, Heinz, 67056 Ludwigshafen, DE

NESSEL, Peter, 67056 Ludwigshafen, DE

(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A47L 13/17 → (51) **D04H 1/425**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 986 197 A1***
F21V 8/00

(25) De (26) De

(21) 14716349.7 (22) 10.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057271 10.04.2014

(87) WO 2014/170202 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 DE 102013206865

- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT ZUMINDEST ZWEI LEUCHTFLÄCHENELEMENTEN*
- *DISHWASHER HAVING AT LEAST TWO LUMINOUS SURFACE ELEMENTS*
- *LAVE-VAISSELLE DOTÉ D'AU MOINS DEUX BANDEAUX LUMINEUX*

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) GLEIXNER, Marco, 89429 Bachhagel, DE
KIECHLE, Franz, 89312 Günzburg, DE
REHM, Karlheinz, 89561 Dischingen, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 986 198 A1***
F21V 8/00

(25) De (26) De

(21) 14720507.4 (22) 10.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057270 10.04.2014

(87) WO 2014/170201 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 DE 102013206869

- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT WENIGSTENS EINEM ILLUMINATIONSELEMENT*
- *DISHWASHER HAVING AT LEAST ONE ILLUMINATION ELEMENT*
- *LAVE-VAISSELLE DOTÉ D'AU MOINS UN ÉLÉMENT D'ÉCLAIRAGE*

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) GLEIXNER, Marco, 89429 Bachhagel, DE
KIECHLE, Franz, 89312 Günzburg, DE
REHM, Karlheinz, 89561 Dischingen, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 986 199 A1***
A61B 1/303

(25) En (26) En

(21) 14716336.4 (22) 10.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057241 10.04.2014

(87) WO 2014/170199 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 EP 13164281

- (54) • *ERFASSUNG ZERVIKALER BILDER*
 - *ACQUIRING CERVICAL IMAGES*
 - *ACQUISITION D'IMAGES CERVALES*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) WANG, Lu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SETH, Subhendu, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAJINEPALLI, Pallavi, NL-5656 AE Eindhoven, NL

GUPTA, Vipin, NL-5656 AE Eindhoven, NL

KESWARPU, Payal, NL-5656 AE Eindhoven, NL

NAIK, Sarif Kumar, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 1/303 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 3/16** (11) **2 986 200 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 14726006.1 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2014/050287 17.04.2014

(87) WO 2014/170556 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 FI 20135401

- (54) • *MESSVERFAHREN UND -ANORDNUNG MIT NUTZUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN*

- *A MEASUREMENT METHOD AND ARRANGEMENT UTILIZING ELECTRO-MAGNETIC WAVES*
- *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE MESURE UTILISANT DES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES*

(71) Photon Oy, Elontie 27 C, 00660 Helsinki, FI

(72) KONTIOLA, Antti, 06600 Helsinki, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **A61B 5/00** (11) **2 986 201 A1***
A61B 5/021 **A61B 5/024**
H04B 13/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 14720182.6 (22) 28.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050745 28.03.2014

(87) WO 2014/170573 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 FR 1353384

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN MITTELS EINES INTRAKORPORALEN STROMS*
- *DEVICE AND METHOD FOR ACQUIRING BIOLOGICAL INFORMATION BY MEANS OF AN INTRACORPOREAL CURRENT*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ACQUISITION D'UNE INFORMATION BIOLOGIQUE AU MOYEN D'UN COURANT INTRACORPOREL*

(71) Inside Secure, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arterparc Bachasson, Bât. A, 13590 Meyreuil, FR

(72) CHARRAT, Bruno, F-13090 Aix en Provence, FR

GAGNEROT, Georges, F-13011 Marseille, FR

(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **2 986 202 A1***
A61B 5/02 **A61B 5/024**
A61N 1/00 **G06F 19/00**

(25) En (26) En

(21) 14765361.2 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/027831 14.03.2014

(87) WO 2014/143743 2014/38 18.09.2014

(30) 15.03.2013 US 201361788165 P

- (54) • *GESUNDHEITSÜBERWACHUNG UND ERKENNUNG VON ANOMALIEN*
- *HEALTH MONITORING, SURVEILLANCE AND ANOMALY DETECTION*
- *MONITORAGE ET SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DE SANTÉ, ET DÉTECTION D'ANOMALIE*

(71) Zansors LLC, 1616 Anderson Road, Mclean, VA 22012, US

(72) DASGUPTA, Abhijit, Germantown, MD 20876, US

DAS, Ranjit, Germantown, MD 20874, US

(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/16**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/042**

A61B 5/00	→ (51) A61B 5/0452
A61B 5/00	→ (51) A61B 5/0476
A61B 5/00	→ (51) A61B 5/0482
A61B 5/00	→ (51) A61B 5/145
A61B 5/00	→ (51) A61B 5/16
A61B 5/00	→ (51) A61F 2/00
A61B 5/00	→ (51) G01B 21/30
A61B 5/02	→ (51) A61B 5/00
A61B 5/021	→ (51) A61B 5/00
A61B 5/024	→ (51) A61B 5/00

(51) A61B 5/04	(11) 2 986 203 A1*
A61B 5/0476	A61B 5/00
G06K 9/00	G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 14727081.3 (22) 13.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2014/050355 13.04.2014
(87) WO 2014/170897 2014/43 23.10.2014
(30) 14.04.2013 US 201361811784 P

- (54) • *KLASSIFIZIERUNG VON EEG-SIGNALLEN ALS REAKTION AUF VISUELLE REIZE*
- *CLASSIFYING EEG SIGNALS IN RESPONSE TO VISUAL STIMULUS*
- *CLASSIFICATION DE SIGNAUX EEG EN RÉPONSE À UN STIMULUS VISUEL*

(71) Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park The Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.Box 39135, 9139002 Jerusalem, IL
B.G. Negev Technologies & Applications Ltd., at Ben-Gurion University, P.O. Box 653, 8410501 Beer-Sheva, IL

(72) DEOUELL, Leon, Y., 6326135 Tel-Aviv, IL
GEVA, Amir, B., 6962131 Tel-Aviv, IL
FUHRMANN ALPERT, Galit, 9139002 Jerusalem, IL

MANOR, Ran, El, 5690500 Savyon, IL
SHALGI, Shani, 4521934 Hod-HaSharon, IL
(74) Main, James Edward, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 5/04	→ (51) A61B 5/0452
------------------	---------------------------

(51) A61B 5/0402	(11) 2 986 204 A1*
A61B 5/0408	A61B 5/0432
A61B 5/044	

(25) En (26) En
(21) 14785223.0 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034350 16.04.2014
(87) WO 2014/172451 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812655 P

- (54) • *ZWEI-ELEKTRODEN-VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ZWÖLF-ELEKTRODEN-EKG*
- *TWO ELECTRODE APPARATUS AND METHODS FOR TWELVE LEAD ECG*
- *APPAREIL À DEUX ÉLECTRODES ET PROCÉDÉS POUR UN ÉLECTROCARDIOGRAMME À DOUZE DÉRIVATIONS*

(71) Alivector, Inc., 30 Maiden Lane Suite 600, San Francisco, CA 94108, US
(72) ALBERT, David E., Oklahoma City, OK 73104, US
(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 5/0408	→ (51) A61B 5/0402
--------------------	---------------------------

(51) A61B 5/042	(11) 2 986 205 A1*
A61B 5/07	

(25) En (26) En
(21) 13718816.5 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057800 15.04.2013
(87) WO 2014/169940 2014/43 23.10.2014

- (54) • *EKG-MONITOR MIT EINEM IMPLANTIERBAREN TEIL*
- *ECG MONITOR WITH AN IMPLANTABLE PART*
- *MONITEUR ECG POURVU D'UNE PARTIE IMPLANTABLE*

(71) T&W Engineering A/S, Nymoellevvej 6, 3540 Lyngby, DK

(72) JENSEN, Rasmus, Stig, DK-2800 Lyngby, DK
TØPHOLM, Richard, DK-3540 Lyngby, DK
WESTERMANN, Soren, Erik, DK-3540 Lyngby, DK

(51) A61B 5/042	(11) 2 986 206 A1*
A61B 5/00	

(25) En (26) En
(21) 14758753.9 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/051517 18.08.2014
(87) WO 2015/026733 2015/08 26.02.2015
(30) 20.08.2013 US 201361867860 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN KARTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING ELECTROPHYSIOLOGY MAPS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES CARTES D'ÉLECTROPHYSIOLOGIE*

(71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US

(72) KOYRAKH, Lev A., Plymouth, Minnesota 55442, US
HAGFORS, Mark, North Oaks, Minnesota 55127, US

PRANAITS, Simon T., Sammamish, Washington 98074, US
MULLINS, Nathan A., Highland Ranch, Colorado 80126, US
MALININ, Yuriy, Edina, MN 55436, US

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 5/0432	→ (51) A61B 5/0402
--------------------	---------------------------

A61B 5/044	→ (51) A61B 5/0402
-------------------	---------------------------

(51) A61B 5/0452	(11) 2 986 207 A1*
A61B 5/04	A61B 5/00
A61N 1/362	A61N 1/368

(25) En (26) En
(21) 14721986.9 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060750 16.04.2014
(87) WO 2014/170832 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 US 201361812313 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BIVENTRIKULÄREN SCHRITTMACHERIMPULS-DETEKTION IN EINER OBERFLÄCHEN-EKG*

- *SYSTEM AND METHOD FOR BIVENTRICULAR PACEMAKER PULSE DETECTION IN SURFACE ECG*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'IMPULSIONS DE STIMULATEUR BIVENTRICULAIRE DANS UN ECG DE SURFACE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CHIEN, Cheng-hao, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) A61B 5/0476	(11) 2 986 208 A1*
A61B 5/048	A61B 5/00
A61M 21/02	A61N 1/04
A61N 1/05	A61N 1/36
A61M 21/00	

(25) En (26) En
(21) 14722777.1 (22) 20.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060867 20.04.2014
(87) WO 2014/170881 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813714 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHLAF-SITZUNGSVERWALTUNG AUF DER BASIS DER LANGSAMWELLEN SCHLAFAKTIVITÄT BEI EINER PERSON*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SLEEP SESSION MANAGEMENT BASED ON SLOW WAVE SLEEP ACTIVITY IN A SUBJECT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA GESTION D'UNE SESSION DE SOMMEIL SUR BASE DE L'ACTIVITÉ DE SOMMEIL À ONDES LENTES CHEZ UN SUJET*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) GARCIA MOLINA, Gary Nelson, NL-5656 AE Eindhoven, NL

TONONI, Giulio, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PASTOOR, Sander Theodoor, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PFUNDTNER, Stefan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RIEDNER, Brady Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BELLESI, Michele, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Schudelaro, Antonius Adrianus Petrus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 5/0476	→ (51) A61B 5/04
--------------------	-------------------------

A61B 5/048	→ (51) A61B 5/0476
-------------------	---------------------------

(51) A61B 5/0482	(11) 2 986 209 A1*
A61B 5/00	A61M 21/02
A61M 21/00	

(25) En (26) En

- (21) 14720703.9 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060344 01.04.2014
(87) WO 2014/170781 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812908 P
(54) • *EINSTELLUNG DER SENSORISCHEN STIMULATIONSINTENSITÄT ZUR VERBESSERUNG DER LANGSAMWELLENAKTIVITÄT IM SCHLAF*
• *ADJUSTMENT OF SENSORY STIMULATION INTENSITY TO ENHANCE SLEEP SLOW WAVE ACTIVITY*
• *AJUSTEMENT DE L'INTENSITÉ DE STIMULATION SENSORIELLE POUR AUGMENTER L'ACTIVITÉ D'ONDE LENTE DU SOMMEIL*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) GARCIA MOLINA, Gary Nelson, 5656 AE Eindhoven, NL
BELLESI, Michele, 5656 AE Eindhoven, NL
RIEDNER, Brady Alexander, 5656 AE Eindhoven, NL
TONONI, Giulio, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Freeke, Arnold, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 986 210 A1***
A61B 5/055 **G01N 33/48**
(25) En (26) En
(21) 14786020.9 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/034720 18.04.2014
(87) WO 2014/172682 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813996 P
(54) • *ABBILDUNG VON BIOMARKER ZUR DIAGNOSE VON RÜCKENSCHMERZEN*
• *IMAGING BIOMARKERS FOR DIAGNOSIS OF BACK PAIN*
• *BIOMARQUEURS D'IMAGERIE POUR LE DIAGNOSTI DE DOULEURS DE DOS*
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(72) GAZIT, Dan, Los Angeles, California 90048, US
LI, Debiao, Pasadena, California 91030, US
BAE, Hyun, Los Angeles, California 90049, US
PELLED, Gadi, Los Angeles, California 90048, US
GAZIT, Zulma, Los Angeles, California 90048, US
LIU, Qi, Beverly Hills, California 90211, US
TAWACKOLI, Wafa, Beverly Hills, California 90211, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/055 → (51) **A61N 5/10**

A61B 5/07 → (51) **A61B 5/042**

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 986 211 A2***
A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 14786098.5 (22) 17.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060787 17.04.2014
(87) WO 2014/170855 2014/43 23.10.2014
(88) 05.03.2015
(30) 17.04.2013 US 201361813081 P
(54) • *UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN ZENTRALER UND OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE*
• *DISTINGUISHING BETWEEN CENTRAL AND OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA*
• *DISTINCTION ENTRE APNÉE CENTRALE DU SOMMEIL ET APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL*
(71) Fisher & Paykel Healthcare Corporation Limited, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki, Auckland 2013, NZ
(72) WHITING, David Robin, Auckland 2013, NZ
MALLA, Amol Man, Auckland 2013, NZ
WYSOSKI, Simeï Gomes, Auckland 2013, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 986 212 A1***
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 14784600.0 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2014/000426 14.04.2014
(87) WO 2014/169329 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 AU 2013901306
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES DYNAMISCHEN ZUSTANDS EINES KÖRPERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING DYNAMIC STATUS OF A BODY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SURVEILLER L'ÉTAT DYNAMIQUE D'UN CORPS*
(71) Dorsavi Pty Ltd, Level 1 120 Jolimont Road, Melbourne East, Victoria 3002, AU
(72) RONCHI, Daniel, Matthew, Mornington, Victoria 3931, AU
RONCHI, Andrew, James, East Malvern, Victoria 3145, AU
CHARRY, Edgar, Caulfield South, Victoria 3162, AU
HU, Wenzheng, Box Hill, Victoria 3128, AU
CHHIKARA, Aakanksha, Nunawading, Victoria 3131, AU
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **A61B 5/107** (11) **2 986 213 A1***
A41H 1/00 **A41C 5/00**
G06Q 30/06
(25) En (26) En
(21) 14719682.8 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057717 16.04.2014
(87) WO 2014/170366 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 EP 13164218
(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES BÜSTENHALTERS*
• *BRA FITTING METHOD*
• *MÉTHODE D'AJUSTEMENT D'UN SOUTIEN-GORGE*
(71) Van de Velde NV, Lageweg 4, 9260 Schellebelle, BE

- (72) LAAN, Dominicus, Jozef, NL-3971 BG Dribergen-Rijsenburg, NL
DE RIJCK, Roel, B-9040 Sint Amandsberg, BE
BAL, Michael F. J., B-9260 Schellebelle, BE
DOTREMONT, Sabine, M., B-9260 Schellebelle, BE
VAN DER BIEST, Geert Jozef, B-9260 Schellebelle, BE
VERMEIRE, Lieve R., B-9260 Schellebelle, BE
(74) LC Patents, Crutzenstraat 24, 3500 Hasselt, BE

A61B 5/107 → (51) **A41H 1/02**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/103**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 986 214 A1***
A61B 5/1495 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 14714784.7 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/059121 20.02.2014
(87) WO 2014/128638 2014/35 28.08.2014
(30) 20.02.2013 US 201361767032 P
(54) • *RETROSPEKTIVE NACHRÜSTVERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES KONTINUIERLICHEN GLUCOSEKONZENTRATIONSPROFILS*
• *RETROSPECTIVE RETROFITTING METHOD TO GENERATE A CONTINUOUS GLUCOSE CONCENTRATION PROFILE*
• *PROCÉDÉ DE RÉAJUSTEMENT RÉTROSPECTIF POUR GÉNÉRER UN PROFIL CONTINU DU NIVEAU DE GLUCOSE*
(71) Università Degli Studi di Padova Area Trasferimento di Tecnologia, Via 8 febbraio 2, 35122 Padova, IT
(72) Cobelli, Claudio, I-35121 Padova, IT
Del Favero, Simone, I-32040 Valle di Cadore, IT
Facchinetti, Andrea, I-36070 Trissino, IT
Sparacino, Giovanni, I-35128 Padova, IT
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 986 215 A1***
A61B 5/00 **G06F 19/00**
A61M 5/172

- (25) En (26) En
(21) 14726270.3 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/034383 16.04.2014
(87) WO 2014/172467 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812452 P
26.11.2013 US 201361908981 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR FREIWILLIGE INSULINABGABE*
• *DISCRETIONARY INSULIN DELIVERY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION D'INSULINE DISCRÉTIONNAIRE*
(71) Bigfoot Biomedical, Inc., 150 E. 58th Street 25th Floor, New York, NY 10155, US
(72) MAZLISH, Bryan, New York, NY 10155, US
(74) Booth, Catherine Louise, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 5/1495 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 986 216 A1***
A61B 5/153 **A61B 5/154**
A61B 5/155 **A61B 5/157**
G01N 33/49 **G01N 33/50**
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 14722948.8 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033920 14.04.2014
(87) WO 2014/172232 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811918 P

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *MEDICAL DEVICE FOR COLLECTION OF A BIOLOGICAL SAMPLE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR LE PRÉLÈVEMENT D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) BURKHOLZ, Jonathan, Karl, Salt Lake City, Utah 84124, US
DAVIS, Bryan, Garret, Sandy, Utah 84092, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **2 986 217 A1***
A61B 5/151 **A61B 5/157**
B01L 3/00 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 14722951.2 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033923 14.04.2014
(87) WO 2014/172235 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811918 P

(54) • *ENTNAHMEVORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT SOWIE TREN- NUNGSSYSTEM FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT*
• *BIOLOGICAL FLUID COLLECTION DEVICE AND BIOLOGICAL FLUID SEPARATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT DE FLUIDE BIOLOGIQUE ET SYSTÈME DE SÉPARATION DE FLUIDE BIOLOGIQUE*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, New Jersey 07508, US
GELFAND, Craig, A., Jackson, New Jersey 08527, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **2 986 218 A1***
A61B 5/151 **A61B 5/157**
B01L 3/00 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 14722953.8 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033926 14.04.2014
(87) WO 2014/172238 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811918 P

(54) • *ENTNAHMEVORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT SOWIE TREN- NUNGS- UND TESTSYSTEM FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *BIOLOGICAL FLUID COLLECTION DEVICE AND BIOLOGICAL FLUID SEPARATION AND TESTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT DE FLUIDE BIOLOGIQUE ET SYSTÈME D'ANALYSE ET DE SÉPARATION DE FLUIDE BIOLOGIQUE*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) GELFAND, Craig, A., Jackson, New Jersey 08527, US
ROTHENBERG, Ashley, Rachel, Morris Plains, New Jersey 07950, US
WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, New Jersey 07508, US
MARCHIARULLO, Daniel, J., Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **2 986 219 A1***
A61B 5/153 **G01N 33/49**
B01L 3/00 **G01N 33/50**
A61B 5/157 **A61B 5/155**

(25) En (26) En
(21) 14722954.6 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033927 14.04.2014
(87) WO 2014/172239 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811918 P

(54) • *ENTNAHMEVORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT SOWIE TREN- NUNGS- UND TESTSYSTEM FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *BIOLOGICAL FLUID COLLECTION DEVICE AND BIOLOGICAL FLUID SEPARATION AND TESTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE FLUIDE BIOLOGIQUE ET SYSTÈME DE SÉPARATION ET D'ANALYSE DE FLUIDE BIOLOGIQUE*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) ELLIS, Robert, G., Wayne, New Jersey 07470, US
WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, New Jersey 07508, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **2 986 220 A1***
A61B 5/151 **A61B 5/157**
B01L 3/00 **G01N 33/50**
A61B 5/153 **A61B 5/154**
G01N 1/40

(25) En (26) En
(21) 14723273.0 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033931 14.04.2014
(87) WO 2014/172243 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811918 P
(54) • *ENTNAHMEVORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN SOWIE ENT-*

NAHME- UND TESTSYSTEM FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN
• *BIOLOGICAL FLUID COLLECTION DEVICE AND BIOLOGICAL FLUID COLLECTION AND TESTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE FLUIDE BIOLOGIQUE ET SYSTÈME DE COLLECTE ET D'ANALYSE DE FLUIDE BIOLOGIQUE*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) FLETCHER, Gary, D., Sparta, New Jersey 07871, US
GELFAND, Craig, A., Jackson, New Jersey 08527, US
MARCHIARULLO, Daniel, J., Morris Plains, New Jersey 07950, US
ROTHENBERG, Ashley, Rachel, Morris Plains, New Jersey 07950, US
WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, New Jersey 07508, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **2 986 221 A1***
A61B 5/151 **A61B 5/157**
B01L 3/00 **G01N 33/50**
G01N 33/49 **A61B 5/155**
A61B 5/153 **A61B 5/154**
G01N 1/40

(25) En (26) En
(21) 14723275.5 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033936 14.04.2014
(87) WO 2014/172245 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811918 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME BIOLOGISCHER FLÜSSIGKEITSPROBEN*
• *BIOLOGICAL FLUID SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT D'UN LIQUIDE BIOLOGIQUE*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) FLETCHER, Gary, D., Sparta, New Jersey 07871, US
WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, New Jersey 07508, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **2 986 222 A1***
A61B 5/151 **A61B 5/157**
B01L 3/00 **G01N 33/49**
G01N 33/50 **G01N 1/40**

(25) En (26) En
(21) 14723276.3 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033938 14.04.2014
(87) WO 2014/172246 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811918 P

(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE ENTNAHME BIOLOGISCHER FLÜSSIGKEITSPROBEN SOWIE TREN- NUNGS- UND TESTSYSTEM FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *BIOLOGICAL FLUID SAMPLING TRANSFER DEVICE AND BIOLOGICAL FLUID SEPARATION AND TESTING SYSTEM*

- *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'UN PRÉLÈVEMENT DE LIQUIDE BIOLOGIQUE ET SYSTÈME DE SÉPARATION ET D'ANALYSE D'UN LIQUIDE BIOLOGIQUE*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) FLETCHER, Gary, D., Sparta, New Jersey 07871, US
- GELFAND, Craig, A., Jackson, New Jersey 08527, US
- MARCHIARULLO, Daniel, J., Morris Plains, New Jersey 07950, US
- NEWBY, C., Mark, Tuxedo, New York 10987, US
- ROTHENBERG, Ashley, Rachel, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **2 986 223 A1***
A61B 5/151 **A61B 5/157**
B01L 3/00 **G01N 33/49**
G01N 33/50 **G01N 1/40**

- (25) En (26) En
(21) 14723277.1 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/033939 14.04.2014
(87) WO 2014/172247 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811918 P
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR BLUTENTNAHME*
• *BLOOD SAMPLING TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉCHANTILLON DE SANG*

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) GELFAND, Craig, A., Jackson, New Jersey 08527, US
FLETCHER, Gary, D., Sparta, New Jersey 07871, US
WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, New Jersey 07508, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61B 5/15 → (51) **B01L 3/00**

A61B 5/15 → (51) **B01L 3/08**

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/153 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/154 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/155 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/157 → (51) **B01L 3/00**

A61B 5/157 → (51) **B01L 3/08**

(51) **A61B 5/16** (11) **2 986 224 A1***
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 14716816.5 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057277 10.04.2014

- (87) WO 2014/170206 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 EP 13305499
(54) • *OLFAKTORISCHE VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON DEPRESSIVER STIMMUNG*
• *OLFACTORY MEANS USEFUL IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF MOOD DEPRESSION*
• *MOYENS OLFACTIFS UTILES DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU TROUBLE DE L'HUMEUR*
- (71) Institut Pasteur, 25-28 Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- (72) LAZARINI, Françoise, F-75012 Paris, FR
LLEDO, Pierre-Marie, F-92160 Antony, FR
SIOPI, Eleni, F-75016 Paris, FR
SERVIGNAT D'AOUT, Raphaël, F-92140 Clamart, FR

- (74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **A61B 5/18** (11) **2 986 225 A1***
G06K 9/00 **G02B 27/01**
G08G 1/16

- (25) De (26) De
(21) 14716870.2 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057540 14.04.2014
(87) WO 2014/170278 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 DE 102013206739
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG, OB EIN INSASSE EINES FAHRZEUGS RELEVANTE OBJEKTE IM UMFELD DES FAHRZEUGS BEMERKT*

- *METHOD FOR DETERMINING WHETHER A VEHICLE OCCUPANT HAS NOTICED RELEVANT OBJECTS IN THE AREA SURROUNDING THE VEHICLE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER SI UN OCCUPANT D'UN VÉHICULE REMARQUE UN OU PLUSIEURS OBJETS D'INTÉRÊT DANS L'ENVIRONNEMENT DU VÉHICULE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KLANNER, Felix, 639664 Singapore, SG
KLÖDEN, Horst, 80797 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/04**

A61B 6/00 → (51) **G01B 9/02**

(51) **A61B 6/04** (11) **2 986 226 A1***
A61B 6/00

- (25) En (26) En
(21) 14716836.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057372 11.04.2014
(87) WO 2014/167097 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 SE 1300265
(54) • *KOMPRESSIVSVORRICHTUNG ZUR RÖNTGEN- UND MECHANISCHEN ABILDUNG EINER BRUST*

- *COMPRESSION DEVICE FOR X-RAY AND MECHANICAL IMAGING OF A BREAST*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION POUR IMAGERIE À RAYON X ET MÉCANIQUE D'UN SEIN*

- (71) Timberg, Pontus, Mäster Palmgatan 4B, 211 58 Malmö, SE
Förnvik, Daniel, Norra Skolgatan 29A, 214 22 Malmö, SE
Dustler, Magnus, Kungsgatan 15b, 281 48 Hässleholm, SE
Zackrisson, Sophia, Västra Kustvägen 308, 271 92 Ystad, SE
- (72) Timberg, Pontus, 211 58 Malmö, SE
Förnvik, Daniel, 214 22 Malmö, SE
Dustler, Magnus, 281 48 Hässleholm, SE
Zackrisson, Sophia, 271 92 Ystad, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61B 6/04** (11) **2 986 227 A1***
A61B 6/10 **A61B 6/14**

- (25) En (26) En
(21) 14722375.4 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2014/050254 18.04.2014
(87) WO 2014/171833 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 NL 2010657
07.05.2013 NL 2010770

- (54) • *RÖNTGENSTRAHLENVORRICHTUNG, MASKE UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINES RÖNTGENBILDES*
• *X-RAY DEVICE, MASK AND METHOD FOR TAKING AN X-RAY IMAGE*
• *DISPOSITIF À RAYONS X ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRENDRE UNE IMAGE AUX RAYONS X*

- (71) Gentleceph B.V., 93 Voorschoterlaan, 3062 KK Rotterdam, NL
(72) HOOGEVEEN, Reinier Cornelis, NL-3062 KK Rotterdam, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61B 6/10 → (51) **A61B 6/04**

A61B 6/14 → (51) **A61B 6/04**

(51) **A61B 10/04** (11) **2 986 228 A1***
(25) De (26) De

- (21) 14721787.1 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057794 16.04.2014
(87) WO 2014/170393 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 AT 3112013

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PROBENNAHME*
• *DEVICE FOR SAMPLING*
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS*

- (71) Mitterer, Stephan, Schulweg 8/13/19, 2340 Mödling, AT
(72) Mitterer, Stephan, 2340 Mödling, AT
(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

(51) **A61B 10/04** (11) **2 986 229 A2***
(25) En (26) En

- (21) 14785738.7 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/034252 15.04.2014
(87) WO 2014/172396 2014/43 23.10.2014
(88) 23.04.2015
(30) 16.04.2013 US 201361812637 P

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND THERAPEUTISCHE PLATTFORM FÜR AUTOMATISIERTE UND AUSWÄHLBARE WEICHGEWEBERESEKTION*
- *METHODS, DEVICES AND THERAPEUTIC PLATFORM FOR AUTOMATED, SELECTABLE, SOFT TISSUE RESECTION*
- *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET PLATE-FORME THÉRAPEUTIQUE PERMETTANT UNE RÉSECTION DE TISSU MOU SÉLECTIONNABLE ET AUTOMATISÉE*
- (71) Transmed7, LLC, 117 Solana Road, Portola Valley, CA 94028, US
- (72) VETTER, James, W., Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Sanger, Phillip Simon, Vault IP Limited Concorde House 24 Warwick New Road, Leamington Spa, Warks CV32 5JG, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 986 230 A1***
A61N 7/02 **A61B 18/18**
A61N 5/02

- (25) En (26) En
- (21) 14715587.3 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056763 04.04.2014
(87) WO 2014/170138 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 EP 13164279
21.10.2013 US 201361893369 P

- (54) • *THERAPIESYSTEM ZUR ENERGIE-ABGABE*
- *THERAPY SYSTEM FOR DEPOSITING ENERGY*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT POUR LE DÉPÔT D'ÉNERGIE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) KOEHLER, Max Oskar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/28**

A61B 17/00 → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 986 231 A2***
(25) En (26) En

- (21) 14721796.2 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057970 17.04.2014
(87) WO 2014/170462 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014

- (30) 17.04.2013 GB 201306981
- (54) • *FREISETZUNGSSYSTEM*
- *DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ADMINISTRATION*
- (71) NeoSurgical Limited, 3015 Lake Drive Citywest Business Campus, Dublin 24, IE
- (72) KEATING, Ronan, Galway, IE
- RABBITTE, Gerard, Galway, IE
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 986 232 A2***
A61B 17/06

- (25) En (26) En
- (21) 14785702.3 (22) 15.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034157 15.04.2014
(87) WO 2014/172347 2014/43 23.10.2014
(88) 08.01.2015

- (30) 16.04.2013 US 201313863917
- (54) • *NÄHSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *SUTURE SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUTURE*

(71) ArthroSurface Incorporated, 28 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, US

(72) SIKORA, George, Bridgewater, Massachusetts 02324, US

(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 986 233 A2***
(25) En (26) En

- (21) 14786095.1 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034397 16.04.2014
(87) WO 2014/172477 2014/43 23.10.2014
(88) 08.01.2015

(30) 16.04.2013 US 201361812691 P

- (54) • *NADELSKOPISCHES INSTRUMENT MIT WIEDERVERWENDBAREM GRIFF UND ABNEHMBARER NADELANORDNUNG*
- *NEEDLESCOPIC INSTRUMENT WITH REUSABLE HANDLE AND DETACHABLE NEEDLE ASSEMBLY*
- *INSTRUMENT DE CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE À L'AIGUILLE AYANT UNE POIGNÉE RÉUTILISABLE ET UN ENSEMBLE AIGUILLE DÉTACHABLE*

(71) Teleflex Medical Incorporated, 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, North Carolina 27560, US

(72) RAVIKUMAR, Sundaram, Dobbs Ferry, NY 10522, US

RAVIKUMAR, Vikram, Dobbs Ferry, NY 10522, US

OSBORNE, Guy, Dobbs Ferry, NY 10522, US

(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/068** (11) **2 986 234 A1***
A61B 17/28 **A61B 17/295**
A61B 17/32 **A61B 17/115**
A61B 17/125

- (25) En (26) En
- (21) 14785899.7 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034575 17.04.2014
(87) WO 2014/172589 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812805 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER NAHT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PASSING SUTURE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PASSER UNE SUTURE*

(71) SP Surgical Inc., 605 Cambridge Avenue, Suite B, Menlo Park CA 94025, US

(72) FANTON, Gary S., Portola Valley, California 94028, US

- KRUMME, John F., Woodside, California 94062, US
- HENEVELD, Scott H., Whitmore, California 96096, US
- NEWELL, Matthew B., Redwood City, California 94063, US
- CLAUSON, Luke W., Redwood City, California 94061, US

(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälté - Patentanwälté Widenmayer-strasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61B 17/11** (11) **2 986 235 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14729512.5 (22) 08.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033260 08.04.2014
(87) WO 2014/172141 2014/43 23.10.2014
(30) 14.04.2013 US 201313862431

- (54) • *POSITIONIERUNGSINSTRUMENT FÜR ANASTOMOSE*
- *POSITIONING TOOL FOR ANASTOMOSIS*
- *OUTIL DE POSITIONNEMENT POUR ANASTOMOSE*

(71) Easynotes Ltd., 30 Ha'ella Street PO Box 128, 73150 Kfar Truman, IL

(72) KLEIN, David, 76209 Rehovot, IL

FABIAN, Izhak, 73150 Kfar Truman, IL

HAAS, Steven, 44864 Kochav Yair, IL

HIRSCH, Yoav, 71720 Modiin, IL

MEUDELEWICZ, Ran, 46321 Herzlia, IL

(74) Jaeger, Michael David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/125 → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/16** (11) **2 986 236 A1***
A61F 2/30 **A61B 17/17**
A61F 2/46

- (25) En (26) En
- (21) 13717953.7 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057847 15.04.2013
(87) WO 2014/169948 2014/43 23.10.2014

- (54) • *SYSTEM ZUR GESTALTUNG VON FÜHRUNGSINSTRUMENTEN UND/ODER CHIRURGIKIT-WERKZEUGEN UND/ODER EINEM IMPLANTAT MIT EINER POSITIONSMARKIERUNG*
- *SYSTEM OF DESIGNING A GUIDE TOOL AND/OR SURGICAL KIT TOOLS AND/OR AN IMPLANT COMPRISING A POSITIONING MARK*
- *SYSTÈME DE CONCEPTION D'UN OUTIL DE GUIDAGE ET/OU D'OUTILS POUR NÉCESSAIRES CHIRURGICAUX ET/OU D'UN IMPLANT COMPORTANT UN REPÈRE DE POSITIONNEMENT*

(71) Episurf IP Management AB, Stora Skuggans väg 11, 115 42 Stockholm, SE

(72) BAKE, Nina, S-181 90 Lidingö, SE

KROLL, Maria, S-554 39 Jönköping, SE

JOHANSSON HEROU, Niklas, S-564 32 Bankeryd, SE

(74) Theander, Anna Katarina Henrietta, IPQ IP Specialists AB Docketing PO Box 42, 68 321 Hagfors, SE

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/221** (11) **2 986 237 A1***
A61M 29/02 **A61B 17/94**
A61M 25/01

(25) En (26) En
(21) 14784589.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034284 16.04.2014
(87) WO 2014/172412 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812511 P
30.07.2013 US 201361860140 P
30.10.2013 US 201361897769 P
11.03.2014 US 201414205026

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON NIERENSTEINEN*
• *DEVICE FOR REMOVING KIDNEY STONES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉLIMINER DES CALCULS NÉPHRITIQUES*

(71) Calcula Technologies, Inc., 959 Peralta Avenue, San Francisco, CA 94110-6242, US
(72) BONNEAU, Raymond Arthur, San Francisco, CA 94127, US
GAL, David, San Francisco, California 94117, US
SNOW, David Wellman, San Carlos, California 94070, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/28** (11) **2 986 238 A1***
A61B 17/29 **A61B 17/00**

(25) De (26) De
(21) 13744471.7 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065407 22.07.2013
(87) WO 2014/169970 2014/43 23.10.2014
(30) 20.04.2013 DE 102013006918
(54) • *ERGONOMISCHE SPERRMECHANIK*
• *ERGONOMIC LOCKING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE BLOCAGE ERGONOMIQUE*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) STORZ, Martin, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Koller, Tobias Kilian, Aesculap AG Abteilung Recht, Patente und M&A Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(51) **A61B 17/28** (11) **2 986 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785524.1 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034431 16.04.2014
(87) WO 2014/172503 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812450 P

(54) • *MINIMAL INVASIVE CHIRURGISCHE BAUGRUPPE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *MINIMALLY INVASIVE SURGICAL ASSEMBLY AND METHODS*
• *ENSEMBLE CHIRURGICAL À INVASION MINIMALE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Teleflex Medical Incorporated, 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, North Carolina 27560, US
(72) RAVIKUMAR, Sundaram, Dobbs Ferry, NY 10522, US

ALWARD, Henry, Allan, Dobbs Ferry, NY 10522, US
OSBORNE, Guy, Dobbs Ferry, NY 10522, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/28**

A61B 17/295 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 986 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 14726271.1 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034418 16.04.2014
(87) WO 2014/172492 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812877 P
24.06.2013 US 201361838640 P
24.06.2013 US 201361838630 P

(54) • *EXPANDIERBARER DILATATOR*
• *EXPANDABLE DILATOR*
• *DILATATEUR EXTENSIBLE*

(71) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) NIEDERBERGER, Alfred, 4436 Oberdorf, CH
FIERLBECK, Johann, 5020 Salzburg, AT
ZURSCHMIEDE, Silas, CH-4436 Oberdorf, CH
OVERES, Tom, CH-4436 Oberdorf, CH
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 986 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 14784708.1 (22) 18.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034644 18.04.2014
(87) WO 2014/172632 2014/43 23.10.2014
(88) 25.06.2015
(30) 18.04.2013 US 201313865775

(54) • *WIRBELSÄULENKORREKTUR UND SEKUNDÄRE STABILISIERUNG*
• *SPINAL CORRECTION AND SECONDARY STABILIZATION*
• *CORRECTION ET STABILISATION SECONDAIRE DE LA COLONNE VERTÉBRALE*

(71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US
(72) SEME, Steven J., Savage, Minnesota 55378, US
OTTE, John F., Minneapolis, Minnesota 55418, US
GISEL, Thomas J., Chaska, Minnesota 55318, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 986 242 A1***
A61B 17/86

(25) En (26) En
(21) 14786045.6 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034340 16.04.2014
(87) WO 2014/172445 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812870 P

(54) • *QUERVERBINDERSYSTEM*
• *CROSS CONNECTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RACCORDEMENT CROISÉ*

(71) EBI, LLC, 399 Jefferson Rd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) KEISER, Matthew L., Hillsdale, New Jersey 07642, US
SANDERS, Laurie G., Glen Ridge, New Jersey 07028, US
HARRINGTON, Scott, San Jose, California 95120, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/94 → (51) **A61B 17/221**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 986 243 A1***
A61N 1/39 **A61N 1/04**

(25) En (26) En
(21) 14785597.7 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034255 15.04.2014
(87) WO 2014/172398 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812114 P
30.04.2013 US 201361817775 P
14.05.2013 US 201361823347 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PERKUTANEN EPIKARDIALEN ABLATION VON KARDIALEN, MIT GANGLIEN VERSEHENDEN PLEXUS OHNE MYOKARDSCHÄDIGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERCUTANEOUS EPICARDIAL ABLATION OF CARDIAC GANGLIONATED PLEXI WITHOUT MYOCARDIAL INJURY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ABLATION ÉPICARDIQUE, PAR VOIE PERCUTANÉE ET SANS LÉSION MYOCARDIQUE, DE PLEXUS CARDIAQUES GANGLIONNÉS*

(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) ASIRVATHAM, Samuel, J., Rochester, MN 55906, US
KNUDSON, Mark, B., Shoreview, MN 55126, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 986 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 14784768.5 (22) 13.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2014/000021 13.04.2014
(87) WO 2014/170887 2014/43 23.10.2014
(88) 12.03.2015
(30) 14.04.2013 US 201361811750 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FRAKTIONALE RF-BEHANDLUNG DER HAUT*
• *DEVICE AND METHOD FOR FRACTIONAL RF TREATMENT OF THE SKIN*

- *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE TRAITEMENT RF FRACTIONNÉ DE LA PEAU*
- (71) Venus Concept Ltd, 62 Ha'Hermesh, 21652 Karmiel, IL
(72) VAYNBERG, Boris, 30900 Zichron Yakov, IL
(74) ZIMMERMAN, Yotam, 38244 Hadera, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 18/18 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 986 245 A1***
A61N 5/06 **A61F 9/008**
- (25) En (26) En
(21) 14784701.6 (22) 18.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034658 18.04.2014
(87) WO 2014/172641 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813585 P
(54) • *MIKROPULSGITTERSTRUKTURLASERBEHANDLUNG UND VERFAHREN*
• *MICROPULSE GRID PATTERN LASER TREATMENT AND METHODS*
• *TRAITEMENT LASER A MOTIF DE GRILLE A MICRO-IMPULSION ET PROCÉDES ASSOCIES*
- (71) Iridex Corporation, 1212 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) YEE, Kingman, San Jose, CA 95131, US
(72) AVISA, Ronald, Newark, CA 94560, US
(72) MIU, Michael, Castro Valley, CA 94552, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 18/20 → (51) **G02B 6/35****A61B 18/22** → (51) **G02B 6/35**

- (51) **A61B 50/00** (11) **2 986 246 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14757419.8 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NO 2014/050025 28.02.2014
(87) WO 2014/133398 2014/36 04.09.2014
(30) 01.03.2013 NO 20130310
(54) • *BEHÄLTER ZUR ENTSORGUNG VON FESTEN ARZNEIMITTELN UND VERWENDUNG DES BEHÄLTERS*
• *CONTAINER FOR DISPOSAL OF SOLID PHARMACEUTICALS AND A USE OF A CONTAINER*
• *RÉCIPIENT POUR L'ÉLIMINATION D'AGENTS PHARMACEUTIQUES SOLIDES ET UTILISATION D'UN RÉCIPIENT*
- (71) Slaateng, Lars Andre, Einmoveien 22 B, 8009 Bodö, NO
(72) Slaateng, Lars Andre, 8009 Bodö, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 986 247 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13730119.8 (22) 13.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001759 13.06.2013
(87) WO 2014/198282 2014/51 18.12.2014
(54) • *EINTEILIGES ZAHNIMPLANTAT, VORRICHTUNG ZUM BIEGEN EINES IMPLANTATS UND VERFAHREN ZUM BIEGEN EINER IMPLANTATS*

TATS UND VERFAHREN ZUM BIEGEN EINER IMPLANTATS

- *ONE-PART TOOTH IMPLANT, DEVICE FOR BENDING AN IMPLANT, AND METHOD FOR BENDING AN IMPLANT*
 - *IMPLANT DENTAIRE D'UN SEUL TENANT, DISPOSITIF DE CINTRAGE D'UN IMPLANT ET PROCÉDÉ DE CINTRAGE D'UN IMPLANT*
- (71) Hager & Meisinger GmbH, Hansemannstrasse 10, 41468 Neuss, DE
(72) MOSER, Walter, 5018 Erlinsbach, CH
(74) Schollweck, Susanne, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **A61C 15/04** (11) **2 986 248 A1***
- (25) De (26) De
(21) 14718503.7 (22) 10.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CH 2014/000046 10.04.2014
(87) WO 2014/169398 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 EP 13405046
(54) • *FLOSSER*
• *FLOSSER*
• *PORTE-FIL DENTAIRE*
- (71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234 Triengen, CH
(72) ZWIMPFER, Martin, CH-6004 Luzern, CH
(72) KIRCHHOFER, Roger, CH-5057 Reitnau, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A61C 19/04** (11) **2 986 249 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14708311.7 (22) 07.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/054505 07.03.2014
(87) WO 2014/170065 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13164543
09.01.2014 EP 14150610
(54) • *MUNDPFLEGESYSTEM*
• *ORAL CARE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SOINS BUCCO-DENTAIRES*
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) EVANS, Rebecca Mary, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JOINER, Andrew, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
LUO, Wen, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
POMATI, Giuseppe, I-3 - 26841 Casalpu-sterlengo (Lodi), IT
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

- (51) **A61C 19/06** (11) **2 986 250 A2***
A61K 31/66 **A61K 38/03**
- (25) En (26) En
(21) 14785561.3 (22) 16.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034366 16.04.2014
(87) WO 2014/172459 2014/43 23.10.2014
(88) 22.01.2015
(30) 16.04.2013 US 201313864226
(54) • *LASERUNTERSTÜTZTES PERIODONTIUM-UND OSSEUSREGENERATIONSPROTOKOLL*
• *LASER ASSISTED PERIODONTIUM AND OSSEUS REGENERATION PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE REGENERATION DE PARODONTE ET OSSEUSE ASSISTE PAR LASER*
- (71) Molecular Systems Ltd., P.O. Box 901, Aptos, CA 95001, US
Kalmeta, Margaret, P.O. Box 901, Aptos, CA 95001, US
(72) KALMETA, Margaret V., Aptos, CA 95001, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61D 1/02** (11) **2 986 251 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14717778.6 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057621 15.04.2014
(87) WO 2014/170325 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 EP 13163869
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INJEKTION EINER FLÜSSIGKEIT IN LEBENDE TIERE*
• *APPARATUS FOR INJECTING A LIQUID INTO LIVE ANIMALS*
• *APPAREIL POUR INJECTER UN LIQUIDE DANS DES ANIMAUX VIVANTS*
- (71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) MOONS, Mathias Theodorus Maria, NL-5691 WX Son, NL
(74) Intervet International B.V., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 986 252 A1***
H02J 5/00 **A61B 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 14785775.9 (22) 24.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/060085 24.03.2014
(87) WO 2014/170771 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813575 P
24.06.2013 US 201361838357 P
(54) • *FERNGESTEUERTES SENSORISCHES IMPLANTAT*
• *REMOTELY POWERED SENSORY IMPLANT*
• *IMPLANT SENSORIEL ALIMENTÉ À DISTANCE*
- (71) Vectorious Medical Technologies Ltd., 24 Raoul Wallenberg Street Ziv Towers, Building A, 3rd floor, 6971921 Tel Aviv, IL
(72) GOLDSHTEIN, Oren, 22447 Nahariya, IL
DAFFAN, Aharon, 93226 Jerusalem, IL
WINSHTHEIN, Ronny, 4721112 Ramat-Hasharon, IL
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **2 986 253 A1***
B05D 3/10 **G02B 1/04**
(25) En (26) En
(21) 14785634.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034501 17.04.2014
(87) WO 2014/172542 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361814100 P
04.03.2014 US 201461947925 P
16.04.2014 US 201414254746

(54) • **INJEKTORKARTUSCHE MIT VERBESSER-
TER SCHMIERWIRKUNG**
• **INJECTOR CARTRIDGE WITH IMPROVED
LUBRICITY**
• **CARTOUCHE D'INJECTEUR AYANT UN
POUVOIR LUBRIFIANT AMELIORE**
(71) Staar Surgical Company, 1911 Walker
Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) OSSIPOV, Alexei, Laguna Niguel, California
92677, US
PAUL, Thomas R., Westlake Village, Cali-
fornia 91361, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **2 986 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 14785751.0 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034837 21.04.2014
(87) WO 2014/172712 2014/43 23.10.2014
(88) 29.01.2015
(30) 19.04.2013 US 201361814128 P

(54) • **WIEDERBESCHREIBBARE INTRAOKU-
LARLINSEN MIT ABERRATIONSKOR-
RIGIERTEM GRADIENTENINDEX**
• **REWRITEABLE ABERRATION-
CORRECTED GRADIENT-INDEX
INTRAOCULAR LENSES**
• **LENTILLES INTRAOCULAIRES RÉIN-
SCRIPTIBLES À GRADIENT D'INDICE À
ABERRATION CORRIGÉE**

(71) The Regents of the University of Colorado, a
body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor,
Denver, CO 80203, US
(72) MCLEOD, Robert R., Boulder, Colorado
80305, US
COLE, Michael, Longmont, Colorado 80504,
US
(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **2 986 255 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14721266.6 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057972 17.04.2014
(87) WO 2014/170463 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 FR 1353605
(54) • **IMPLANTATE ZUM EINSATZ IN EINER
BLUTZIRKULATIONSPASSAGE MIT EI-
NEM SYSTEM ZUM TRENNEN DER PRO-
XIMALEN ARME**
• **IMPLANT, INTENDED TO BE PLACED IN A
BLOOD CIRCULATION PASSAGE,
COMPRISING A SYSTEM FOR
SEPARATING THE PROXIMAL ARMS**

• **IMPLANT, DESTINÉ À ÊTRE PLACÉ DANS
UN PASSAGE DE CIRCULATION DE
SANG, COMPORTANT UN SYSTÈME
D'ÉCARTEMENT DES BRAS PROXIMAUX**
(71) Laboratoires Invalv, 33 Avenue Paul Claudel,
80480 Dury, FR
(72) RIGHINI, Giovanni, CH-1196 Gland, CH
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **A61F 2/24** (11) **2 986 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 14745233.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060816 17.04.2014
(87) WO 2014/170870 2014/43 23.10.2014
(88) 15.01.2015
(30) 19.04.2013 GB 201307144
19.04.2013 GB 201307143

(54) • **HERZKLAPPENPROTHESE**
• **A PROSTHETIC HEART VALVE**
• **VALVULE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE**
(71) Strait Access Technologies Holdings (PTY)
LTD, 313 Chris Barnard Building University
of Cape Town Anzio Road Observatory, Cape
Town 7925, ZA

(72) PARK, Kenneth Stuart, 7800 Cape Town, ZA
APPA, Harish, 7701 Cape Town, ZA
VISAGIE, Claude, 8001 Cape Town, ZA
BEZUIDENHOUT, Deon, 8001 Cape Town,
ZA
ZILLA, Peter Paul, 8005 Cape Town, ZA
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

A61F 2/30 → (51) **A61B 17/16**

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/16**

A61F 4/00 → (51) **G01C 21/00**

A61F 5/01 → (51) **A43B 7/14**

A61F 5/01 → (51) **C08J 7/04**

A61F 9/00 → (51) **B65D 51/22**

(51) **A61F 9/007** (11) **2 986 257 A1***
A61B 17/00 **H01H 21/26**
G05G 1/30

(25) En (26) En
(21) 14726052.5 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034524 17.04.2014
(87) WO 2014/172550 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361814097 P
(54) • **PEDALSYSTEM UND -VORRICHTUNG**
• **FOOT PEDAL SYSTEM AND APPARATUS**
• **SYSTÈME ET APPAREIL DE PÉDALE**
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St.
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) LYNN, Kyle, Tustin, CA 92780, US

TRAN, Tuan, Garden Grove, CA 92844, US
PAGE, Christopher, J., Cambridge, MA
02138, US
CAMERON, Allan, Lee, Natick, MA 01760,
US
BOYCE, Andrew, J., Hopkinton, MA 01748,
US

WALKER, Philip, Concord, MA 01742, US
KAO, Kelvin, Long Beach, CA 90804, US
KADZIAUSKAS, Kenneth, E., Coto De Caza,
CA 92679, US
PIERCE, Regan, A., Laguna Niguel, CA
92677, US
LEE, Fred, Irvine, CA 92620, US
SMITH, Teresita, Lake Forest, CA 92630, US
PATEL, Tapan, Chino Hills, CA 91709, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **A61F 9/008** (11) **2 986 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 14725337.1 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034508 17.04.2014
(87) WO 2014/172545 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813172 P

(54) • **LASERMARKIERUNGEN ZUR ACHSEN-
AUSRICHTUNG IN DER KATARAKTCHI-
RURGIE**
• **LASER FIDUCIALS FOR AXIS ALIGNMENT
IN CATARACT SURGERY**
• **REPÈRES D'ALIGNEMENT AU LASER
POUR L'ALIGNEMENT D'AXE EN OPÉRA-
TION DE LA CATARACTE**

(71) Optimedica Corporation, 1700 E. St. Andrew
Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) SCOTT, David D., Oakland, CA 94610, US
DEWEY, David, Sunnyvale, CA 94085, US
GONZALEZ, Javier, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP
The Shard 32 London Bridge Street, London
SE1 9SG, GB

A61F 9/008 → (51) **A61B 18/20**

(51) **A61F 9/009** (11) **2 986 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 14725338.9 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034628 18.04.2014
(87) WO 2014/172621 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014

(30) 18.04.2013 US 201361813613 P
03.09.2013 US 201361873071 P
(54) • **KORNEALE TOPOGRAFIEMESSUNG UND
CHIRURGISCHE VERFAHREN ZUR AUS-
RICHTUNG DER KORNEA**
• **CORNEAL TOPOGRAPHY MEASUREMENT
AND ALIGNMENT OF CORNEAL
SURGICAL PROCEDURES**
• **MESURE DE TOPOGRAPHIE DE LA
CORNÉE ET ALIGNEMENT DES PROCÉ-
DURES CHIRURGICALES DE LA CORNÉE**

(71) Optimedica Corporation, 1700 E. St. Andrew
Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) SCOTT, David, D., Oakland, CA 94601, US
GONZALEZ, Javier, Palo Alto, CA 94306, US
DEWEY, David, Sunnyvale, CA 94089, US
BAREKET, Noah, Sunnyvale, CA 94089, US
SCHUELE, Georg, Menlo Park, CA 94025,
US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

A61F 13/00 → (51) **B32B 7/06**

A61F 13/02 → (51) **B32B 7/06**

(51) **A61F 13/04** (11) **2 986 260 A1***
A61F 13/06

(25) En (26) En
(21) 13721161.1 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036869 17.04.2013
(87) WO 2014/171928 2014/43 23.10.2014
(54) • *VOLLSTÄNDIG GEGOSSENER KONTAKT*
• *TOTAL CONTACT CAST*
• *PLÂTRE À CONTACT TOTAL*
(71) BSN Medical, Inc., 5825 Carnegie Blvd,
Charlotte NC 28209, US
(72) ANDREWS, Hugh, 21244 Buchholz in der
Nordheide, DE
MCCALL, Scott, Andrew, Fort Mill, SC
29715, US

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61F 13/06 → (51) **A61F 13/04**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 986 261 A1***
G01N 33/36 **H01P 7/08**
G01N 22/04

(25) It (26) En
(21) 14722355.6 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060525 08.04.2014
(87) WO 2014/170796 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 IT B020130173
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG SAUGFÄHIGER HYGIENE-
ARTIKEL*
• *MACHINE AND METHOD FOR MAKING
ABSORBENT SANITARY ARTICLES*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR FABRI-
QUER DES ARTICLES HYGIÉNIQUES
ABSORBANTS*

(71) GDM S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bo-
logna, IT
(72) PIANTONI, Matteo, I-24021 Albino (Berga-
mo), IT
SOLI, Valerio, I-40135 Bologna, IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corti-
cella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **A61F 13/15** (11) **2 986 262 A1***
B05B 7/14 **G01N 33/36**
G01N 22/04 **H01P 7/08**

(25) It (26) En
(21) 14722356.4 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060527 08.04.2014
(87) WO 2014/170797 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 IT B020130174
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG SAUGFÄHIGER HYGIENE-
ARTIKEL*
• *MACHINE AND METHOD FOR MAKING
ABSORBENT SANITARY ARTICLES*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR FABRI-
QUER DES ARTICLES HYGIÉNIQUES
ABSORBANTS*

(71) GDM S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bo-
logna, IT
(72) PIANTONI, Matteo, I-24021 Albino (Berga-
mo), IT
SOLI, Valerio, I-40135 Bologna, IT

(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corti-
cella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **A61F 13/532** (11) **2 986 263 A1***
A61F 13/534 **A61F 13/539**

(25) It (26) En
(21) 14727919.4 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060800 17.04.2014
(87) WO 2014/170859 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 IT B020130176

(54) • *ABSORBIERENDER SANITÄRARTIKEL
UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG
DES ARTIKELS*
• *ABSORBENT SANITARY ARTICLE AND
MACHINE FOR MAKING THE ARTICLE*
• *ARTICLE HYGIÉNIQUE ABSORBANT ET
MACHINE POUR FABRIQUER L'ARTICLE*

(71) GDM S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bo-
logna, IT

(72) PIANTONI, Matteo, I-24021 ALBINO (Berga-
mo), IT
SOLI, Valerio, I-40135 Bologna, IT

(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corti-
cella, 87, 40128 Bologna, IT

A61F 13/534 → (51) **A61F 13/532**

A61F 13/539 → (51) **A61F 13/532**

A61G 3/06 → (51) **B60P 1/44**

A61G 5/10 → (51) **B60G 3/01**

A61G 7/08 → (51) **A61G 7/10**

(51) **A61G 7/10** (11) **2 986 264 A1***
A61G 13/00 **A61G 13/10**
A61G 7/08 **A47C 31/00**

(25) De (26) De
(21) 14723731.7 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057614 15.04.2014
(87) WO 2014/170322 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013103757

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BEDIENEN EINES MOBILEN OPERATI-
ONSTISCHS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A
MOBILE OPERATING TABLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
COMMANDER UNE TABLE D'OPÉRATION
MOBILE*

(71) Maquet GmbH, Kehler Straße 31, 76437 Ra-
statt, DE

(72) FRÜH, Michael, 77855 Achern, DE
JÖRGER, Matthias, 77855 Achern, DE
PFIRRMANN, Timo, Steinmauern 76479, DE
(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 Mün-
chen, DE

A61G 13/00 → (51) **A61G 7/10**

A61G 13/10 → (51) **A61G 7/10**

(51) **A61H 1/00** (11) **2 986 265 A1***
A61H 23/00 **A61H 23/02**

(25) En (26) En
(21) 14808000.5 (22) 02.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/040534 02.06.2014
(87) WO 2014/197385 2014/50 11.12.2014
(30) 03.06.2013 US 201361830448 P

(54) • *PASSIVE SIMULIERTE JOGGINGVOR-
RICHTUNG*
• *PASSIVE SIMULATED JOGGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JOGGING SIMULÉ PASSIF*

(71) Sackner, Marvin, Hamilton On The Bay 555
Ne 34th Street Ph1, Miami, FL 33137, US
Adams, Jose, Antonio, 780 Lake Road,
Miami, FL 33137, US

(72) Sackner, Marvin, Miami, FL 33137, US
Adams, Jose, Antonio, Miami, FL 33137, US

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

A61H 1/00 → (51) **A23L 33/10**

A61H 23/00 → (51) **A61H 1/00**

A61H 23/02 → (51) **A61H 1/00**

A61J 1/10 → (51) **A61J 1/20**

(51) **A61J 1/14** (11) **2 986 266 A1***
(25) En (26) En

(21) 13718504.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001149 18.04.2013
(87) WO 2014/169929 2014/43 23.10.2014
(54) • *LAGERUNGS- ODER INFUSIONSFLASCHE*
• *STORAGE OR INFUSION BOTTLE*
• *BOUTEILLE DE PERFUSION OU DE
STOCKAGE*

(71) West Pharmaceutical Services Deutschland
GmbH & Co. KG, Stolberger Strasse 21-41,
52249 Eschweiler, DE

(72) BECKER, Bernd, 52074 Aachen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte
Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

A61J 1/14 → (51) **A61J 1/20**

(51) **A61J 1/20** (11) **2 986 267 A1***
A61J 1/10 **A61J 1/14**

(25) En (26) En
(21) 14723892.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2014/050327 03.04.2014
(87) WO 2014/170888 2014/43 23.10.2014
(30) 14.04.2013 IL 22573413
(54) • *ARZNEIMITTELBEHÄLTERVERSCHLUSS
ZUM AUFSTECKEN AUF EINEN OBEN OF-
FENEN ARZNEIMITTELBEHÄLTER ZUR
BILDUNG EINER ARZNEIMITTELREKON-
STITUTIONSANORDNUNG ZUR VERWEN-
DUNG MIT EINER NADELLOSEN SPRITZE*

• *DRUG CONTAINER CLOSURE FOR
MOUNTING ON OPEN-TOPPED DRUG
CONTAINER TO FORM DRUG RECONSTITU-
TION ASSEMBLAGE FOR USE WITH
NEEDLELESS SYRINGE*
• *FERMETURE DE CONTENANT POUR
MÉDICAMENT DESTINÉE À MONTER UN
CONTENANT POUR MÉDICAMENT
OUVERT SUR LE DESSUS POUR*

FORMER UN ASSEMBLAGE DE RECONSTITUTION DE MÉDICAMENT À UTILISER AVEC UNE SERINGUE SANS AIGUILLE
(71) Medimop Medical Projects Ltd, 17 Hatidhar Street POBox 2499, 43665 Ra'anana, IL
(72) LEV, Nimrod, 56905 Savion, IL
(74) BUKHMAN, Mordechai, 42490 Netanya, IL
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **A61J 1/20** (11) **2 986 268 A1***
A61J 1/22 **A61M 15/00**
B65D 83/42

(25) En (26) En
(21) 14785659.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034356 16.04.2014
(87) WO 2014/172455 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812547 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABE UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN*
• *LIQUID DISPENSING AND METHODS FOR DISPENSING LIQUIDS*
• *DISTRIBUTION DE LIQUIDES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DISTRIBUER DES LIQUIDES*
(71) Dance Biopharm Inc., 2 Mint Plaza, Suite 804, San Francisco, CA 94103, US
(72) PATTON, John S., San Francisco, CA 94103, US
PATTON, Ryan S., San Francisco, CA 94103, US
MOLLOY, Lisa, San Francisco, CA 94103, US
FINK, Jim, San Francisco, CA 94103, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61J 1/22 → (51) **A61J 1/20**

(51) **A61K 6/083** (11) **2 986 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 14721714.5 (22) 08.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033254 08.04.2014
(87) WO 2014/172138 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811852 P
15.04.2013 US 201361811850 P
(54) • *DENTALZUSAMMENSETZUNG MIT MONOMEREN MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX*
• *DENTAL COMPOSITION CONTAINING HIGH REFRACTIVE INDEX MONOMERS*
• *COMPOSITION DENTAIRE CONTENANT DES MONOMÈRES À INDICE DE RÉFRACTION ÉLEVÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ABUELYAMAN, Ahmed, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FORNOF, Ann, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KREPSKI, Larry, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOSER, William, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **2 986 270 A1***
A61K 8/04 **A61K 8/31**
A61K 8/34 **A61K 8/81**
A61Q 19/00

(25) De (26) De
(21) 14712002.6 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/055954 25.03.2014
(87) WO 2014/170100 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013206718
(54) • *EMULGATORFREIE, HAUTKONDITIONIERENDE KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNG MIT KÖRNI-GER STRUKTUR ZUR ANWENDUNG AUF NASSER HAUT*
• *EMULSIFIER-FREE, SKIN CONDITIONING COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATION HAVING A GRANULAR STRUCTURE FOR USE ON WET SKIN*
• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE OU DERMATOLOGIQUE DE TRAITEMENT DE LA PEAU SANS ÉMULSIFIANT, DE STRUCTURE GRANULEUSE, POUR UTILISATION SUR PEAU MOUILLÉE*

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) BALCKE, Isabel, 22337 Hamburg, DE
SCHULZ, Sabine, 22159 Hamburg, DE
HEINSOHN, Guido, 25348 Glückstadt, DE
ECKERT, Julia, 22303 Hamburg, DE

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/02 → (51) **C08J 7/04**

A61K 8/02 → (51) **D04H 1/425**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/64**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/11 → (51) **A61Q 13/00**

(51) **A61K 8/19** (11) **2 986 271 A1***
A61K 8/26 **A61K 8/34**
A61Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 14711984.6 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/055891 25.03.2014
(87) WO 2014/170096 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 IN MM13992013
29.05.2013 EP 13169725
(54) • *ZAHNPASTA MIT SMEKTITTON*
• *TOOTHPASTE CONTAINING SMECTITE CLAY*
• *DENTIFRICE CONTENANT UNE ARGILE SMECTITE*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT
(72) CHANDRASEKARAN, Sembian, Mumbai 400 099, IN
IYER, Meenakshi, Mumbai 400 099, IN
PATIL, Subhash, Madhav, Mumbai 560 035, IN

(74) James, Helen Sarah, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingingen, NL

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/23 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/24 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/31 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/36 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 986 272 A1***
A61Q 15/00 **A61K 8/891**
A61K 8/895 **A61K 8/04**

(25) En (26) En
(21) 13720659.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037284 19.04.2013
(87) WO 2014/171948 2014/43 23.10.2014
(54) • *AEROSOLSCHWEISSHEMMER*
• *AEROSOL ANTIPERSPIRANTS*
• *ANTITRANSPIRANTS EN AÉROSOL*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) GRUYTCH, Robert, Roselle Park, New Jersey 07204, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/37 → (51) **C11D 3/20**

(51) **A61K 8/39** (11) **2 986 273 A1***
A61K 8/44 **A61Q 5/04**
A61K 8/60 **A61K 8/67**
A61K 8/19 **A61K 8/22**
A61K 8/41 **A61K 8/23**

(25) En (26) En
(21) 14718563.1 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057647 15.04.2014
(87) WO 2014/170336 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 FR 1353593
19.04.2013 FR 1353595
(54) • *KOSMETISCHE HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG ZUR GLÄTTUNG VON LOCKEN UND/ODER ZUR VOLUMENREDUZIERUNG*

- *COSMETIC HAIRCARE COMPOSITION FOR RELAXING CURLS AND/OR FOR REDUCING VOLUME*
 - *COMPOSITION DE SOINS DE CHEVEUX COSMÉTIQUE POUR ASSOULPIR LES BOUCLES ET/OU POUR RÉDUIRE LE VOLUME*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MELLUL, Myriam, F-75014 Paris, FR
PAUL, Laurence, F-95320 Saint Leu la Forêt, FR
LIVOREIL-DJAMPOU, Aude, F-93350 Le Bourget, FR
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61K 8/39** (11) **2 986 274 A2***
A61Q 1/02 **A61K 8/894**
A61K 8/895 **A61K 8/06**

- (25) En (26) En
(21) 14721547.9 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060811 17.04.2014
(87) WO 2014/170865 2014/43 23.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 19.04.2013 FR 1353579

- *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER ÖLPHASE MIT EINEM SILIKONELASTOMER IN DISPERGIERTEN WÄSSRIGEN TROPFEN UND EINEM SPEZIELLEN TENSID*
- *COSMETIC COMPOSITION CONTAINING AN OILY PHASE COMPRISING A SILICONE ELASTOMER IN DISPERSED AQUEOUS DROPLETS AND A PARTICULAR SURFACTANT*
- *COMPOSITION COSMÉTIQUE CONTENANT UNE PHASE HUILEUSE COMPRENANT UN ÉLASTOMÈRE DE SILICONE DANS DES GOUTTELETTES AQUEUSES DISPERSÉES ET UN TENSIOACTIF PARTICULIER*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DIQUE-MOUTON, Valérie, F-94550 Chevilly Larue, FR
ARNAUD, Pascal, F-94240 L'hay Les Roses, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/44 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 986 275 A1***
A61K 8/24 **A61K 8/02**

- (25) En (26) En
(21) 14785373.3 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/072729 28.02.2014
(87) WO 2014/169733 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 PCT/CN2013/074366

- *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZINKPYRITHION UND EINEM METALL-PHOSPHONAT-KOMPLEX*
- *PERSONAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING ZINC PYRITHIONE AND A METAL-PHOSPHONATE COMPLEX*
- *COMPOSITIONS POUR SOINS PERSONNELS CONTENANT DE LA PYRITHIONE*

DE ZINC ET UN COMPLEXE MÉTAL-PHOSPHONATE

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) JIANG, Chunpeng, Beijing 101312, CN
LIU, Zhe, Beijing 101312, CN
WANG, Juan, Beijing 101312, CN
XU, Xiujun, Beijing 101312, CN
WEI, Karl, Shiqing, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61K 8/55 → (51) **A23L 15/00**

A61K 8/60 → (51) **A23L 27/30**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/39**

(51) **A61K 8/64** (11) **2 986 276 A1***
A61K 8/06

- (25) De (26) De
(21) 13722304.6 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057982 17.04.2013
(87) WO 2014/169953 2014/43 23.10.2014

- *KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG AUFWEISEND MILCHPROTEINE*
 - *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING MILK PROTEINS*
 - *COMPOSITION COSMÉTIQUE CONTENANT DES PROTÉINES DU LAIT*
- (71) QMilch IP GmbH, Göttinger Chaussee 12-14, 30453 Hannover, DE
(72) DOMASKE, Anke, 30173 Hannover, DE
(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/894 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/894 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/895 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/895 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/895 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/99 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 986 277 A1***
A61K 33/00 **A61P 35/00**
A61P 35/04 **A61P 41/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14719039.1 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050488 05.03.2014
(87) WO 2014/170563 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 FR 1353394
(54) • *VERWENDUNG VON XENON ZUR BEGRENZUNG VON TUMORZELLENMIGRATION*

- *USE OF XENON FOR LIMITING TUMOUR CELL MIGRATION*
- *UTILISATION DE XÉNON POUR LIMITER LA MIGRATION DE CELLULES TUMORALES*

- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) CHONG, Chui Fung, F-75015 Paris, FR
PYPE, Jan, B-1540 Herne, BE
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/47**

(51) **A61K 9/06** (11) **2 986 278 A1***
A61K 31/519

- (25) En (26) En
(21) 14715496.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/023397 11.03.2014
(87) WO 2014/164754 2014/41 09.10.2014
(30) 11.03.2013 US 201361776336 P
15.03.2013 US 201361798874 P
17.05.2013 US 201361824827 P

- *INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT GESTEUERTER FREISETZUNG MIT EINEM HOCHVISKOSEN FLÜSSIGEN TRÄGER*
 - *INJECTABLE CONTROLLED RELEASE COMPOSITION COMPRISING HIGH VISCOSITY LIQUID CARRIER*
 - *COMPOSITION INJECTABLE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE COMPRENANT UN VÉHICULE LIQUIDE À HAUTE VISCOSITÉ*
- (71) DURECT Corporation, 10260 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
Zogenix, Inc., 5858 Horton Street Suite 455, Emeryville CA 94608, US

- (72) WRIGHT, Jeremy C., Los Altos, California 94024, US
TAMRAZ, Wilma, San Jose, California 95120, US
LEONARD, John J., Morgan Hill, California 95037, US
GIBSON, John W., Springville, Alabama 35146, US
BRANHAM, Keith E., Pelham, Alabama 35124, US
SJOBECK, Stefania, S-261 62 Glumslöv, SE
BOYD, Brooks, Berkeley, California 94702, US
RUBINO, Christopher M., Williamsville, New York 14221, US
(74) Clark, Andrew Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/107 → (51) **A23L 5/00**

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/72**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 986 279 A1***
A61K 31/19 **A61K 33/06**
A61P 27/16 **A61P 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 14785638.9 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/000049 14.04.2014
(87) WO 2014/171873 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 SE 1350478
(54) • *PULVERZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG EINER ERKRANKUNG IM GE-*

- HÖRGANG VON SÄUGETIEREN UND VERWENDUNG DAVON*
- *POWDER COMPOSITION FOR TREATING A DISORDER IN THE AUDITORY CANAL OF MAMMALS AND USE THEREOF*
 - *COMPOSITION PULVÉRULENTE POUR LE TRAITEMENT D'UN TROUBLE DANS LE CANAL AUDITIF DE MAMMIFÈRES ET SON UTILISATION*
- (71) Pegion Operations Limited, Leicester Court Edgar Bernard Street, Gzira GZR 1702, MT
(72) THULIN, Claes, SE-112 20 Stockholm, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A61K 9/16 → (51) **A23L 5/00**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 986 280 A2***
A61P 35/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 14755124.6 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/001201 16.04.2014
(87) WO 2014/170755 2014/43 23.10.2014
(88) 19.02.2015
(30) 16.04.2013 US 201361812514 P 26.11.2013 EP 13194505
- (54) • *RETARD-FORMULIERUNGEN VON COLCHICIN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *SUSTAINED-RELEASE FORMULATIONS OF COLCHICINE AND METHODS OF USING SAME*
• *FORMULATIONS DE COLCHICINE À LIBÉRATION PROLONGÉE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CES DERNIÈRES*
- (71) Murray & Pool Enterprises Ltd., Victoria House, Suites 41/42, Gibraltar, GB
(72) RIEL, Susanne, Dubai, AE
(74) Silcock, Peter James, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 986 281 A1***
A61K 31/40 **A61K 31/403**
A61K 31/60 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 14728940.9 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/061735 05.06.2014
(87) WO 2014/195421 2014/50 11.12.2014
(30) 06.06.2013 EP 13170909

- (54) • *ORALE FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
• *ORAL FORMULATION FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *FORMULATION ORALE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
- (71) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carles III 94, 08028 Barcelona, ES
Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), Melchor Fernández Almagro, 3, 28029 Madrid, ES
(72) MARTIN SANZ, Pablo, E-08173 Sant Cugat Del Vallès, ES
URBANO HURTADO, Javier, E-08173 Sant Cugat Del Vallès, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 986 282 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14785811.2 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/034723 18.04.2014
(87) WO 2014/172685 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813612 P
- (54) • *NANOSKALIGE BESCHICHTUNGEN ZUR VERKAPSELUNG VON BIOLOGISCHEN ENTITÄTEN*
• *NANOSCALE COATINGS FOR ENCAPSULATION OF BIOLOGICAL ENTITIES*
• *RETEMENTS A L'ECHELLE NANOMETRIQUE POUR L'ENCAPSULATION D'ENTITES BIOLOGIQUES*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) ORTAC, Inanc, La Jolla, CA 92037, US
YONG, Gen, Bedok 466890, SG
BENCHIMOL, Michael, San Diego, CA 92111, US
ESENER, Sadik, C., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61K 9/72** (11) **2 986 283 A1***
A61K 9/12 **A61K 31/137**
- (25) En (26) En
(21) 14726400.6 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/051221 17.04.2014
(87) WO 2014/170689 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 GB 201306984
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SALBUTAMOLSULFAT*
• *COMPOSITION COMPRISING SALBUTAMOL SULPHATE*
• *COMPOSITION CONTENANT DU SULFATE DE SALBUTAMOL*
- (71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico 54060, MX
(72) CORR, Stuart, Warrington Cheshire WA4 5DA, GB
NOAKES, Timothy James, Nr Mold Flintshire CH7 5JF, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 31/05 → (51) **C07C 39/21**

A61K 31/122 → (51) **C07D 493/14**

A61K 31/137 → (51) **A61K 9/72**

A61K 31/137 → (51) **A61K 38/08**

- (51) **A61K 31/155** (11) **2 986 284 A1***
A61K 31/415 **A61K 31/4168**
A61K 31/5377 **A61P 25/06**
- (25) En (26) En
(21) 14718049.1 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/057608 15.04.2014
(87) WO 2014/170319 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 EP 13382140

- (54) • *KOMBINATIONEN AUS ALPHA-2-ADRENOZEPTOR UND SIGMA-REZEPTORLIGAND*
• *ALPHA-2 ADRENOCEPTOR AND SIGMA RECEPTOR LIGAND COMBINATIONS*
• *ASSOCIATIONS DE LIGANDS DES ADRENORÉCEPTEURS ALPHA-2 ET DES RÉCEPTEURS SIGMA*
- (71) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) ZAMANILLO-CASTANEDO, Daniel, E-08041 Barcelona, ES
VELA-HERNÁNDEZ, José Miguel, E-08028 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **A61K 31/155** (11) **2 986 285 A1***
A61K 45/00 **A61K 47/34**
- (25) En (26) En
(21) 14718707.4 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/051206 17.04.2014
(87) WO 2014/170683 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 GB 201306980

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR BEKÄMPFUNG VON ANTIBAKTERIENRESISTENTEN BAKTERIEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR COMBATING ANTIBACTERIAL RESISTANT BACTERIA*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LUTTER CONTRE DES BACTÉRIES RÉSIANTES À UN ANTIBACTÉRIEN*
- (71) Blueberry Therapeutics Limited, The Biohub Alderley Park Alderley Edge, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(72) RIDDEN, John, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
GOOD, Liam, London Greater London NW1 0TU, GB
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/7034**

A61K 31/165 → (51) **C07C 381/10**

- (51) **A61K 31/167** (11) **2 986 286 A1***
A61K 31/341 **A61K 31/357**
A61K 31/381 **A61K 31/40**
A61K 31/44 **A61K 31/505**
A61P 11/00 **A61P 19/02**
A61P 25/16 **A61P 29/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 13726263.0 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/000679 15.04.2013
(87) WO 2014/170706 2014/43 23.10.2014
- (54) • *GALLOYL-BENZAMID-VERBINDUNGEN ALS JNK-MODULATOREN*
• *GALLOYL BENZAMIDE-BASED COMPOUNDS AS JNK MODULATORS*
• *COMPOSÉS À BASE DE GALLOYL BENZAMIDE UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE JNK*
- (71) Università Degli Studi di Bari, Piazza Umberto I N° 1, 70121 Bari, IT
(72) CELLAMARE, Saverio, I-70125 Bari, IT
CAROTTI, Angelo, I-70125 Bari, IT
STEFANACHI, Angela, I-70125 Bari, IT

LEONETTI, Francesco, I-70125 Bari, IT
NICOLOTTI, Orazio, I-70125 Bari, IT
CATTO, Marco, I-70125 Bari, IT
PISANI, Leonardo, I-70125 Bari, IT
TARDIA, Piero, I-70125 Bari, IT
INTROCASO, Antonellina, I-70125 Bari, IT
LEO, Valentina, I-70124 Bari, IT
ADDABBO, Francesco, I-70124 Bari, IT
MONTAGNANI, Monica, I-70124 Bari, IT
NACCI, Carmela, I-70124 Bari, IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A61K 31/19 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/198** (11) **2 986 287 A2***
A61P 37/00 **A61P 37/06**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 14722572.6 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057895 17.04.2014
(87) WO 2014/170435 2014/43 23.10.2014

(88) 19.02.2015

(30) 18.04.2013 EP 13305504

(54) • *VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN (CTPS-1-HEMMER, Z. B. NORLEUCIN) ZUR HEMMUNG DER T-ZELL-PROLIFERATION IN EINEM DARAUFGANGENEN PATIENTEN*
• *METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS (CTPS 1 INHIBITORS, E.G. NORLEUCINE) FOR INHIBITING T CELL PROLIFERATION IN A SUBJECT IN NEED THEREOF*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES (INHIBITEURS DU CTPS 1, P.EX. NORLEUCINE) INHIBANT LA PROLIFÉRATION DES LYMPHOCYTES T CHEZ UN SUJET QUI EN A BESOIN*

(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Fondation Imagine, Institut des Maladies Génétiques 156, rue de Vaugirard, 75015 Paris, FR

Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR

Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB

(72) LATOUR, Sylvain, boulevard du Montparnasse F-75015 Paris, FR
FISCHER, Alain, boulevard du Montparnasse F-75015 Paris, FR

MARTIN, Emmanuel, boulevard du Montparnasse F-75015 Paris, FR

ARKWRIGHT, Peter, Manchester M13 9WP, GB

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 31/215** (11) **2 986 288 A1***
C07C 69/608 **C07C 69/612**
C07C 69/635

(25) En (26) En
(21) 14720922.5 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057515 14.04.2014

(87) WO 2014/170264 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 EP 13164236

(54) • *CHINONBASIERTE STICKOXIDDONATOR-RENVERBINDUNGEN ZUR OPHTHALMISCHEN VERWENDUNG*
• *QUINONE BASED NITRIC OXIDE DONATING COMPOUNDS FOR OPHTHALMIC USE*
• *COMPOSÉS DONNEURS D'OXYDE NITRIQUE À BASE DE QUINONE À USAGE OPHTHALMIQUE*

(71) Nicox Science Ireland, Riverside One Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE

(72) ALMIRANTE, Nicoletta, I-20155 Milano, IT
STORONI, Laura, I-20811 Cesano Maderno (MB), IT

RONBIN, Gael, I-20148 Milano, IT

BASTIA, Elena, I-20121 Milano, IT

(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/22 → (51) **A23K 10/00**

A61K 31/336 → (51) **C07D 493/14**

A61K 31/341 → (51) **A23K 10/00**

A61K 31/341 → (51) **A61K 31/167**

(51) **A61K 31/352** (11) **2 986 289 A1***
A61P 1/08

(25) En (26) En

(21) 14717843.8 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051159 14.04.2014

(87) WO 2014/170649 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 GB 201307047

(54) • *TETRAHYDROCANNABIVARIN ZUR BEHANDLUNG VON ÜBELKEIT UND ERBRECHEN*
• *TETRAHYDROCANNABIVARIN FOR USE IN THE TREATMENT OF NAUSEA AND VOMITING*

• *TÉTRAHYDROCANNABIVARINE POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA NAUSÉE ET DU VOMISSEMENT*

(71) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury Wiltshire SP4 0JR, GB
(72) ROCK, Erin, Guelph, Ontario N1G 2W1, CA
PARKER, Linda, Guelph, Ontario N1G 2W1, CA
DUNCAN, Marnie, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB

STOTT, Colin, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 31/352 → (51) **A23K 10/00**

A61K 31/353 → (51) **C07D 493/04**

A61K 31/357 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/40 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/403 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/409 → (51) **A23K 10/00**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4166 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4168 → (51) **A61K 31/155**

(51) **A61K 31/4188** (11) **2 986 290 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 14784583.8 (22) 18.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034639 18.04.2014

(87) WO 2014/172627 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 US 201361813724 P

(54) • *CAVEOLIN-1-VERWANDTE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GLIOBLASTOM MIT TEMOZOLOMID*
• *CAVEOLIN-1 RELATED METHODS FOR TREATING GLIOBLASTOMA WITH TEMOZOLOMID*
• *METHODES ASSOCIEES A LA CAVEOLINE-1 POUR LE TRAITEMENT D'UN GLIOBLASTOME PAR TEMOZOLOMID*

(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, Suite 630, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US

Lisanti, Michael, P., 20 Ferndene Road, Withington, Manchester M20 4TT, GB

(72) LISANTI, Michael, P., Withington Manchester M20 4TT, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

BA ME

(86) US 2014/034639 18.04.2014

(87) WO 2014/172627 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 US 201361813724 P

(54) • *CAVEOLIN-1-VERWANDTE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GLIOBLASTOM MIT TEMOZOLOMID*
• *CAVEOLIN-1 RELATED METHODS FOR TREATING GLIOBLASTOMA WITH TEMOZOLOMID*
• *METHODES ASSOCIEES A LA CAVEOLINE-1 POUR LE TRAITEMENT D'UN GLIOBLASTOME PAR TEMOZOLOMID*

(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, Suite 630, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US

Lisanti, Michael, P., 20 Ferndene Road, Withington, Manchester M20 4TT, GB

(72) LISANTI, Michael, P., Withington Manchester M20 4TT, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

BA ME

(86) US 2014/033720 11.04.2014

(87) WO 2014/172188 2014/43 23.10.2014

(88) 29.10.2015

(30) 16.04.2013 US 201361812489 P

(54) • *4-PYRIDONDERIVATVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON ALS HIV-INTEGRASE-HEMMER*
• *4-PYRIDONE DERIVATIVE COMPOUNDS AND USES THEREOF AS HIV INTEGRASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DÉRIVÉS DE 4-PYRIDONE ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA VIH INTÉGRASE*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

WAI, John, S., Harleysville, Pennsylvania 19438, US

(72) STAMFORD, Andrew, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) LIU, Wensheng, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

BA ME

(86) US 2014/033720 11.04.2014

(87) WO 2014/172188 2014/43 23.10.2014

(88) 29.10.2015

(30) 16.04.2013 US 201361812489 P

(54) • *4-PYRIDONDERIVATVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON ALS HIV-INTEGRASE-HEMMER*
• *4-PYRIDONE DERIVATIVE COMPOUNDS AND USES THEREOF AS HIV INTEGRASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DÉRIVÉS DE 4-PYRIDONE ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA VIH INTÉGRASE*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

WAI, John, S., Harleysville, Pennsylvania 19438, US

(72) STAMFORD, Andrew, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) LIU, Wensheng, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/42****A61K 31/44** → (51) **A61K 31/167****A61K 31/44** → (51) **C07C 381/10****A61K 31/4402** → (51) **A23K 10/00**(51) **A61K 31/4409** (11) **2 986 292 A1***
A61P 9/10 **A61P 25/00**(25) En (26) En
(21) 14727113.4 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2014/033974 14.04.2014
(87) WO 2014/172266 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812239 P
26.04.2013 US 201361816551 P
26.04.2013 US 201361816592 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SENSOMOTORISCHEN STÖRUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT BESTIMMTEN TYPEN VON SCHLAGANFALL MIT HILFE VON AMINOPYRIDINEN
- METHODS FOR TREATING SENSORIMOTOR IMPAIRMENTS ASSOCIATED WITH CERTAIN TYPES OF STROKE USING AMINOPYRIDINES
- PROCÉDÉS PERMETTANT DE TRAITER DES TROUBLES SENSORI-MOTEURS ASSOCIÉS À CERTAINS TYPES D'ACCIDENTS VASCULAIRES CÉRÉBRAUX À L'AIDE D'AMINOPYRIDINES

(71) Acorda Therapeutics, Inc., 420 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US
(72) BLIGHT, Andrew, R., Mahopac, NY 10541, US
CAGGIANO, Anthony, O., Larchmont, NY 10538, US
PARRY, Tom, J., Hellertown, PA 18055, US
IACI, Jennifer, F., Boonton, NJ 07005, US
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB**A61K 31/4427** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/453** → (51) **C07D 405/14****A61K 31/4535** → (51) **C07D 409/04****A61K 31/454** → (51) **A61K 45/06**(51) **A61K 31/47** (11) **2 986 293 A1***
A61P 5/24 **A61P 15/08**
A61K 9/00(25) En (26) En
(21) 14718151.5 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) GB 2014/051156 14.04.2014
(87) WO 2014/170648 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813699 P

- (54) • NK3-REZEPTORANTAGONISTVERBINDUNG (NK3RAI ZUR VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON POLYZYSTISCHEM OVARIALSYNDROM (PCOS))
- A NK3 RECEPTOR ANTAGONIST COMPOUND (NK3RA) FOR USE IN A METHOD FOR THE TREATMENT OF POLYCYSTIC OVARY SYNDROME (PCOS)
- COMPOSÉ ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR NK3 (NK3RA) UTILISÉ DANS UNE MÉTHODE POUR TRAITER LE

SYNDROME DES OVAIRES POLYKYSTIQUES (SOPK)(71) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GILMOUR, Peter, Stewart, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
HO, Tony, Wilmington, Delaware DE 19850-5437, US
KAKKAR, Rahul, Waltham, Massachusetts MA 02451, US
WEBBER, Lorraine, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE**A61K 31/47** → (51) **A01N 43/42****A61K 31/47** → (51) **C07D 307/80****A61K 31/472** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/4725** → (51) **C07D 401/14**(51) **A61K 31/4748** (11) **2 986 294 A1***
C07D 489/02 **A61P 25/04**(25) En (26) En
(21) 14785169.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2014/034398 16.04.2014
(87) WO 2014/172478 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813143 P
(54) • VERFAHREN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG

- COMPOUNDS FOR TREATMENT OF PAIN
- COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE LA DOULEUR

(71) Volkmann, Robert Alfred, 135 Dogwood Lane, Mystic, CT 06355, US
(72) MARFAT, Anthony, Mystic, CT 06355, US
CORNELIUS, Peter, Old Lyme, CT 06371, US
ZAGOURAS, Panayiotis, Old Saybrook, CT 06475, US
NELSON, Frederick, Raymond, Groton, CT 06340, US
FLIRI, Anton Franz, Joseph, Stonington, CT 06378, US
VOLKMANN, Robert, Mystic, CT 06355, US
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI(51) **A61K 31/4748** (11) **2 986 295 A1***
C07D 489/02 **A61P 25/04**(25) En (26) En
(21) 14786093.6 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2014/034403 16.04.2014
(87) WO 2014/172482 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813147 P
(54) • VERFAHREN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG

- COMPOUNDS FOR TREATMENT OF PAIN
- COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE LA DOULEUR

(71) Volkmann, Robert Alfred, 135 Dogwood Lane, Mystic, CT 06355, US
(72) MARFAT, Anthony, Mystic, CT 06355, US
CORNELIUS, Peter, Old Lyme, CT 06371, US
ZAGOURAS, Panayiotis, Old Saybrook, CT 06475, US
NELSON, Frederick, Raymond, Groton, CT 06340, US
FLIRI, Anton Franz, Joseph, Stonington, CT 06378, USVOLKMANN, Robert, Mystic, CT 06355, US
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI**A61K 31/485** → (51) **C07D 489/02****A61K 31/496** → (51) **A61K 31/497**(51) **A61K 31/497** (11) **2 986 296 A1***
A61K 31/496 **A61P 35/00**
A61P 3/00(25) En (26) En
(21) 14785525.8 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2014/034359 16.04.2014
(87) WO 2014/172456 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813122 P
06.06.2013 US 201361831823 P
05.02.2014 US 201414173588

- (54) • PROGNOSTISCHE BEHANDLUNG UND ÜBERWACHUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN MIT HEMMERN DES HEDGEHOG-SIGNALWEGES
- TREATMENT AND PROGNOSTIC MONITORING OF PROLIFERATION DISORDERS USING HEDGEHOG PATHWAY INHIBITORS
- TRAITEMENT ET SUIVI DU PRONOSTIC DES TROUBLES DE PROLIFÉRATION À L'AIDE D'INHIBITEURS DE LA VOIE HEDGEHOG

(71) Mayne Pharma International Pty Ltd., Level 14 474 Flinders Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) VIRCA, Nicholas, J., Tampa, FL 33606, US
O'DONNELL, Francis, E., Jr, Longboat Key, FL 34228, US
(74) Hesford, Sarah Elizabeth, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB(51) **A61K 31/4985** (11) **2 986 297 A1***
A61P 35/00(25) En (26) En
(21) 14724615.1 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2014/034303 16.04.2014
(87) WO 2014/172424 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813026 P

- (54) • BEHANDLUNG VON KREBS MIT DIHYDROPIRAZINO-PYRAZINEN
- TREATMENT OF CANCER WITH DIHYDROPIRAZINO-PYRAZINES
- TRAITEMENT DU CANCER PAR DES DIHYDROPIRAZINO-PYRAZINES

(71) Signal Pharmaceuticals, LLC, 10300 Campus Point Drive Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) RAYMON, Heather, San Diego, CA 92117, USXU, Shuichan, San Diego, CA 92127, US
TSUJI, Toshiya, San Diego, CA 92122, US
HEGE, Kristen, Mae, Burlingame, CA 94010, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE(51) **A61K 31/4985** (11) **2 986 298 A1***
A61P 35/02(25) En (26) En
(21) 14724617.7 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034306 16.04.2014

(87) WO 2014/172426 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 US 201361813031 P

24.04.2013 US 201361815492 P

(54) • *BEHANDLUNG VON KREBS MIT DIHYDROPYRAZINO-PYRAZINEN*

• *TREATMENT OF CANCER WITH DIHYDROPYRAZINO-PYRAZINES*

• *TRAITEMENT DU CANCER PAR DES DIHYDROPYRAZINO-PYRAZINES*

(71) Signal Pharmaceuticals, LLC, 10300 Campus Point Drive Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(72) RAYMON, Heather, San Diego, CA 92117, US

XU, Shuichan, San Diego, CA 92127, US
LOPEZ-GIRONA, Antonia, San Diego, CA 92122, US

TSUJI, Toshiya, San Diego, CA 92122, US

HEGE, Kristen Mae, Burlingame, CA 94010, US

FILVAROFF, Ellen, San Francisco, CA 94121, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/4985** (11) **2 986 299 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 14725323.1 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034304 16.04.2014

(87) WO 2014/172425 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 US 201361813071 P

(54) • *BEHANDLUNG VON KREBS MIT DIHYDROPYRAZINO-PYRAZINEN*

• *TREATMENT OF CANCER WITH DIHYDROPYRAZINO-PYRAZINES*

• *TRAITEMENT DU CANCER PAR DES DIHYDROPYRAZINO-PYRAZINES*

(71) Signal Pharmaceuticals, LLC, 10300 Campus Point Drive Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(72) RAYMON, Heather, San Diego, CA 92117, US

HEGE, Kristen, Mae, Burlingame, CA 94010, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/4985** (11) **2 986 300 A2***
C07D 487/04

(25) En (26) En

(21) 14784823.8 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034441 17.04.2014

(87) WO 2014/172513 2014/43 23.10.2014

(88) 27.08.2015

(30) 18.04.2013 US 201361813225 P

16.04.2014 US 201414254398

(54) • *3,5-(UN)SUBSTITUIERTE-1H-PYRROLO[2,3-B]PYRIDIN-, 1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDIN- UND 5H-PYRROLO[2,3-B]PYRAZIN-DUAL-ITK- UND -JAK3-KINASEINHIBITOREN*

• *3,5-(UN)SUBSTITUTED-1H-PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE, 1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINE AND 5H-PYRROLO [2-,3-B]PYRAZINE DUAL ITK AND JAK3 KINASE INHIBITORS*

• *INHIBITEURS D'ITK ET DE JAK3 3,5-(NON)SUBSTITUÉ-1H-PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE, 1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINE ET 5H-PYRROLO[2-,3-B]PYRAZINE*

(71) Arrien Pharmaceuticals LLC, 120 Belmont Drive Suite 2, Somerset, NJ 08873, US

(72) VANKAYALAPATI, Hariprasad, Draper, UT 84020, US

YERRAMREDDY, Venkatakrishnareddy, Hyderabad Andhra Pradesh 500062, IN
GANGIREDDY, Paramareddy, Hyderabad Andhra Pradesh 500018, IN

APPALANENI, Rajendra, P., Saddle River, NJ 07458, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **A61K 31/4985** (11) **2 986 301 A1***
A61K 31/519

(25) En (26) En

(21) 14850303.0 (22) 21.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034806 21.04.2014

(87) WO 2015/050581 2015/14 09.04.2015

(30) 19.04.2013 US 201361814005 P

(54) • *PHOSPHODIESTERASE-5A-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON MUSKELDYSTROPHIE*

• *PHOSPHODIESTERASE 5A INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF MUSCULAR DYSTROPHY*

• *INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTÉRASE 5A POUR LE TRAITEMENT DE DYSTROPHIE MUSCULAIRE*

(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US

(72) VICTOR, Ronald G., Los Angeles, California 90069, US

THOMAS, Gail D., Los Angeles, California 90077, US

(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61K 31/4985 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 487/02**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/167**

A61K 31/505 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/506 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/517 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/519 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/4985**

A61K 31/519 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/02**

A61K 31/522 → (51) **A61K 31/7034**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/538 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/5383 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/5383 → (51) **C07D 498/14**

A61K 31/5386 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/5415 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/542 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/57 → (51) **C07J 3/00**

A61K 31/573 → (51) **C07J 3/00**

A61K 31/58 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/58 → (51) **C07J 3/00**

A61K 31/58 → (51) **C07J 43/00**

A61K 31/60 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/66 → (51) **A61C 19/06**

A61K 31/69 → (51) **C07F 5/02**

A61K 31/695 → (51) **A61P 35/00**

(51) **A61K 31/70** (11) **2 986 302 A1***

A61P 3/00 **A61P 3/04**

A61K 36/54 **A23K 50/00**

A23K 10/40 **A61K 31/7004**

(25) En (26) En

(21) 14712853.2 (22) 03.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/019769 03.03.2014

(87) WO 2014/143576 2014/38 18.09.2014

(30) 15.03.2013 US 201361786557 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT MANNOHEPTULOSE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON ÜBERGEWICHT UND FETTLLEIBIGKEIT*
• *A COMPOSITION COMPRISING MANNOHEPTULOSE FOR USE IN THE TREATMENT OR PREVENTION OF OVERWEIGHT AND OBESITY*
• *COMPOSITION COMPRENANT DU MANNOHEPTULOSE POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DU SURPOIDS ET DE L'OBÉSITÉ*

(71) The Iams Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) DAVENPORT, Gary, Mitchell, Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/7004 → (51) **A61K 31/70**

(51) **A61K 31/7028** (11) **2 986 303 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 14731420.7 (22) 18.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034654 18.04.2014

(87) WO 2014/172637 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 US 201361813499 P 22.05.2013 US 201361826311 P 12.06.2013 US 201361834415 P 16.10.2013 US 201361891609 P 28.02.2014 US 201461946317 P	A61K 33/42 → (51) A61K 45/06	(51) A61K 38/00 (11) 2 986 307 A1* C07K 1/00 C07K 16/00
(54) • <i>GLA-MONOTHERAPIE ZUR VERWENDUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG</i> • <i>GLA MONOTHERAPY FOR USE IN CANCER TREATMENT</i> • <i>MONOTHERAPIE PAR GLA POUR UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER</i>	A61K 35/30 → (51) C12N 5/0793	(25) En (26) En (21) 15733153.9 (22) 05.01.2015
(71) Immune Design Corp., 1616 Eastlake Ave. E. Suite 310, Seattle, WA 98102, US	A61K 35/34 → (51) C12N 5/074	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) PAYA CUENCA, Carlos, V., San Francisco, CA 94114, US	A61K 35/48 → (51) C12N 5/00	BA ME
(74) TER MEULEN, Jan, Henrik, Seattle, WA 98102, US	A61K 35/56 → (51) A23L 15/00	(86) US 2015/010172 05.01.2015
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	(51) A61K 35/74 (11) 2 986 305 A1* A61P 39/06 A61P 17/18	(87) WO 2015/103545 2015/27 09.07.2015
(71) Immune Design Corp., 1616 Eastlake Ave. E. Suite 310, Seattle, WA 98102, US	(25) En (26) En	(30) 03.01.2014 US 201461923380 P
(72) PAYA CUENCA, Carlos, V., San Francisco, CA 94114, US	(21) 14720264.2 (22) 10.04.2014	(54) • <i>ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS PROTEIN-A-ELUATEN</i> • <i>REMOVAL OF IMPURITIES FROM PROTEIN A ELUATES</i> • <i>ÉLIMINATION DES IMPURETÉS DES ÉLUATS DE LA PROTÉINE A</i>
(74) TER MEULEN, Jan, Henrik, Seattle, WA 98102, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	BA ME	(72) SNYDER, Mark, Oakland, California 94610, US
(51) A61K 31/7034 (11) 2 986 304 A1* A61K 31/155 A61K 31/522 A61K 45/06 A61P 13/12 A61P 3/10	(54) • <i>VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON INFRAROTVERMITTELTEN HAUTSCHÄDEN</i> • <i>PREVENTION AND TREATMENT OF INFRA-RED RELATED SKIN DAMAGES</i> • <i>PRÉVENTION ET TRAITEMENT DE LÉSIONS CUTANÉES ASSOCIÉES À UN RAYONNEMENT INFRAROUGE</i>	(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(25) En (26) En	(71) Sederma, 29, Rue du Chemin Vert, 78610 Le Perray en Yvelines, FR	A61K 38/00 → (51) C07K 14/47
(21) 14718957.5 (22) 16.04.2014	(72) MONDON, Philippe, F-92120 Montrouge, FR	A61K 38/01 → (51) A23L 33/17
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	RINGENBACH, Caroline, F-78120 Rambouillet, FR	A61K 38/03 → (51) A61C 19/06
BA ME	MARCHAND, Thibault, F-28210 Faverolles, FR	A61K 38/05 → (51) C07F 5/02
(86) EP 2014/057754 16.04.2014	URSULET, Camille, F-91940 Les Ulis, FR	A61K 38/07 → (51) A23L 33/17
(87) WO 2014/170383 2014/43 23.10.2014		A61K 38/07 → (51) C07K 5/113
(30) 18.04.2013 US 201361813223 P	A61K 35/74 → (51) A23L 33/10	(51) A61K 38/08 (11) 2 986 308 A1* A61K 31/137 A61P 9/02
14.05.2013 US 201361823045 P	A61K 35/74 → (51) A61K 47/48	(25) En (26) En
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VERWENDUNG</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITION, METHODS FOR TREATING AND USES THEREOF</i> • <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ET LEURS UTILISATIONS</i>	A61K 35/76 → (51) A61K 38/19	(21) 14872684.7 (22) 18.12.2014
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	A61K 35/76 → (51) C12N 5/074	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BROEDL, Uli Christian, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE	A61K 36/54 → (51) A61K 31/70	BA ME
CHERNEY, David, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA	A61K 36/75 → (51) C07D 493/04	(86) US 2014/071186 18.12.2014
VON EYNATTEN, Maximilian, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE	(51) A61K 38/00 (11) 2 986 306 A1* A61P 31/04 C07K 14/54	(87) WO 2015/095535 2015/25 25.06.2015
JOHANSEN, Odd-Erik, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE	(25) En (26) En	(30) 18.12.2013 US 201361917576 P
MAYOUX, Eric Williams, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE	(21) 14784959.0 (22) 15.04.2014	19.03.2014 US 201461955706 P
PERKINS, Bruce A., Burlington, Ontario L7L 5H4, CA	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>ANGIOTENSIN II ALLEIN ODER IN KOMBINATION ZUR BEKÄMPFUNG VON HYPOTONIE</i> • <i>ANGIOTENSIN II ALONE OR IN COMBINATION FOR THE TREATMENT OF HYPOTENSION</i> • <i>ANGIOTENSINE II SEULE OU EN ASSOCIATION POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION</i>
SOLEYMANLOU, Nima, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA	BA ME	(71) The George Washington University A Congregationally Chartered Not-For-Profit Corp., Rice Hall, Suite 601 2121 I Street NW, Washington, District of Columbia 20052, US
WOERLE, Hans-Juergen, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE	(86) US 2014/034247 15.04.2014	(72) CHAWLA, Lakhmir, Mclean, Virginia 22101, US
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	(87) WO 2014/172392 2014/43 23.10.2014	(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
	(30) 18.04.2013 US 201361813563 P	A61K 38/08 → (51) A23L 33/17
	(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON INTERLEUKIN-10 ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND LEIDEN</i> • <i>METHODS OF USING INTERLEUKIN-10 FOR TREATING DISEASES AND DISORDERS</i> • <i>MÉTHODES D'UTILISATION DE L'INTERLEUKINE-10 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE TROUBLES</i>	A61K 38/08 → (51) C07K 7/06
	(71) Armo Biosciences, Inc., 575 Chesapeake Dr., Redwood City, CA 94063, US	A61K 38/10 → (51) C07K 7/06
	(72) OFT, Martin, Palo Alto, California 94303, US	(51) A61K 38/16 (11) 2 986 309 A2*
	(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	(25) En (26) En
		(21) 14784977.2 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034392 16.04.2014

(87) WO 2014/172474 2014/43 23.10.2014

(88) 19.02.2015

(30) 16.04.2013 US 201361812584 P

18.04.2013 US 201361813527 P

03.12.2013 PCT/US2013/072884

- (54) • *PEPTIDVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *PEPTIDE COMPOUNDS AND METHODS OF PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉS PEPTIDIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) The Board of Regents of the University of Oklahoma, 660 Parrington Oval, Room 119, Norman, OK 73019, US

(72) PEREIRA, H., Anne, Edmond, OK 73025, US
KASUS-JACOBI, Anne, Midwest City, OK 73110, US

GRIFFITH, Gina, L., McAlester, OK 74501, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 38/16 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 986 310 A1***
A61P 27/02

(25) En (26) En

(21) 14729998.6 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034538 17.04.2014

(87) WO 2014/172560 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 US 201361813014 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON MAKULADGENERATION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AND PREVENTING MACULAR DEGENERATION*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION DE LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE*

(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325, MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US

(72) WADSWORTH, Samuel, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
SCARIA, Abraham, Bridgewater, New Jersey 08807, US

CHAN, Chi-Chao, Kensington, Maryland 20895, US

(74) Rai, Monika, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61K 38/17 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 38/19** (11) **2 986 311 A1***
A61K 35/76

(25) En (26) En

(21) 14718086.3 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057776 16.04.2014

(87) WO 2014/170389 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 FI 20135387

- (54) • *VERBESSERTE ADOPTIVE ZELLTHERAPIE*
• *ENHANCED ADOPTIVE CELL THERAPY*
• *THERAPIE CELLULAIRE ADOPTIVE AMÉLIORÉE*

(71) TILT Biotherapeutics Oy, Pohjoinen Hesperiankatu 37 A 22, 00260 Helsinki, FI

(72) HEMMINKI, Akseli, 00260 Helsinki, FI
VÄHÄ-KOSKELA, Markus, 00260 Helsinki, FI
TÄHTINEN, Siri, 00260 Helsinki, FI

CERULLO, Vincenzo, 00260 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A61K 38/20** (11) **2 986 312 A1***

A61K 47/48 **G01N 33/50**

A61P 31/00 **A61P 35/00**

A61P 37/04

(25) En (26) En

(21) 14723324.1 (22) 22.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/001057 22.04.2014

(87) WO 2014/170032 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 EP 13002066

- (54) • *AUS CYTOKINEN ABGELEITETE BEHANDLUNG MIT REDUZIERTEM VASKULÄREM PERMEABILITÄTSSYNDROM*
• *CYTOKINE DERIVED TREATMENT WITH REDUCED VASCULAR LEAK SYNDROME*
• *TRAITEMENT DÉRIVÉ DE LA CYTOKINE AVEC SYNDROME DE FUITE VASCULAIRE RÉDUIT*

(71) Cytune Pharma, 3 Chemin du Pressoir Chênaie, 44 100 Nantes, FR
Institut Gustave Roussy (IGR), 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR

(72) BECHARD, David, F-44360 Saint-Etienne de Montluc, FR
CHAPUT, Nathalie, F-75015 Paris, FR
DESBOIS, Melanie, F-94700 Maison Alfort, FR

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61K 38/22 → (51) **C07K 14/575**

(51) **A61K 38/26** (11) **2 986 313 A1***
A61K 47/48 **C07K 14/605**

(25) En (26) En

(21) 14719715.6 (22) 22.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/058084 22.04.2014

(87) WO 2014/170496 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 EP 13164272

23.04.2013 US 201361814969 P

11.12.2013 EP 13196656

- (54) • *STABILE, ZEITVERZÖGERTE COAGONISTEN DES GLP-1-/GLUCAGON-REZEPTORS ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG*

• *STABLE, PROTRACTED GLP-1/GLUCAGON RECEPTOR CO-AGONISTS FOR MEDICAL USE*

• *CO-AGONISTES STABLES DU RÉCEPTEUR DU GLUCAGON/GLP-1 À ACTION RETARDÉE ET À USAGE MÉDICAL*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(72) SENSFUSS, Ulrich, 2880 Bagsværd, DK

KRUSE, Thomas, 2880 Bagsværd, DK

LAU, Jesper F., 2880 Bagsværd, DK

(51) **A61K 38/26** (11) **2 986 314 A2***

(25) En (26) En

(21) 14768322.1 (22) 14.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/027363 14.03.2014

(87) WO 2014/152460 2014/39 25.09.2014

(88) 31.12.2014

(30) 15.03.2013 US 201361792459 P

- (54) • *PRODRUGS MIT VERLÄNGERTER WIRKUNG*

• *PRODRUGS WITH PROLONGED ACTION*
• *PROMÉDICAMENTS ET UNE ACTION PROLONGÉE*

(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US

(72) DIMARCHI, Richard D., Carmel, Indiana 46033, US

KOU, Binbin, Bloomington, Indiana 47403, US

(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **A61K 38/28** (11) **2 986 315 A2***

(25) En (26) En

(21) 14785749.4 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034411 16.04.2014

(87) WO 2014/172488 2014/43 23.10.2014

(88) 05.03.2015

(30) 17.04.2013 US 201361813174 P

- (54) • *CHEMISCH UND THERMODYNAMISCH STABILE INSULINANALOGA UND VERBESSERTE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *CHEMICALLY AND THERMODYNAMICALLY STABLE INSULIN ANALOGUES AND IMPROVED METHODS FOR THEIR PRODUCTION*

• *ANALOGUES D'INSULINE CHIMIQUEMENT ET THERMODYNAMIQUEMENT STABLES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION AMÉLIORÉS*

(71) AmideBio LLC, 2830 13th Street, Boulder, CO 80304, US

(72) STOWELL, Michael, H.B., Boulder, CO 80302, US

PENG, Yanyu, Superior, CO 80027, US

PLAM, Mikhail, Boulder, CO 80304, US

(74) Handley, Matthew Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61K 38/44 → (51) **C12N 9/06**

A61K 39/00 → (51) **A61K 51/00**

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/554**

A61K 39/145 → (51) **C12N 7/04**

A61K 39/155 → (51) **C07K 16/10**

A61K 39/21 → (51) **C07K 14/16**

A61K 39/29 → (51) **A01N 37/18**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 986 316 A1***
A61K 39/40
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 14784945.9 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2014/000447 17.04.2014
(87) WO 2014/169344 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 AU 2013901386

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PROPHYLAXE VON CLOSTRIDIUM-DIFFICILE-VERMITTELTEN KRANKHEITEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF CLOSTRIDIUM DIFFICILE ASSOCIATED DISEASE*
- *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PROPHYLAXIE D'UNE MALADIE ASSOCIÉE À CLOSTRIDIUM DIFFICILE*

(71) Immuron Limited, 18 Kavanagh Street Level 1, Southbank, Victoria 3006, AU

(72) LYRAS, Dena, Heidelberg Heights, Victoria 3081, AU

HUTTON, Melanie, South Yarra, Victoria 3141, AU
CUNNINGHAM, Bliss, Dandenong North, Victoria 3175, AU

LI, Lucy, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
CARTER, Glen, Point Cook, Victoria 3030, AU

ROOD, Julian, Bentleigh, Victoria 3204, AU

(74) Ehnis, Tobias, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/06**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/26**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/40 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 45/00** (11) **2 986 317 A1***
A61K 38/17
A61P 3/00
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 14784960.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2014/050343 09.04.2014
(87) WO 2014/170892 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811818 P
24.11.2013 US 201361908118 P

- (54) • *HEMMUNG VON RIP-KINASEN ZUR BEHANDLUNG LYSOSOMALER SPEICHERKRANKHEITEN*
- *INHIBITION OF RIP KINASES FOR TREATING LYSOSOMAL STORAGE DISEASES*
- *INHIBITION DE RIP KINASES POUR TRIATER DES MALADIES LYSOSOMALES*

(71) Yeda Research and Development Co., Ltd., at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL

(72) FUTERMAN, Anthony, 7610002 Rehovot, IL
VITNER, Einat, 7610002 Rehovot, IL
SALOMON, Ran, 7610002 Rehovot, IL

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/155**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 986 318 A1***
A61K 31/4985
A61P 35/02
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 14725324.9 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034312 16.04.2014
(87) WO 2014/172429 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813094 P
26.11.2013 US 201361908859 P

- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT EINEM TORKINASEINHIBITOR UND EINER IMID-VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
- *COMBINATION THERAPY COMPRISING A TOR KINASE INHIBITOR AND AN IMID COMPOUND FOR TREATING CANCER*
- *POLYTHÉRAPIE COMPORTANT UN INHIBITEUR DE KINASE TOR ET UN COMPOSÉ IMID POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Signal Pharmaceuticals, LLC, 10300 Campus Point Drive Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(72) LOPEZ-GIRONA, Antonia, San Diego, CA 92122, US
HEGE, Kristen, Mae, Burlingame, CA 94010, US

CHOPRA, Rajesh, Summit, NJ 07901, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **2 986 319 A1***
A61K 31/4985
A61P 35/02
A61K 31/505

(25) En (26) En
(21) 14725325.6 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034313 16.04.2014
(87) WO 2014/172430 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813100 P
25.11.2013 US 201361908389 P

- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT EINEM TORKINASEINHIBITOR UND N-(3-(5-FLUORO-2-(4-(2-METHOXYETHOXY)PHENYLAMINO)PYRIMIDIN-4-YLAMINO)PHE-NYL)ACRYLAMID ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
- *COMBINATION THERAPY COMPRISING A TOR KINASE INHIBITOR AND N-(3-(5-FLUORO-2-(4-(2-METHOXYETHOXY)PHE-NYLAMINO)PYRIMIDIN-4-YLAMINO)PHE-NYL)ACRYLAMIDE FOR TREATING CANCER*
- *THÉRAPIE COMBINÉE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE LA KINASE TOR ET DU N-(3-(5-FLUORO-2-(4-(2-MÉTHOXYÉTHOXY)PHÉNYLAMINO)PYRIMIDIN-4-YLAMI-NO)PHÉNYL)ACRYLAMIDE POUR LE TRAITEMENT D'UN CANCER*

(71) Signal Pharmaceuticals, LLC, 10300 Campus Point Drive Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(72) HEGE, Kristen, Mae, Burlingame, CA 94010, US
CHOPRA, Rajesh, Summit, NJ 07901, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **2 986 320 A1***
A61K 31/4985
A61P 35/04
A61K 31/4166

(25) En (26) En
(21) 14725326.4 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034316 16.04.2014
(87) WO 2014/172431 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813038 P
24.04.2013 US 201361815509 P

- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT EINER DIHYDROPYRAZINOPYRAZINVERBINDUNG UND EINEM ANDROGENREZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS*
- *COMBINATION THERAPY COMPRISING A DIHYDROPYRAZINO-PYRAZINE COMPOUND AND AN ANDROGEN RECEPTOR ANTAGONIST FOR TREATING PROSTATE CANCER*
- *POLYTHÉRAPIE COMPORTANT UN COMPOSÉ DIHYDROPYRAZINO-PYRAZINE ET UN ANTAGONISTE D'UN RÉCEPTEUR DES ANDROGÈNES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE*

(71) Signal Pharmaceuticals, LLC, 10300 Campus Point Drive Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(72) RAYMON, Heather, San Diego, CA 92117, US

TSUJI, Toshiya, San Diego, CA 92117, US
NARLA, Rama, K., San Diego, CA 92130, US
HEGE, Kristen, Mae, Burlingame, CA 94010, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **2 986 321 A1***
A61K 31/4985
A61P 35/02
A61K 31/7068
A61K 31/472

(25) En (26) En
(21) 14725327.2 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034317 16.04.2014
(87) WO 2014/172432 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813053 P

- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT EINEM TORKINASEINHIBITOR UND EINEM CYTIDINANALOGON ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
- *COMBINATION THERAPY COMPRISING A TOR KINASE INHIBITOR AND A CYTIDINE ANALOG FOR TREATING CANCER*
- *POLYTHÉRAPIE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE LA KINASE TOR ET UN ANALOGUE DE LA CYTIDINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Signal Pharmaceuticals, LLC, 10300 Campus Point Drive Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(72) RAYMON, Heather, San Diego, CA 92117, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 986 322 A1***
A61K 31/4985
A61P 35/02
- (25) En (26) En
(21) 14725328.0 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/034321 16.04.2014
(87) WO 2014/172436 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813089 P
25.11.2013 US 201361908408 P
- (54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE MIT EINEM
TOR-KINASEINHIBITOR UND EINER 5-
SUBSTITUIERTEN CHINAZOLINONVER-
BINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON
KREBS**
• **COMBINATION THERAPY COMPRISING A
TOR KINASE INHIBITOR AND A 5-
SUBSTITUTED QUINAZOLINONE
COMPOUND FOR TREATING CANCER**
• **POLYTHÉRAPIE COMPRENANT UN INHI-
BITEUR DE KINASE TOR ET UN
COMPOSÉ DE QUINAZOLINONE
SUBSTITUÉ EN 5 POUR LE TRAITEMENT
DU CANCER**
- (71) Signal Pharmaceuticals, LLC, 10300 Campus
Point Drive Suite 100, San Diego, CA 92121,
US
- (72) HEGE, Kristen, Mae, Burlingame, CA 94010,
US
CHOPRA, Rajesh, Summit, NJ 07901, US
RAYMON, Heather, San Diego, CA 92117,
US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-
Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/7034**
-
- (51) **A61K 47/30** (11) **2 986 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785870.8 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/034176 15.04.2014
(87) WO 2014/172355 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812642 P
12.08.2013 US 201361864969 P
- (54) • **NEUTRAL GELADENE SYNTHETISCHE
BLUTPLÄTTCHEN ZUR VERRINGERUNG
EINER KOMPLEMENTREAKTION**
• **NEUTRALLY-CHARGED SYNTHETIC
PLATELETS TO MITIGATE COMPLEMENT
RESPONSE**
• **PLAQUETTES DE SYNTHÈSE À CHARGE
NEUTRE POUR RÉDUIRE LA RÉPONSE
DU COMPLÉMENT**
- (71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY,
Sears Building - 6th Floor, 10900 Euclid
Avenue, Cleveland, OH 44106, US
- (72) LAVIK, Erin, Cleveland Heights, OH 44118,
US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB
-
- A61K 47/34** → (51) **A61K 31/155**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 986 324 A1***
A61K 35/74
A61K 51/10
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 14782607.7 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/034245 15.04.2014
(87) WO 2014/172390 2014/43 23.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812212 P
03.02.2014 US 201461935269 P
-
- (51) **A61K 47/48** → (51) **A61K 38/20**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 38/26**
-
- A61K 47/48** → (51) **G01N 33/53**
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 31/198**
-
- A61K 48/00** → (51) **B82Y 5/00**
-
- A61K 48/00** → (51) **C07K 14/435**
-
- A61K 48/00** → (51) **C07K 14/47**
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **2 986 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 14854074.3 (22) 14.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/060543 14.10.2014
(87) WO 2015/057747 2015/16 23.04.2015
(30) 14.10.2013 US 201361890827 P
29.08.2014 US 201462044168 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
HARNSTOFFZYKLUSSTÖRUNGEN**
• **METHODS OF TREATING UREA CYCLE
DISORDERS**
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROU-
BLES DU CYCLE DE L'URÉE**
- (71) Horizon Therapeutics, Inc., 2000 Sierra Point
Parkway Suite 400, Brisbane, CA 94005, US
- (72) MOKHTARANI, Masoud, Walnut Creek, CA
94598, US
SCHARSCHMIDT, Bruce, San Francisco, CA
94127, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61K 51/00** (11) **2 986 326 A2***
A61K 39/00
C12N 1/00
- (25) En (26) En
(21) 14785880.7 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/034245 15.04.2014
(87) WO 2014/172390 2014/43 23.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812212 P
03.02.2014 US 201461935269 P
-
- (54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON
KREBSMETASTASEN**
• **METHODS FOR DETECTING CANCER
METASTASIS**
• **MÉTHODES DE DÉTECTION DE MÉTAS-
TASES CANCÉREUSES**
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly
Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
- (72) DI VIZIO, Dolores, Los Angeles, California
90036, US
FREEMAN, Michael R., Los Angeles, Cali-
fornia 90036, US
MORELLO, Matteo, Beverly Hills, California
90211, US
MINCIACCHI, Valentina R., Los Angeles,
California 90035, US
- (74) Banford, Paul Clifford, HGF Limited 4th
Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth
Street West, Manchester M1 5WG, GB
-
- A61K 51/04** → (51) **C07D 405/12**
-
- A61K 51/10** → (51) **A61K 47/48**
-
- (51) **A61L 2/00** (11) **2 986 327 A1***
A61L 2/22
A61L 2/24
- (25) En (26) En
(21) 14739578.4 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) TR 2014/000116 17.04.2014
(87) WO 2014/171903 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 TR 201304639
- (54) • **DESINFEKTIONSSYSTEM**
• **A DISINFECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DÉSINFECTION**
- (71) Eceoglu, Arzu, Atakoy 9. Kisim A 19 Blok K:1
D:80 Bakirkoy, Istanbul, TR
- (72) Eceoglu, Arzu, Istanbul, TR
- (74) Derelgili, Ersin, et al, Destek Patent, Inc.
Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B
Blok No: 36/5, 16110 Besevler Nilufer Bursa,
TR
-
- A61L 2/22** → (51) **A61L 2/00**
-
- A61L 2/24** → (51) **A61L 2/00**
-
- A61L 9/00** → (51) **A61L 9/12**
-
- A61L 9/04** → (51) **A61L 9/12**
-
- (51) **A61L 9/12** (11) **2 986 328 A1***
A61L 9/04
A61L 9/00
- (25) En (26) En
(21) 13868703.3 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/072968 04.12.2013
(87) WO 2014/105365 2014/27 03.07.2014
(30) 28.12.2012 US 201261747184 P
02.08.2013 US 201313957844
- (54) • **AKTIVIERUNG EINES FLÜCHTIGEN RE-
SERVOIR MITTELS LATERALER KRAFT**
• **ACTIVATING A VOLATILE RESERVOIR
USING A LATERAL FORCE**
• **ACTIONNEMENT D'UN RÉSERVOIR DE
SUBSTANCE VOLATILE À L'AIDE D'UNE
FORCE LATÉRALE**
- (71) The Dial Corporation, 7201 East Henkel Way,
Scottsdale, AZ 85255, US
- (72) HAFER, Kevin, Scottsdale, Arizona 85251,
US
CLARK, James, Chicago, Illinois 60614, US

FREEBORN, Matthew, Scottsdale, Arizona
85260, US
(74) Prothmann, Thomas, Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/14**

(51) **A61L 9/14** (11) **2 986 329 A1***
A61L 9/12

(25) En (26) En
(21) 14713983.6 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/020137 04.03.2014
(87) WO 2014/172023 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201313864690
(54) • *TRAGBARER SPENDER FÜR FLÜCHTIGES
MATERIAL UND VERFAHREN ZUR FLAM-
MENSIMULATION DAFÜR*
• *PORTABLE VOLATILE MATERIAL
DISPENSER AND METHOD OF SIMU-
LATING A FLAME IN SAME*
• *DISTRIBUTEUR PORTABLE DE MATIERE
VOLATILE ET PROCEDE POUR SIMULER
UNE FLAMME EN SON SEIN*

(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe
Street, Racine, WI 53403, US
(72) KUBICEK, Chris, A., East Troy, WI 53120, US
WALTER, Scott, D., Twin Lakes, WI 53181,
US
PARK, Alexander, S., Chicago, IL 60622, US
PATEL, Sajid, Arlington Heights, IL 60005,
US
BISBIKIS, Steven, V., Hawthorn Woods, IL
60047, US
(74) King, Angela Louise, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61L 27/04** (11) **2 986 330 A1***
A61L 27/06 **A61L 27/28**
A61L 27/54 **A61L 31/02**
A61L 31/08 **A61L 31/16**

(25) En (26) En
(21) 13718169.9 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058116 18.04.2013
(87) WO 2014/169959 2014/43 23.10.2014
(54) • *IMPLANTATE ZUR INDUZIERUNG VON
WEICH- UND HARTGEWEBEINTEGRA-
TION*
• *IMPLANTS FOR INDUCING SOFT AND
HARD TISSUE INTEGRATION*
• *IMPLANTS POUR INDUIRE L'INTÉGRA-
TION DES TISSUS MOUS ET DURS*

(71) Numat Biomedical S.L., ParcBIT Edificio
Naorte Bloque A 1ªPlanta Ctra. Valldemossa
Km 7.4, 07121 Palma de Mallorca, ES
(72) MONJO CABRER, Marta, 07121 Palma de
Mallorca, ES
RAMIS MOREY, Joana María, 07121 Palma de
Mallorca, ES
CÓRDOBA INSENSÉ, Alba, 07121 Palma de
Mallorca, ES
SATUÉ SAHÚN, María, 07121 Palma de
Mallorca, ES
GÓMEZ FLORIT, Manuel, 07121 Palma de
Mallorca, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,
Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barce-
lona, ES

A61L 27/06 → (51) **A61L 27/04**

A61L 27/28 → (51) **A61L 27/04**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/04**

A61L 27/60 → (51) **A45D 44/00**

A61L 29/00 → (51) **A61P 31/04**

A61L 31/02 → (51) **A61L 27/04**

A61L 31/08 → (51) **A61L 27/04**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/04**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 986 331 A1***
A61M 5/00

(25) En (26) En
(21) 14807791.0 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/037293 08.05.2014
(87) WO 2014/197161 2014/50 11.12.2014
(30) 06.06.2013 US 201361831665 P
(54) • *BEWÄSSERUNGS- UND ABSAUGVOR-
RICHTUNG MIT EINEM TRANSFORMA-
TOR*
• *TRANSFORMER IRRIGATION/
ASPIRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IRRIGATION/ASPIRATION
TRANSFORMATEUR*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BEAUVAIS, Charles, West Lawn, Penn-
sylvania 19609, US
KIRCHHEVEL, G. Lamar, Laguna Hills, Cali-
fornia 92653, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore +
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02
T668, IE

A61M 1/10 → (51) **A61M 1/36**

(51) **A61M 1/36** (11) **2 986 332 A1***
A61M 1/10

(25) De (26) De
(21) 14721756.6 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000997 14.04.2014
(87) WO 2014/170007 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 DE 102013006562
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES
DRUCKES IN EINEM EXTRAKORPORAL-
LEN KREISLAUF*
• *METHOD FOR DETERMINING THE
PRESSURE IN AN EXTRACORPOREAL
CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA
PRESSION DANS UNE CIRCULATION
EXTRACORPORELLE*

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg,
DE
(72) GAGEL, Alfred, 96123 Litzendorf, DE
GLASER, Benedict, 97422 Schweinfurt, DE
IBRAHIM, Haitham, 97456 Dittelbrunn, DE
KOPPERSCHMIDT, Pascal, 97456 Dittel-
brunn, DE
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **2 986 333 A1***
A61M 35/00

(25) En (26) En
(21) 14785340.2 (22) 11.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033822 11.04.2014
(87) WO 2014/172200 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813953 P
(54) • *MEDIZINISCHE HAUTAPPLIKATORVOR-
RICHTUNG*
• *MEDICAL SKIN APPLICATOR
APPARATUS*
• *APPAREIL MÉDICAL D'APPLICATION
SUR LA PEAU*

(71) Zurex Pharma, Inc., 2113 Eagle Drive,
Middleton, Wisconsin 53562, US
(72) DURHAM, Carmine J., Madison, Wisconsin
53711, US
MORGAN, R. Andrew, Middleton, Wisconsin
53562, US
PARKS, Dawn, Sun Prairie, Wisconsin
53590, US
KVALO, Michael, Portage, Wisconsin 53901,
US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61M 5/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 5/172 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 986 334 A1***
A61M 5/315

(25) En (26) En
(21) 14716309.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057125 09.04.2014
(87) WO 2014/170177 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 EP 13164216
19.04.2013 US 201361813823 P
(54) • *BEFESTIGUNG EINER TORSIONSFEDER*
• *FIXATION OF A TORSION SPRING*
• *FIXATION D'UN RESSORT DE TORSION*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK
(72) PEDERSEN, Simon Munch, DK-København
N 2200, DK
HANSEN, Steffen, DK-Bagsværd 2880, DK
HANSEN, Torben Strøm, DK-2880
Bagsværd, DK

(51) **A61M 5/315** (11) **2 986 335 A1***
F16F 3/04 **F16F 1/10**

(25) En (26) En
(21) 14716865.2 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057524 14.04.2014
(87) WO 2014/170267 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13164533
22.04.2013 US 201361814514 P
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
MIT KOMPAKTER ANTRIEBSEINHEIT*
• *DRUG DELIVERY DEVICE WITH
COMPACT POWER UNIT*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENTS PRÉSENTANT UNE UNITÉ
DE PUISSANCE COMPACTE*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK
(72) KIILLERICH, Ebbe, 2880 Bagsværd, DK

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/20**

A61M 15/00 → (51) **A61J 1/20**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 986 336 A1***
A61M 16/04

(25) En (26) En
(21) 14785885.6 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034562 17.04.2014
(87) WO 2014/172577 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813352 P
(54) • ANPASSBARER ANZEIGENSCHLUSS FÜR EINEN ENDOTRACHEALTUBUS
• ADAPTABLE VIEWING PORT FOR ENDO-TRACHEAL TUBE
• REGARD ADAPTABLE POUR UN TUBE ENDOTRACHÉAL

(71) The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue, TB-32, New Orleans, LA 70112-2632, US
(72) CHEDID, Nicholas, New Orleans, LA 70131, US
COVER, Christopher, New Orleans, LA 70118, US
KLEINPETER, Scott, Baton Rouge, LA 70808, US
NUNEZ, Gabriela, Edo. Mexico Huixquilucan 52763, MX
VIGNES, Seth, New Orleans, LA 70118, US
PALOMINO, Jaime, New Orleans, LA 70118, US
KORNDORFFER, James, R. Jr., New Orleans, LA 70118, US
SANGWAN, Yashvir, Salisbury, MD 21804, US
(74) Kelly, Donal Morgan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

A61M 16/00 → (51) **A61B 5/08**

A61M 16/00 → (51) **F04D 29/66**

A61M 16/04 → (51) **A61M 16/00**

A61M 21/00 → (51) **A61B 5/0476**

A61M 21/00 → (51) **A61B 5/0482**

A61M 21/02 → (51) **A61B 5/0476**

A61M 21/02 → (51) **A61B 5/0482**

A61M 25/00 → (51) **A61P 31/04**

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/221**

(51) **A61M 25/09** (11) **2 986 337 A1***
(25) It (26) En
(21) 14721014.0 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060324 31.03.2014
(87) WO 2014/170779 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 IT BS20130057
(54) • FÜHRUNGSDRAHTKIT UND ANORDNUNG, VERWENDUNG UND MONTAGEVERFAHREN
• GUIDE-WIRE KIT AND ASSEMBLY, USE AND MOUNTING METHODS
• KIT ET ENSEMBLE DE FIL-GUIDE, UTILISATION ET PROCÉDÉS DE MONTAGE

(71) Coppi, Gioachino, Via Alzaia 40/1, 41100 Modena, IT
(72) Coppi, Gioachino, 41100 Modena, IT

(74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

A61M 29/02 → (51) **A61B 17/221**

A61M 35/00 → (51) **A61M 5/00**

A61N 1/00 → (51) **A61B 5/00**

A61N 1/04 → (51) **A61B 5/0476**

A61N 1/04 → (51) **A61B 18/12**

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/0476**

(51) **A61N 1/08** (11) **2 986 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785014.3 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034233 15.04.2014
(87) WO 2014/172381 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811864 P
31.03.2014 US 201414230648
(54) • TRANSKUTANER ELEKTRISCHER NERVENSTIMULATOR MIT AUTOMATISCHER ERKENNUNG DES SCHLAF-/WACHZUSTANDS EINES BENUTZERS
• TRANSCUTANEOUS ELECTRICAL NERVES STIMULATOR WITH AUTOMATIC DETECTION OF USER SLEEP-WAKE STATE
• STIMULATEUR DE NERF ELECTRIQUE TRANSCUTANE A DETECTION AUTOMATIQUE D'ETAT DE VEILLE-SOMMEIL

(71) Neurometrix, Inc., 62 Fourth Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) GOZANI, Shai, Brookline, MA 02446, US
KONG, Xuan, Acton, MA 01720, US
FERREE, Tom, Waltham, MA 02451, US
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) **A61N 1/18** (11) **2 986 339 A2***
A61N 1/30 **A61N 1/36**
A61N 1/372

(25) En (26) En
(21) 14785631.4 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034733 18.04.2014
(87) WO 2014/172693 2014/43 23.10.2014
(88) 05.02.2015
(30) 19.04.2013 US 201361814166 P
31.07.2013 US 201361860839 P
(54) • NASENSTIMULATIONSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN
• NASAL STIMULATION DEVICES AND METHODS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE STIMULATION NASALE

(71) Oculve, Inc., 395 Oyster Point Boulevard Suite 501, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ACKERMANN, Douglas, Michael, San Francisco, CA 94131, US
LOUDIN, James, Donald, Houston, TX 77024, US
WARDLE, John, San Clemente, CA 92672, US
BALDWIN, Jarren, Armond, Oakland, CA 94612, US
HAMILTON, Daniel, N., Napa, CA 94559, US
KUZMA, Janusz, Bayview New South Wales NSW 2104, AU

STIVERS, Christopher, William, San Francisco, CA 94107, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61N 1/30 → (51) **A61N 1/18**

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/0476**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/18**

A61N 1/362 → (51) **A61B 5/0452**

A61N 1/368 → (51) **A61B 5/0452**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/18**

A61N 1/39 → (51) **A61B 18/12**

A61N 5/02 → (51) **A61B 17/00**

A61N 5/06 → (51) **A61B 18/20**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 986 340 A1***
A61B 5/055

(25) En (26) En
(21) 14718431.1 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/058009 18.04.2014
(87) WO 2014/170483 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 EP 13164297
(54) • STRAHLUNGSTHERAPIESYSTEM MIT ECHTZEIT-MAGNETRESONANZÜBERWACHUNG
• RADIATION THERAPY SYSTEM WITH REAL-TIME MAGNETIC RESONANCE MONITORING
• SYSTÈME DE RADIOTHÉRAPIE AYANT UNE SURVEILLANCE DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE (RM) EN TEMPS RÉEL

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAHALA, Erkki Tapani, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61N 7/02 → (51) **A61B 17/00**

A61P 1/08 → (51) **A61K 31/352**

A61P 1/12 → (51) **A23L 33/10**

A61P 1/12 → (51) **A61K 39/395**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/497**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/70**

A61P 3/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 3/00 → (51) **C07D 405/14**

A61P 3/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 3/04 → (51) **A23L 33/17**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/70**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/7034**

A61P 5/00 → (51) **B82Y 5/00**

A61P 5/00 → (51) **C07K 16/26**

A61P 5/24 → (51) A61K 31/47	A61P 25/06 → (51) C07D 409/04	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 5/30 → (51) C07C 39/21	A61P 25/16 → (51) A61K 31/167	BA ME
A61P 7/00 → (51) C07D 401/14	A61P 25/20 → (51) C07C 39/21	(86) CN 2014/071556 27.01.2014
A61P 7/00 → (51) C07D 471/04	A61P 25/20 → (51) C07K 7/06	(87) WO 2014/117710 2014/32 07.08.2014
A61P 9/00 → (51) A61K 9/50	A61P 25/22 → (51) C07K 7/06	(30) 01.02.2013 US 201361759533 P
A61P 9/02 → (51) A61K 38/08	A61P 25/24 → (51) C07K 7/06	(54) • BEFEHLE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS ÜBER DEN RHO-SIGNALWEG
A61P 9/10 → (51) A61K 31/4409	A61P 27/02 → (51) A61K 38/17	• COMMANDS AND METHOD OF TREATING CANCER VIA RHO PATHWAY
A61P 9/12 → (51) C07D 409/04	A61P 27/16 → (51) A61K 9/14	• COMMANDES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU CANCER PAR L'INTERMÉDIAIRE DE LA VOIE RHO
A61P 11/00 → (51) A61K 31/167	A61P 29/00 → (51) A61K 9/20	(71) Xie, Weidong, 32 Maple Creek Road, Winnipeg, Manitoba R3Y0C8, CA
A61P 11/14 → (51) C07D 489/02	A61P 29/00 → (51) A61K 31/167	(72) LIU, Xin, Guangdong 510530, CN
A61P 13/12 → (51) A61K 31/7034	A61P 29/00 → (51) C07D 403/04	XIE, Weidong, Winnipeg, Manitoba R3Y 0C8, CA
A61P 15/08 → (51) A61K 31/47	A61P 29/00 → (51) C07D 487/02	(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
A61P 17/18 → (51) A61K 35/74	A61P 31/00 → (51) A61K 9/14	A61P 35/00 → (51) A61K 9/00
A61P 19/02 → (51) A61K 31/167	A61P 31/00 → (51) A61K 38/20	A61P 35/00 → (51) A61K 9/20
(51) A61P 21/00 (11) 2 986 341 A1*	A61P 31/00 → (51) C07D 413/14	A61P 35/00 → (51) A61K 31/167
(25) En (26) En	(51) A61P 31/04 (11) 2 986 342 A2*	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4188
(21) 14800597.8 (22) 18.04.2014	A61L 29/00 A61M 25/00	A61P 35/00 → (51) A61K 31/497
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4985
BA ME	(21) 14785648.8 (22) 17.04.2014	A61P 35/00 → (51) A61K 31/7028
(86) US 2014/034615 18.04.2014	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 35/00 → (51) A61K 38/20
(87) WO 2014/189634 2014/48 27.11.2014	BA ME	A61P 35/00 → (51) A61K 45/06
(30) 19.04.2013 US 201361813929 P	(86) US 2014/034551 17.04.2014	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48
01.05.2013 US 201361818307 P	(87) WO 2014/172569 2014/43 23.10.2014	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4985
(54) • ANGIOTENSINE GEGEN MUSKELDYSTROPHIE	(88) 29.01.2015	A61P 35/00 → (51) A61K 31/7028
• ANGIOTENSINS IN MUSCULAR DYSTROPHY	(30) 18.04.2013 US 201361813542 P	A61P 35/00 → (51) A61K 45/06
• ANGIOTENSINES DANS LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE	(54) • ANTIMIKROBIELLE KATHETER	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48
(71) University of Iowa Research Foundation, 112 N. Capitol Street 6 Gilmore Hall, Iowa City, Iowa 52242-5500, US	• ANTIMICROBIAL CATHETERS	A61P 35/00 → (51) C07D 405/14
Tarix Orphan, LLC., 12 Bow Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US	• CATHÉTERS ANTIMICROBIENS	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
(72) SABHARWAL, Rasna, Iowa City, Iowa 52246, US	(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US	A61P 35/00 → (51) C07D 487/02
CHAPLEAU, Mark, Iowa City, Iowa 52246, US	(72) ROSENBLATT, Joel, Pottstown, PA 19465, US	A61P 35/00 → (51) C07F 5/02
FRANKLIN, Richard, Cambridge, Massachusetts 02138, US	RAAD, Issam, Houston, TX 77030, US	A61P 35/02 → (51) A61K 31/4985
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB	(74) Ruckerl, Florian, Dehmel und Bettenhausen Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE	A61P 35/04 → (51) A61K 9/00
A61P 25/00 → (51) A61K 31/4409	A61P 31/04 → (51) A01N 37/18	A61P 35/04 → (51) A61K 45/06
A61P 25/00 → (51) A61K 45/00	A61P 31/04 → (51) A61K 38/00	A61P 35/04 → (51) A61K 45/06
A61P 25/00 → (51) C07C 39/21	A61P 31/04 → (51) A61K 39/395	A61P 35/04 → (51) C07K 16/32
A61P 25/00 → (51) C07D 471/04	A61P 31/04 → (51) C07C 381/10	A61P 37/00 → (51) A61K 31/198
A61P 25/00 → (51) C07D 498/14	A61P 31/04 → (51) C07D 493/04	A61P 37/00 → (51) C07D 471/04
A61P 25/00 → (51) C07J 3/00	A61P 31/04 → (51) C07D 499/21	A61P 37/04 → (51) A61K 38/20
A61P 25/00 → (51) C07J 43/00	A61P 31/18 → (51) C07K 14/16	A61P 37/06 → (51) A61K 31/198
A61P 25/04 → (51) A61K 31/4748	A61P 31/18 → (51) C07K 19/00	A61P 39/06 → (51) A61K 35/74
A61P 25/04 → (51) C07D 489/02	A61P 33/10 → (51) C07D 493/04	A61P 41/00 → (51) A61K 9/00
A61P 25/06 → (51) A61K 31/155	(51) A61P 35/00 (11) 2 986 343 A1*	(51) A61Q 1/02 (11) 2 986 344 A2*
	C07J 71/00 A61K 31/695	A61K 8/81 A61K 8/894
	(25) En (26) En	A61K 8/895 A61K 8/06
	(21) 14746324.4 (22) 27.01.2014	(25) En (26) En
		(21) 14721546.1 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060810 17.04.2014

(87) WO 2014/170864 2014/43 23.10.2014

(88) 31.12.2014

(30) 19.04.2013 FR 1353599

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER EMULSION MIT EINER ÖLIGEN PHASE MIT EINER VERBINDUNG AUS EINEM SILIKONELASTOMER UND EINEM TENSID, SILIKONELASTOMERPULVER UND POLYALKYL(METH)ACRYLAT*
• *COMPOSITION CONTAINING AN EMULSION, THE OILY PHASE COMPRISING A COMPOUND CONSISTING OF A SILICONE ELASTOMER AND A SURFACTANT, A SILICONE ELASTOMER POWDER AND A POLYALKYL (METH)ACRYLATE*
• *COMPOSITION CONTENANT UNE ÉMULSION DONT LA PHASE HUILEUSE COMPREND UN COMPOSÉ CONSTITUÉ D'UN ÉLASTOMÈRE DE SILICONE ET D'UN TENSIOACTIF, UNE POUDRE D'ÉLASTOMÈRE DE SILICONE ET UN POLY(METH)ACRYLATE D'ALKYLE*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) DIQUE-MOUTON, Valérie, F-94550 Chevilly Larue, FR

ARNAUD, Pascal, F-94240 L'hay Les Roses, FR

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/39**

(51) **A61Q 5/02** (11) **2 986 345 A1***
A61Q 19/10 **A61K 8/31**
A61K 8/36 **A61K 8/41**
A61K 8/44 **A61K 8/06**

(25) De (26) De

(21) 14718513.6 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/001022 16.04.2014

(87) WO 2014/170025 2014/43 23.10.2014

(30) 20.04.2013 DE 102013006879

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ÖLKÖRPER, FETTSÄUREN, AMINOSÄURETENSIDE UND N-METHYL-N-ACYLGLUCAMINE*
• *COMPOSITION CONTAINING OIL BODIES, FATTY ACIDS, AMINO ACID SURFACTANTS, AND N-METHYL-N-ACYLGLUCAMINES*
• *COMPOSITION CONTENANT DES CORPS HUILEUX, DES ACIDES GRAS, DES AMINOACIDES TENSIOACTIFS ET DES N-MÉTHYL-N-ACYLGLUCAMINES*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) KLUUG, Peter, 63762 Gro ostheim, DE
MILDNER, Carina, 65931 Frankfurt am Main, DE

BAUER, Martin, 60329 Frankfurt am Main, DE

(74) Holmes, Rosalind, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61Q 5/04 → (51) **A61K 8/39**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61Q 13/00** (11) **2 986 346 A1***
A61K 8/11 **C11B 9/00**
D06M 13/00

(25) En (26) En

(21) 14725335.5 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034488 17.04.2014

(87) WO 2014/172535 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 US 201361813315 P

- (54) • *DUFTSTOFFE*
• *FRAGRANCE MATERIALS*
• *FRAGRANCES*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) CUNNINGHAM, Philip, Andrew, B-1853 Strombeek-Bever Brussels, BE

(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/37**

(51) **A61Q 19/00** (11) **2 986 347 A1***
A61K 8/99

(25) Fr (26) Fr

(21) 14722277.2 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050914 15.04.2014

(87) WO 2014/170595 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 FR 1353395

- (54) • *KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN VON LACTOBACILLUS PENTOSUS*
• *COSMETIC AND PHARMACEUTICAL APPLICATIONS OF LACTOBACILLUS PENTOSUS*
• *APPLICATIONS COSMÉTIQUES ET PHARMACEUTIQUES DE LACTOBACILLUS PENTOSUS*

(71) Greentech, Biopole Clermont-Limagne, 63360 St Beauzire, FR

(72) RIOS, Laurent, F-63570 Auzat La Combelle, FR

TROPEL, David, F-63270 Vic Le Comte, FR
BERTHON, Jean-Yves, Antonin, F-63540 Romagnat, FR
CHAISEMARTIN, Laurent, F-63270 Vic Le Comte, FR

(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61Q 19/00 → (51) **A23L 15/00**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 5/02**

A62B 18/02 → (51) **A62B 18/08**

(51) **A62B 18/08** (11) **2 986 348 A1***
A62B 18/02 **A62B 23/00**
A62B 27/00

(25) En (26) En

(21) 14785130.7 (22) 07.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033123 07.04.2014

(87) WO 2014/172127 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 US 201313866770

- (54) • *GASERFASSUNGSDRIFTKOMPENSATION MITTELS GASSELBSTREFERENZIERUNG ZUR ANZEIGE DES ENDES DER LEBENS-DAUER VON BEATMUNGSVORRICHTUNGEN*
• *GAS SENSING DRIFT COMPENSATION USING GAS SELF-REFERENCING FOR END OF SERVICE LIFE INDICATION FOR RESPIRATORS*
• *COMPENSATION DE DÉRIVE À DÉTECTION DE GAZ PAR RÉFÉRENCIEMENT AUTOMATIQUE DU GAZ POUR INDICATION DE FIN DE DURÉE DE VIE DE RESPIRATEURS*

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) LARSEN, Christopher Scott, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

TOBIAS, Peter, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

MCINTOSH, Andrew, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

A62B 23/00 → (51) **A62B 18/08**

A62B 27/00 → (51) **A62B 18/08**

A63B 5/02 → (51) **A63B 53/00**

A63B 21/00 → (51) **A23L 33/10**

(51) **A63B 21/02** (11) **2 986 349 A1***
A63B 21/055 **A63B 21/06**
A63B 23/12

(25) En (26) En

(21) 14786012.6 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034006 14.04.2014

(87) WO 2014/172278 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 US 201361813486 P

- (54) • *ÜBUNGSVORRICHTUNG*
• *EXERCISE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXERCICE*

(71) Gui Global Products, Ltd., 1819 St. James Place, Houston, TX 77056, US

(72) MAYFIELD, Walter, G., Houston, TX 77042, US

(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

A63B 21/055 → (51) **A63B 21/02**

A63B 21/06 → (51) **A63B 21/02**

(51) **A63B 22/06** (11) **2 986 350 A2***
(25) En (26) En

(21) 14764482.7 (22) 18.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031119 18.03.2014

(87) WO 2014/146130 2014/38 18.09.2014

(88) 08.01.2015

(30) 15.03.2013 US 201361798663 P

17.03.2014 PCT/US2014/030875

- (54) • *ÜBUNGSMASCHINE*
• *EXERCISE MACHINE*
• *MACHINE D'ENTRAÎNEMENT PHYSIQUE*

- (71) Yim, Ramsey, 16525 NE 40th Street, Vancouver, Washington 98682, US
Marjama, Marcus L., PO Box 872696, Vancouver, Washington 98687, US
Hendricks, Kevin M., 1404 NE 53rd Avenue, Portland, Oregon 97213, US
- (72) Yim, Ramsey, Vancouver, Washington 98682, US
Marjama, Marcus L., Vancouver, Washington 98687, US
Hendricks, Kevin M., Portland, Oregon 97213, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A63B 23/12 → (51) **A63B 21/02**

- (51) **A63B 53/00** (11) **2 986 351 A1***
A63B 5/02
- (25) En (26) En
(21) 14785657.9 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2014/060782 16.04.2014
(87) WO 2014/170852 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201313865708
21.03.2014 US 201414219929
- (54) • SELBSTAUSGLEICHENDER GOLFSCHLÄGER
• SELF-BALANCING GOLF CLUB
• CLUB DE GOLF À AUTO-ÉQUILIBRAGE
- (71) Sulprizio, Scott, 1040 Corbett Street, Carson City, Nevada 89706, US
Presse, Bill, 1465 Hot Springs Rd., Reno, Nevada 89521, US
- (72) Sulprizio, Scott, Carson City, Nevada 89706, US
Presse, Bill, Reno, Nevada 89521, US
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

B01D 5/00 → (51) **F22D 1/50**

B01D 15/00 → (51) **H01B 3/20**

- (51) **B01D 15/08** (11) **2 986 352 A1***
C07K 1/16 **G01N 1/18**
- (25) En (26) En
(21) 15737791.2 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/010760 09.01.2015
(87) WO 2015/108771 2015/29 23.07.2015
(30) 14.01.2014 US 201461927206 P
08.01.2015 US 201514592308
- (54) • VERFAHREN FÜR FLÜSSIGKEITSCROMATOGRAPHIEDATENANALYSE
• METHOD FOR LIQUID CHROMATOGRAPHY DATA ANALYSIS
• PROCÉDÉ D'ANALYSE DE DONNÉES DE CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE
- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) HABEL, Jeff, Alameda, California 94501, US
- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01D 17/06 → (51) **B03C 5/02**

B01D 19/00 → (51) **F22D 1/50**

B01D 39/00 → (51) **D06M 15/03**

- (51) **B01D 39/08** (11) **2 986 353 A1***
D03D 1/00 **D03D 11/00**
D03D 13/00 **D03D 15/00**
- (25) De (26) De
(21) 14710202.4 (22) 17.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/053015 17.02.2014
(87) WO 2014/170046 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 202013003527 U
- (54) • FILTERMEDIUM
• FILTER MEDIUM
• MÉDIA FILTRANT
- (71) Sefar AG, Hinterbissaustr. 12, 9140 Heiden, CH
- (72) ERLENMAIER, Isabell, CH-9000 St.Gallen, CH
MAURER, Christoph, CH-8044 Zürich, CH
GURTNER, Christian, CH-9414 Schachen b. Reute, CH
DIETMAYER, Christian, 88131 Lindau, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 986 354 A2***
- (25) En (26) En
(21) 14723286.2 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/034076 15.04.2014
(87) WO 2014/172308 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813682 P
- (54) • ELEKTRETBÄHNEN MIT LADUNGSVERSTÄRKENDEN ZUSÄTZEN
• ELECTRET WEBS WITH CHARGE-ENHANCING ADDITIVES
• TOILES ÉLECTRETS COMPORTANT DES ADDITIFS D'OPTIMISATION DE CHARGE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SCHULTZ, Nathan E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LI, Fuming B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SEBASTIAN, John M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01D 43/00 → (51) **D06M 15/03**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/24**

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 986 355 A2***
B01D 46/00 **B01D 63/06**
- (25) De (26) De
(21) 14730733.4 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2014/100134 16.04.2014
(87) WO 2014/169902 2014/43 23.10.2014
(88) 07.05.2015
(30) 16.04.2013 DE 102013103830

- (54) • FILTERELEMENTE SOWIE EINE FILTERVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM FILTERELEMENT
• FILTER ELEMENTS AND A FILTER DEVICE HAVING AT LEAST ONE FILTER ELEMENT
• ÉLÉMENTS FILTRANTS ET DISPOSITIF DE FILTRATION AVEC AU MOINS UN ÉLÉMENT FILTRANT
- (71) Rauschert Kloster Veilsdorf GmbH, Industriestraße 1, 98669 Veilsdorf, DE
- (72) PREHN, Volker, 96317 Kronach, DE
SCHÄFTLEIN, Manfred, 98673 Eisfeld, DE
- (74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **B01D 47/00** (11) **2 986 356 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14785131.5 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/034136 15.04.2014
(87) WO 2014/172338 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812206 P
14.03.2014 US 201414213973
- (54) • ERWEITERTE ODER MEHRFACHE REAKTIONSZONEN BEI EINER WASCHVORRICHTUNG
• EXTENDED OR MULTIPLE REACTION ZONES IN SCRUBBING APPARATUS
• ZONES DE RÉACTION ÉTENDUES OU MULTIPLES DANS UN APPAREIL D'ÉPURATION
- (71) Airgard, Inc., 2190 Paragon Drive, San Jose, California 95131, US
- (72) MESSINEO, Daniel, L., San Jose, CA 95131, US
LOBIANCO, Robert, T., San Jose, CA 95131, US
JOHNSGARD, Mark, W., San Jose, CA 95131, US
- (74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

(51) **B01D 53/04** (11) **2 986 357 A1***
B01D 53/047

- (25) En (26) En
(21) 14715962.8 (22) 09.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/057185 09.04.2014
(87) WO 2014/170184 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 EP 13164230
- (54) • STRUKTUR MIT NIEDRIGEM DRUCK-ABFALL EINES PARTIKELADSORPTIONSBETTES FÜR ADSORPTIONSGASTRENUNGSVERFAHREN
• LOW-PRESSURE DROP STRUCTURE OF PARTICLE ADSORBENT BED FOR ADSORPTION GAS SEPARATION PROCESS
• STRUCTURE A FAIBLE CHUTE DE PRESSION DE LIT ADSORBANT DE PARTICULES POUR UN PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE GAZ PAR ADSORPTION
- (71) Climeworks AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
- (72) GEBALD, Christoph, CH-8006 Zürich, CH
PIATKOWSKI, Nicolas, 8005 Zürich, CH
RÜESCH, Tobias, 8048 Zürich, CH
WURZBACHER, Jan André, 8037 Zürich, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B01D 53/047 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/28 → (51) **A23B 4/027**

(51) **B01D 53/86** (11) **2 986 358 A1***
B01D 53/88 **B01D 53/94**

(25) De (26) De
(21) 14723668.1 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2014/000077 14.04.2014
(87) WO 2014/169307 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 AT 3062013
(54) • **KATALYSATORMODUL MIT KATALYSATOR-ELEMENTEN**
• **CATALYST MODULE WITH CATALYST ELEMENTS**
• **MODULE DE CATALYSEUR AVEC ÉLÉMENTS DE CATALYSEUR**

(71) Ibsiden Porzellanfabrik Frauenthal GmbH, Gamsersstraße 38, 8523 Frauental an der Lassnitz, AT
(72) OREBOVSKY, Kurt, A-8490 Bad Badkersburg, AT
AUMANN, Michael, A-1160 Wien, AT
HARTUNG, Andreas, 96257 Redwitz, DE
KRAINER, Thomas, A-8010 Graz, AT
NAGL, Thomas, A-2320 Schwechat, AT
PÖLZL, Gerhard, A-8524 Bad Gams, AT
SCHWEIGER, Mario, A-8042 Graz, AT
(74) Fox, Tobias, et al, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenuer Lände 50, 1200 Wien, AT

B01D 53/88 → (51) **B01D 53/86**

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/86**

B01D 53/94 → (51) **B01J 21/00**

B01D 53/94 → (51) **B01J 37/04**

(51) **B01D 57/02** (11) **2 986 359 A1***
C02F 1/40

(25) En (26) En
(21) 15761295.3 (22) 11.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) US 2015/019933 11.03.2015
(87) WO 2015/138590 2015/37 17.09.2015
(30) 11.03.2014 US 201461951148 P
(54) • **DIP-STICK-WESTERN-BLOT**
• **DIP-STICK WESTERN BLOT**
• **TRANSFERT DE TYPE WESTERN À L'AIDE D'UNE BANDELETTE RÉACTIVE**

(71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) STRONG, William, El Cerrito, California 94330, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01D 61/00 → (51) **F03G 7/00**

B01D 61/02 → (51) **B01D 71/64**

B01D 61/14 → (51) **C02F 9/02**

(51) **B01D 63/02** (11) **2 986 360 A1***
B01D 63/04

(25) En (26) En
(21) 14785814.6 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/003177 14.04.2014
(87) WO 2014/171677 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 KR 20130042826
(54) • **HOHLFASERMODUL**
• **HOLLOW FIBER MODULE**
• **MODULE À FIBRES CREUSES**

(71) Kolon Industries, Inc., Kolon Tower 42 Byeoryangsangga 2-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-709, KR
(72) LEE, Moo Seok, Seoul 133-782, KR
KIM, Kyoung Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 446-750, KR
LEE, Jin Hyung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-980, KR
OH, Young Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, KR
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

B01D 63/04 → (51) **B01D 63/02**

B01D 63/06 → (51) **B01D 46/24**

(51) **B01D 63/10** (11) **2 986 361 A1***

(25) En (26) En
(21) 15734025.8 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) US 2015/037780 25.06.2015
(87) WO 2015/200691 2015/52 30.12.2015
(30) 25.06.2014 US 201462017084 P
(54) • **KOMPAKTE SPIRALFÖRMIGE FILTERELEMENTE, MODULE UND SYSTEME**
• **COMPACT SPIRAL-WOUND FILTER ELEMENTS, MODULES AND SYSTEMS**
• **ÉLÉMENTS FILTRANTS ENROULÉS EN SPIRALE, COMPACTES, MODULES ET SYSTÈMES**

(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) STEEN, Jonathan, Billerica, MA 01821, US
(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01D 63/10 → (51) **F03G 7/00**

B01D 69/00 → (51) **D06M 15/03**

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/64**

(51) **B01D 69/14** (11) **2 986 362 A1***
B01D 71/76 **B01D 71/80**
C08G 18/48 **C08G 18/50**
C08G 18/61 **C08G 18/64**
C08G 18/73 **C08G 18/40**
C08L 75/04 **B01D 71/52**
B01D 71/54 **B01D 71/68**
B01D 71/70

(25) En (26) En
(21) 14718090.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057791 16.04.2014
(87) WO 2014/170391 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13164510

(54) • **VERBESSERUNG DER CHEMISCHEN STABILITÄT VON MEMBRANEN**
• **IMPROVING THE CHEMICAL STABILITY OF MEMBRANES**
• **AMÉLIORATION DE LA STABILITÉ CHIMIQUE DE MEMBRANES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MENOZZI, Edoardo, CH-5430 Wettingen, CH
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
HEIJNEN, Martin, 86899 Landsberg am Lech, DE

B01D 71/52 → (51) **B01D 69/14**

B01D 71/54 → (51) **B01D 69/14**

(51) **B01D 71/64** (11) **2 986 363 A1***
B01D 69/12 **B01D 61/02**

(25) En (26) En
(21) 14785549.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2014/000444 17.04.2014
(87) WO 2014/169342 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 AU 2013901380
(54) • **ANTI-BIOFOULING-MEMBRANE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **ANTIBIOFOULING MEMBRANES AND METHODS FOR PRODUCTION**
• **MEMBRANES ANTI-BIOSALISSURES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION**

(71) Flinders University Of South Australia, Sturt Road, Bedford Park, S.A. 5042, AU
(72) GINIC-MARKOVIC, Milena, Bedford Park 5042, South Australia, AU
CLARKE, Stephen, Ross, Bedford Park 5042, South Australia, AU
CONSTANTOPOULOS, Kristina, Teresa, Bedford Park 5042, South Australia, AU
MARKOVIC, Elda, Bedford Park 5042, South Australia, AU
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB

B01D 71/68 → (51) **B01D 69/14**

B01D 71/70 → (51) **B01D 69/14**

B01D 71/76 → (51) **B01D 69/14**

B01D 71/80 → (51) **B01D 69/14**

(51) **B01F 5/04** (11) **2 986 364 A1***
B08B 3/02

(25) De (26) De
(21) 13719457.7 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058197 19.04.2013
(87) WO 2014/169964 2014/43 23.10.2014
(54) • **REINIGUNGSMITTEL-BEIMISCHVORRICHTUNG ALS ZUBEHÖR FÜR EIN HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT**
• **CLEANING-AGENT-ADDING DEVICE AS AN ACCESSORY FOR A HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ADJONCTION DE DÉTERGENT SOUS LA FORME D'UN ACCESSOIRE POUR NETTOYEUR À HAUTE PRESSION**

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) MUTLU, Nadine, 71093 Weil im Schönbuch, DE

FIACK, Thomas, 71364 Winnenden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01F 7/04** (11) **2 986 365 A1***
(25) De (26) De
(21) 14718585.4 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057936 17.04.2014
(87) WO 2014/170450 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 EP 13164024
(54) • *PADDEL, PADDELSCHIENE, MISCHERWELLE EINES MISCHERS, MISCHER UND EIN VERFAHREN ZUM MISCHEN*
• *PADDLE, PADDLE RAIL, MIXER SHAFT FOR A MIXER, MIXER AND A METHOD FOR MIXING*
• *PALETTE, RAIL DE PALETTES, ARBRE D'UN MÉLANGEUR, MÉLANGEUR ET UN PROCÉDÉ POUR MÉLANGER*

(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) RÄSS, Roger, CH-9034 Eggersriet, CH
HERMSMEYER, Andrea, CH-9242 Oberuzwil, CH
WELS, Sebastian, CH-9245 Oberbüren, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B01F 7/16** (11) **2 986 366 A1***
B28C 5/16

(25) It (26) En
(21) 14728303.0 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060738 15.04.2014
(87) WO 2014/170827 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 IT PG20130015
(54) • *MISCHFLÜGEL*
• *MIXING BLADE*
• *LAME DE MELANGE*
(71) Officine Meccaniche Galletti O.M.G. - S.r.l., Via Brenta, 18, Frazione Ponte Valleceppi, 06135 Perugia (PG), IT
(72) GALLETTI, Paolo, I-06078 Perugia, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **B01F 7/16** (11) **2 986 367 A1***

(25) En (26) En
(21) 14785323.8 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/030140 17.03.2014
(87) WO 2014/172047 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813726 P
(54) • *PRALLBLECH MIT EINEM FLEXIBLEN FILM ZUR VERWENDUNG IN EINEM EINWEG-BIOREAKTOR*
• *FLEXIBLE FILM BAFFLE IN SINGLE USE BIOREACTOR*
• *DÉFLECTEUR DE FILM SOUPLE DANS UN BIORÉACTEUR À USAGE UNIQUE*

(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) DER, Kara, Billerica, MA 01821, US
HANSEN, Anne, Billerica, MA 01821, US
MCSWEENEY, James, Billerica, MA 01821, US
KRAUS, David, Billerica, MA 01821, US
PEARSONS, Jeffrey, Billerica, MA 01821, US

WOOD, Amy, Billerica, MA 01821, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B01F 11/00** (11) **2 986 368 A1***
A47J 31/40

(25) En (26) En
(21) 14763188.1 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2014/050094 28.01.2014
(87) WO 2014/141230 2014/38 18.09.2014
(30) 11.03.2013 US 201313792254
(54) • *EINWEGGETRÄNKEBECHER*
• *A DISPOSABLE BEVERAGE CUP*
• *TASSE JETABLE CONTENANT UNE BOISSON*
(71) Kossovsky, Shay, 230/2 Dov Gruner St., 9380449 Jerusalem, IL
Hershkovitz, Ori, 5/27 Hafikus St., 6804605 Tel- Aviv, IL
(72) Kossovsky, Shay, 9380449 Jerusalem, IL
Hershkovitz, Ori, 6804605 Tel- Aviv, IL
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

(51) **B01F 13/00** (11) **2 986 369 A1***

(25) En (26) En
(21) 14786105.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060818 17.04.2014
(87) WO 2014/170871 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813745 P
(54) • *LINEARBEWEGUNGSMISCHER*
• *LINEAR MOTION MIXER*
• *AGITATEUR À MOUVEMENT LINÉAIRE*
(71) Enersave Fluid Mixers Inc., 6 - 1500 Upper Middle Road West, Oakville, Ontario L6M 0C2, CA
(72) HAUGHTON, Gary, Oakville, Ontario L6L 1B8, CA
ROSADA, Alesandro, Toronto, Ontario M6B 2A9, CA
(74) Schneiders, Josef, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

B01F 13/00 → (51) **C08F 2/01**

B01F 17/00 → (51) **C11D 3/20**

B01J 2/00 → (51) **B01J 35/00**

B01J 13/00 → (51) **C01B 33/20**

B01J 13/02 → (51) **C09K 11/02**

B01J 13/18 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 986 370 A2***
C40B 50/18

(25) De (26) De
(21) 14724633.4 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/001046 17.04.2014
(87) WO 2014/170031 2014/43 23.10.2014
(88) 05.02.2015
(30) 17.04.2013 PCT/EP2013/001141

(54) • *VERFAHREN ZUR KOMBINATORISCHEN PARTIKELMANIPULATION ZUR HERSTELLUNG VON HOCHDICHTEN MOLEKÜLARRAYS, INSBESONDERE VON PEPTIDARRAYS, UND DAMIT ERHÄLTICHE MOLEKÜLARRAYS*

• *METHOD FOR COMBINATORIAL PARTICLE MANIPULATION FOR PRODUCING HIGH-DENSITY MOLECULE ARRAYS, IN PARTICULAR PEPTIDE ARRAYS, AND MOLECULE ARRAYS THAT CAN BE OBTAINED BY MEANS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE PARTICULES COMBINATOIRE POUR PRODUIRE DES RÉSEAUX DE MOLÉCULES À HAUTE DENSITÉ, EN PARTICULIER DES RÉSEAUX DE PEPTIDES, ET RÉSEAUX DE MOLÉCULES POUVANT ÊTRE OBTENUS PAR CE PROCÉDÉ*

(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
Pepperprint GmbH, Rischerstr. 12, 69123 Heidelberg, DE

(72) MÄRKLE, Frieder, 76185 Karlsruhe, DE
NESTEROV-MÜLLER, Alexander, 76661 Philippsburg, DE

BREITLING, Frank, 69115 Heidelberg, DE
LÖFFLER, Felix, 69115 Heidelberg, DE
SCHILLO, Sebastian, 76131 Karlsruhe, DE
BYKOVSKAYA, Valentina, 76137 Karlsruhe, DE

VON BOJNICIC-KNINSKI, Clemens, 76228 Karlsruhe, DE

LEIBE, Klaus, 69181 Leimen, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B01J 19/00 → (51) **C08F 2/01**

(51) **B01J 20/00** (11) **2 986 371 A2***

(25) En (26) En
(21) 14791191.1 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IN 2014/000254 21.04.2014
(87) WO 2014/178075 2014/45 06.11.2014
(88) 24.12.2014

(30) 19.04.2013 IN MM14562013
(54) • *IONISCHE FLÜSSIGVERBINDUNG*
• *IONIC LIQUID COMPOUND*
• *COMPOSÉ LIQUIDE IONIQUE*

(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN

(72) ADURI, Pavankumar, Mumbai Maharashtra 400701, IN
UPPARA PARASU, Veera, Navi Mumbai Maharashtra 400614, IN
KOTRA, Viswanath, Hyderabad Andhra Pradesh 500079, IN

SAKHALKAR, Mangesh, New Panvel (W) Maharashtra 410206, IN
DUKHANDE, Vibhuti, Mumbai Maharashtra 400076, IN

(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hertfordshire AL5 2TH, GB

B01J 20/10 → (51) **B01J 20/281**

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/281**

(51) **B01J 20/281** (11) **2 986 372 A1***
G01N 30/93 **B01J 20/10**
B01J 20/28

(25) De (26) De
(21) 14710817.9 (22) 17.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000717 17.03.2014

(87) WO 2014/169982 2014/43 23.10.2014

(80) 17.04.2013 EP 13002009

- (54) • DÜNNSCHICHTCHROMATOGRAPHIE-
PLATTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINER SOLCHEN PLATTE, SOWIE VER-
FAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER
DÜNNSCHICHTCHROMATOGRAPHI-
SCHEN TRENNUNG
- THIN-LAYER CHROMATOGRAPHY
PLATE, METHOD FOR PRODUCING SUCH
A PLATE, AND METHOD FOR
PERFORMING A THIN-LAYER CHROMA-
TOGRAPHY SEPARATION
- PLAQUE DE CHROMATOGRAPHIE SUR
COUCHE MINCE, PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION D'UNE TELLE PLAQUE, AINSI QUE
PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE
SÉPARATION PAR CHROMATOGRAPHIE
SUR COUCHE MINCE

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) SCHULZ, Michael, 64285 Darmstadt, DE

(51) **B01J 20/34** (11) **2 986 373 A2***

(25) En (26) En

(21) 14798106.2 (22) 21.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2014/000253 21.04.2014

(87) WO 2014/184803 2014/47 20.11.2014

(88) 18.12.2014

(30) 19.04.2013 IN MM14572013

- (54) • VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EI-
NES IONISCHEN VERBINDUNG
- A PROCESS FOR REGENERATING IONIC
COMPOUND
- PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN
COMPOSÉ IONIQUE

(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker
Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai
400 021 Maharashtra, IN

(72) ADURI PAVANKUMAR, Mumbai 400701
Maharashtra, IN

UPPARA PARASU VEERA, Navi Mumbai
400614 Maharashtra, IN

KOTRA VISWANATH, Hyderabad 500079
Andhra Pradesh, IN

SAKHALKAR MANGESH, New Panvel (W)
410206 Maharashtra, IN

DUKHANDE VIBHUTI, Maharashtra, IN
RAJE VIVEK PRABHAKAR, Maharashtra -
444409, IN

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B01J 21/00** (11) **2 986 374 A1***

B01J 23/755 **B01J 35/04**

B01J 37/02 **B01J 37/12**

B01J 37/18 **B01D 53/94**

B01J 23/889 **B01J 35/00**

C23C 8/00

(25) En (26) En

(21) 14745245.2 (22) 05.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) PL 2014/050035 05.06.2014

(87) WO 2014/196883 2014/50 11.12.2014

(30) 05.06.2013 PL 40414613

- (54) • EINEN MONOLITHISCHEN KATALYSATOR
ZUR SIMULTANEN ENTFERNUNG VON
NOX UND KOHLENSTOFFPARTIKELN,
INSBESONDERE AUS ABGASEN VON
KOHLEKRAFTWERKEN SOWIE DIE HER-
STELLUNGSWEISE DER DER MONO-
LITHISCHE KATALYSATOR ZUR SIMUL-
TANEN ENTFERNUNG VON NOX UND
KOHLENSTOFFPARTIKELN, INSBESON-
DERE AUS ABGASEN VON KOHLEN-
KRAFTWERKEN

- A MONOLITHIC CATALYST FOR SIMUL-
TANEOUS REMOVAL OF NOX AND
CARBON PARTICLES, ESPECIALLY FROM
OFF-GASES OF CARBON POWER PLANTS
AS WELL AS THE MANNER OF
PRODUCTION OF THE MONOLITHIC
CATALYST FOR SIMULTANEOUS
REMOVAL OF NOX AND CARBON
PARTICLES, ESPECIALLY FROM OFF-
GASES OF CARBON POWER PLANTS
- CATALYSEUR MONOLITHIQUE POUR
SUPPRESSION SIMULTANÉE DE PARTI-
CULES DE NOX ET DE CARBONE, EN
PARTICULIER À PARTIR DE GAZ DE
DÉGAGEMENT DE CENTRALES ÉLECTRI-
QUES PRODUISANT DU CARBONE, ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU CATALY-
SEUR MONOLITHIQUE POUR SUPPRES-
SION SIMULTANÉE DE PARTICULES DE
NOX ET DE CARBONE, EN PARTICULIER
À PARTIR DE GAZ DE DÉGAGEMENT DE
CENTRALES ÉLECTRIQUES PRODUISANT
DU CARBONE

(71) Uniwersytet Jagielloński, ul. Golebia 24, 31-
007 Krakow, PL

(72) NAJBAR, Mieczysława, PL-30-658 Krakow,
PL

DUTKIEWICZ, Jarosław, PL-31-477 Krakow,
PL

WILKOSZ, Tomasz, PL-30-348 Krakow, PL

BIELANSKA, Elzbieta, PL-30-105 Krakow, PL
WESELUCHA-BIRCZYNSKA, Aleksandra, PL-
31-147 Krakow, PL

CAMRA, Jozef, PL-31-149 Krakow, PL

DANKO, Janusz, PL-30-513 Krakow, PL

BARTYZEL, Jakub, PL-30-147 Krakow, PL

(74) Wazynska, Mirosława, JWP Rzecznicy
Patentowi Dorota Rzazewska sp.j. Sienna
Center ul. Zelazna 28/30, 00-833 Warszawa,
PL

B01J 21/06 → (51) **B01J 37/03**

B01J 21/06 → (51) **C01B 33/20**

B01J 21/08 → (51) **B01J 31/18**

B01J 21/18 → (51) **B01J 31/18**

B01J 23/22 → (51) **B01J 37/03**

B01J 23/26 → (51) **C07B 39/00**

B01J 23/50 → (51) **C07D 301/10**

B01J 23/52 → (51) **B01J 37/04**

B01J 23/755 → (51) **B01J 21/00**

B01J 23/889 → (51) **B01J 21/00**

B01J 31/02 → (51) **B01J 31/18**

(51) **B01J 31/18** (11) **2 986 375 A2***

B01J 31/02 **C07C 45/00**

(25) En (26) En

(21) 14718457.6 (22) 10.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051127 10.04.2014

(87) WO 2014/170642 2014/43 23.10.2014

(88) 26.02.2015

(30) 18.04.2013 GB 201307049

- (54) • CATALYSATOREN, LIGANDEN UND VER-
WENDUNG DAVON
- CATALYSTS, LIGANDS AND USE
THEREOF
- CATALYSEURS, LIGANDS ET UTILISA-
TION ASSOCIÉE

(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert
Place Summertown, Oxford, Oxfordshire
OX2 7SG, GB

(72) FLETCHER, Stephen, Patrick, Oxford
Oxfordshire OX1 3TA, GB

MAKSYMOWICZ, Rebecca, Marie, Oxford
Oxfordshire OX1 3TA, GB

ROTH, Philippe, Marie-Christophe, Oxford
Oxfordshire OX1 3TA, GB

PORTELA, Mireia, Sidera, Oxford
Oxfordshire OX1 3TA, GB

(74) Simpson, Tobias Rutger, Mathys & Squire
LLP The Shard 32 London Bridge Street,
London SE1 9SG, GB

(51) **B01J 31/18** (11) **2 986 376 A1***

B01J 31/24 **C07C 45/50**

B01J 21/08 **B01J 21/18**

(25) De (26) De

(21) 14721242.7 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057793 16.04.2014

(87) WO 2014/170392 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 DE 102013207104

06.12.2013 PCT/EP2013/075833

15.04.2014 DE 102014207246

- (54) • IMMOBILISIERTE KATALYTISCH AKTIVE
ZUSAMMENSETZUNG ZUR HYDROFOR-
MYLIERUNG VON OLEFINHALTIGEN GE-
MISCHEN
- IMMOBILIZED CATALYTICALLY ACTIVE
COMPOSITION FOR HYDROFORMY-
LATION OF OLEFIN-CONTAINING
MIXTURES
- COMPOSITION CATALYTIQUEMENT
ACTIVE IMMOBILISÉE, POUR L'HYDRO-
FORMYLATION DE MÉLANGES CONTE-
NANT DES OLÉFINES

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1- 11, 45128 Essen, DE

(72) DYBALLA, Katrin, Marie, 45657 Reckling-
hausen, DE

FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE

HAHN, Hanna, 47199 Duisburg-Baerl, DE

BECKER, Marc, 44359 Dortmund, DE

SCHÖNWEIZ, Andreas, 91052 Erlangen, DE

DEBUSCHEWITZ, Jonas, 91058 Erlangen,
DE

WALTER, Simon, 91052 Erlangen, DE

WÖLFEL, René, 91058 Erlangen, DE

HAUMANN, Marco, 91235 Velden, DE

WASSERSCHIED, Peter, 91054 Erlangen, DE

KAFTAN, Andre, 90762 Fürth, DE

LAURIN, Mathias, 90419 Nürnberg, DE

LIBUDA, Jörg, 91077 Neunkirchen am
Brand, DE

B01J 31/24 → (51) **B01J 31/18**

(51) B01J 35/00	(11) 2 986 377 A1*	(51) B01J 37/04	(11) 2 986 379 A1*	(51) B01L 3/00	(11) 2 986 381 A1*
B01J 37/00	B01J 37/02	B01J 37/02	B01J 23/52	A61B 5/15	
B01J 2/00	B05B 1/00	B01D 53/94	B01J 35/00		
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 14722544.5	(22) 15.04.2014	(21) 14716807.4	(22) 09.04.2014	(21) 14722950.4	(22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME		BA ME		BA ME	
(86) EP 2014/001005 15.04.2014		(86) EP 2014/057204 09.04.2014		(86) US 2014/033922 14.04.2014	
(87) WO 2014/170012 2014/43 23.10.2014		(87) WO 2014/170191 2014/43 23.10.2014		(87) WO 2014/172234 2014/43 23.10.2014	
(30) 19.04.2013 DE 102013006794		(30) 15.04.2013 EP 13382137		(30) 15.04.2013 US 201361811918 P	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHALENKATALYSATOREN</i>		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS MIT GOLDNANOPARTIKELN, KATALYSATOR UND DESSEN VERWENDUNG</i>		(54) • <i>ENTNAHMEVORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT SOWIE TRENNUNGS- UND TESTSYSTEM FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN</i>	
• <i>METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SHELL CATALYSTS</i>		• <i>METHOD OF MANUFACTURING A CATALYST COMPRISING GOLD NANOPARTICLES, THE CATALYST AND ITS USE</i>		• <i>BIOLOGICAL FLUID COLLECTION DEVICE AND BIOLOGICAL FLUID SEPARATION AND TESTING SYSTEM</i>	
• <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CATALYSEURS ENROBÉS</i>		• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR COMPRENANT DES NANOPARTICULES D'OR, CATALYSEUR AINSI OBTENU ET SON UTILISATION</i>		• <i>DISPOSITIF DE COLLECTE DE FLUIDE BIOLOGIQUE ET SYSTÈME DE SÉPARATION ET D'EXAMEN DE FLUIDE BIOLOGIQUE</i>	
(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE		(71) Goldemar Solutions, S.L., PCB - Edifici Helix Baldiri Reixac 15, 08028 Barcelona, ES		(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US	
(72) NOLL, Oliver, 44579 Castrop-Rauxel, DE		(72) MENDOZA GÓMEZ, Ernest, E-08034 Barcelona, ES		(72) MARCHIARULLO, Daniel, J., Morris Plains, New Jersey 07950, US	
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE		(74) LIORCA PIQUÉ, Jordi, E-08034 Barcelona, ES		ROTHENBERG, Ashley, Rachel, Morris Plains, New Jersey 07950, US	
		ALVES RODRIGUES, Leonor, E-08034 Barcelona, ES		WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, New Jersey 07508, US	
		GALINDO SESÉ, Ederne, E-08028 Barcelona, ES		(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
		SANTIAGO REDONDO, Marta, E-08028 Barcelona, ES			
		(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB			
B01J 35/00 → (51) B01J 21/00		B01J 37/12 → (51) B01J 21/00		(51) B01L 3/00	(11) 2 986 382 A1*
B01J 35/00 → (51) B01J 37/03		B01J 37/18 → (51) B01J 21/00		A61B 5/15	G01N 33/49
B01J 35/00 → (51) B01J 37/04		B01J 41/12 → (51) C08F 8/30		G01N 33/50	G01N 1/40
B01J 35/04 → (51) B01J 21/00				A61B 5/157	
B01J 37/00 → (51) B01J 35/00				(25) En	(26) En
B01J 37/02 → (51) B01J 21/00				(21) 14723272.2	(22) 14.04.2014
B01J 37/02 → (51) B01J 35/00				(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
B01J 37/02 → (51) B01J 37/04				BA ME	
(51) B01J 37/03	(11) 2 986 378 A1*	(51) B01L 3/00	(11) 2 986 380 A1*	(86) US 2014/033930 14.04.2014	
B01J 21/06	B01J 23/22	(25) En	(26) En	(87) WO 2014/172242 2014/43 23.10.2014	
B01J 35/00		(21) 14717734.9	(22) 11.04.2014	(30) 15.04.2013 US 201361811918 P	
(25) En	(26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(54) • <i>BLUTENTNAHME- UND -ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG SOWIE BLUT-TRENNUNGS- UND -TESTSYSTEM</i>	
(21) 14717734.9	(22) 11.04.2014	BA ME		• <i>BLOOD SAMPLING TRANSFER DEVICE AND BLOOD SEPARATION AND TESTING SYSTEM</i>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) US 2014/033921 14.04.2014		• <i>DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉCHANTILLON SANGUIN ET SYSTÈME DE SÉPARATION ET D'ANALYSE SANGUINE</i>	
BA ME		(87) WO 2014/172233 2014/43 23.10.2014		(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US	
(86) EP 2014/057376 11.04.2014		(30) 15.04.2013 EP 13164087		(72) FLETCHER, Gary, D., Sparta, New Jersey 07871, US	
(87) WO 2014/170222 2014/43 23.10.2014		(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT UND SYSTEM ZUR PROBENAHME AUS BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN</i>		NEWBY, C., Mark, Tuxedo, New York 10987, US	
(30) 17.04.2013 EP 13164087		• <i>BIOLOGICAL FLUID TRANSFER DEVICE AND BIOLOGICAL FLUID SAMPLING SYSTEM</i>		WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, New Jersey 07508, US	
(54) • <i>VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKULAREN METALLOXIDKATALYSATOREN</i>		• <i>DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FLUIDE BIOLOGIQUE ET SYSTÈME DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLON DE FLUIDE BIOLOGIQUE</i>		(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
• <i>AN IMPROVED METHOD OF PREPARATION OF NANOPARTICULAR METAL OXIDE CATALYSTS</i>		(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US			
• <i>PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION DE CATALYSEURS D'OXYDE MÉTALLIQUE NANOPARTICULAIRES</i>		(72) WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, New Jersey 07508, US			
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelsej 1, 2800 Lyngby, DK		FLETCHER, Gary, D., Sparta, New Jersey 07871, US			
(72) KRISTENSEN, Steffen Buus, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK		MARCHIARULLO, Daniel, J., Morris Plains, New Jersey 07950, US			
KUNOV-KRUSE, Andreas J., Cambridge, Massachusetts 02138, US		(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE			
RIISAGER, Anders, DK-2630 Taastrup, DK					
FEHRMANN, Rasmus, DK-2100 København Ø, DK					
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK					
				(51) B01L 3/00	(11) 2 986 383 A1*
				A61B 5/15	G01N 33/49
				A61B 5/157	G01N 33/50
				G01N 1/40	
				(25) En	(26) En
				(21) 14723274.8	(22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033934 14.04.2014

(87) WO 2014/172244 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 US 201361811918 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT SOWIE SYSTEM ZUR TRENNUNG UND UNTERSUCHUNG EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *BIOLOGICAL FLUID SEPARATION DEVICE AND BIOLOGICAL FLUID SEPARATION AND TESTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE FLUIDE BIOLOGIQUE ET SÉPARATION DE FLUIDE BIOLOGIQUE ET SYSTÈME DE TEST*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) FLETCHER, Gary, D., Sparta, New Jersey 07871, US
CRAWFORD, Jamieson, W., S-12938 Hagersten, SE

MARCHIARULLO, Daniel, J., Morris Plains, New Jersey 07950, US

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 986 384 A1***
A61B 5/15 **G01N 33/50**
A61B 5/157 **G01N 33/49**

(25) En (26) En

(21) 14724935.3 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033929 14.04.2014

(87) WO 2014/172241 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 US 201361811918 P

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE ENTNAHME BIOLOGISCHER FLÜSSIGKEITSPROBEN SOWIE TRENNUNGS- UND TESTSYSTEM FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *BIOLOGICAL FLUID SAMPLING TRANSFER DEVICE AND BIOLOGICAL FLUID SEPARATION AND TESTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉCHANTILLON DE FLUIDE BIOLOGIQUE ET SYSTÈME DE SÉPARATION ET D'ANALYSE DE FLUIDE BIOLOGIQUE*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) FLETCHER, Gary, D., Sparta, NJ 07871, US
GELFAND, Craig, A., Jackson, NJ 08527, US
MARCHIARULLO, Daniel, J., Morris Plains, NJ 07950, US

ROTHENBERG, Ashley, Rachel, Morris Plains, NJ 07950, US
WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, NJ 07508, US

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 986 385 A2***
(25) En (26) En

(21) 14785487.1 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034572 17.04.2014

(87) WO 2014/172586 2014/43 23.10.2014

(88) 29.10.2015

(30) 17.04.2013 US 201361813137 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TROPFENERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF MAKING A DROPLET-GENERATING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE GOUTTELETTES*

(71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US

(72) CAULEY, Thomas, H., III, Pleasanton, CA 94588, US

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01L 3/00 → (51) **A61B 5/15**

(51) **B01L 3/08** (11) **2 986 386 A1***
A61B 5/15 **G01N 33/49**
A61B 5/157 **G01N 33/50**

(25) En (26) En

(21) 14722952.0 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033924 14.04.2014

(87) WO 2014/172236 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 US 201361811918 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT SOWIE SYSTEM ZUR TRENNUNG UND UNTERSUCHUNG EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *BIOLOGICAL FLUID SEPARATION DEVICE AND BIOLOGICAL FLUID SEPARATION AND TESTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE FLUIDE BIOLOGIQUE ET SYSTÈME DE SÉPARATION ET D'EXAMEN DE FLUIDE BIOLOGIQUE*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) MARCHIARULLO, Daniel, J., Morris Plains, New Jersey 07950, US
WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, New Jersey 07508, US

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B02C 4/02 → (51) **B02C 4/42**

(51) **B02C 4/30** (11) **2 986 387 A2***
(25) De (26) De

(21) 14718954.2 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057727 16.04.2014

(87) WO 2014/170371 2014/43 23.10.2014

(88) 16.04.2015

(30) 19.04.2013 DE 102013207092

- (54) • *BRECHWALZE FÜR EINEN WALZENBRECHER*
• *CRUSHING ROLL FOR A ROLL CRUSHER*
• *CYLINDRE BROYEUR POUR BROYEUR À CYLINDRE*

(71) Takraf GmbH, Torgauer Strasse 336, 04347 Leipzig, DE

(72) PETACK, Burkhard, 01968 Senftenberg, DE
STENZEL, Thomas, 04934 Hohenleipisch, DE

SCHMIDT, Marko, 03238 Gorden-Staupitz, DE

(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

(51) **B02C 4/42** (11) **2 986 388 A1***
B02C 4/02

(25) De (26) De

(21) 14718390.9 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057730 16.04.2014

(87) WO 2014/170372 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 DE 102013207093

- (54) • *WALZENBRECHER UND ANTRIEBSSTRANG DAFÜR*
• *ROLLER CRUSHER AND DRIVE TRAIN THEREFOR*
• *BROYEUR À ROULEAUX ET CHAÎNE CINÉMATIQUE ASSOCIÉE*

(71) Takraf GmbH, Torgauer Strasse 336, 04347 Leipzig, DE

(72) SCHMIDT, Marko, 03238 Gorden-Staupitz, DE

PETACK, Burkhard, 01968 Senftenberg, DE
STENZEL, Thomas, 04934 Hohenleipisch, DE

(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

(51) **B02C 17/18** (11) **2 986 389 A1***
B02C 17/22

(25) En (26) En

(21) 14726662.1 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2014/050269 14.04.2014

(87) WO 2014/170542 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 FI 20135365

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HEBERSTANGE, EINER RENOVIIERTEN HEBERSTANGE UND GUSSFORM*
• *A METHOD OF MAKING A LIFTER BAR, A REFURBISHED LIFTER BAR AND A MOULD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BARRE DE LEVAGE, BARRE DE LEVAGE RENOVÉE ET MOULE*

(71) Outotec (Finland) Oy, Rauhalaanpuisto 9, 02230 Espoo, FI

(72) LAUERMAA, Kari, FI-40520 Jyväskylä, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B02C 17/22 → (51) **B02C 17/18**

(51) **B03C 5/02** (11) **2 986 390 A1***
B03C 11/00 **B01D 17/06**
C10G 33/02

(25) En (26) En

(21) 14726272.9 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034432 16.04.2014

(87) WO 2014/172504 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 US 201361812700 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNIPOLAREN TRENNUNG VON EMULSIONEN UND ANDEREN MISCHUNGEN*

- SYSTEM AND METHOD FOR UNIPOLAR SEPARATION OF EMULSIONS AND OTHER MIXTURES
 - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA SÉPARATION UNIPOLAIRE D'EMULSIONS ET AUTRES MÉLANGES
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) MAHMOUDI, Seyed Reza, Waltham, Massachusetts 02451, US
VARANASI, Kripa K., Lexington, Massachusetts 02420, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B03C 11/00 → (51) **B03C 5/02**

- (51) **B04B 5/12** (11) **2 986 391 A1***
B04B 7/12
- (25) De (26) De
(21) 14715970.1 (22) 09.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057210 09.04.2014
(87) WO 2014/170192 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 DE 102013207058
- (54) • STRÖMUNGSELEMENT UND ABSCHIEDVORRICHTUNG
• FLOW ELEMENT AND SEPARATION DEVICE
• ÉLÉMENT D'ÉCOULEMENT ET DISPOSITIF DE SÉPARATION

- (71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (72) BUCK, Simon, 72555 Metzingen, DE
DWENGER, Stefan, 72124 Pliezhausen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B04B 7/12 → (51) **B04B 5/12**

B05B 1/00 → (51) **B01J 35/00**

B05B 1/00 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **B05B 5/03** (11) **2 986 392 A1***
B05B 12/00 **B05B 5/053**
- (25) En (26) En
(21) 14723956.0 (22) 11.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033858 11.04.2014
(87) WO 2014/172203 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813135 P
10.04.2014 US 201414250228
- (54) • ELEKTROSTATISCHES SPRÜHWERKZEUGSYSTEM
• ELECTROSTATIC SPRAY TOOL SYSTEM
• SYSTÈME D'OUTIL DE PULVÉRISATION ELECTROSTATIQUE

- (71) Finishing Brands Holdings Inc., 88 - 11th Avenue NE, Minneapolis, MN 55413, US
- (72) HASSELSCHWERT, Daniel J., Minneapolis, Minnesota 55413, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B05B 5/047 → (51) **F04F 5/24**

B05B 5/053 → (51) **B05B 5/03**

B05B 7/14 → (51) **A61F 13/15**

B05B 7/14 → (51) **F04F 5/24**

B05B 12/00 → (51) **B05B 5/03**

- (51) **B05B 13/02** (11) **2 986 393 A1***
E05C 17/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14725231.6 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050932 16.04.2014
(87) WO 2014/170610 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 FR 13534311
- (54) • SCHÜTZENDE SCHNITTSTELLE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM VORÜBERGEHENDEN VERSCHLIESSEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
• PROTECTIVE INTERFACE FOR A TEMPORARY CLOSING DEVICE OF A MOTOR VEHICLE
• INTERFACE DE PROTECTION D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE PROVISOIRE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE

- (71) Exsto Thermoplastics, 55 Avenue de la Déportation, 26100 Romans Sur Isere, FR
- (72) LEON, Bertrand, F-38210 Tullins, FR
MOYART, Eloi, F-26270 Loriol, FR
BOURGEOIS, Olivier, F-38730 Le Pin, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al. Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B05B 13/04 → (51) **B05D 1/02**

- (51) **B05C 17/005** (11) **2 986 394 A1***
B05C 17/01
- (25) De (26) De
(21) 14726179.6 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/060864 26.05.2014
(87) WO 2014/191369 2014/49 04.12.2014
(30) 29.05.2013 EP 13169808
- (54) • APPLIKATIONS DÜSE
• APPLICATION NOZZLE
• BUSE D'APPLICATION
- (71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
- (72) BRODBECK, Thomas, CH-8906 Bonstetten, CH
HUFSCHMID, Andreas, CH-5000 Aarau, CH
BUCK, Manuel, CH-5412 Gebenstorf, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B05C 17/01 → (51) **B05C 17/005**

- (51) **B05D 1/02** (11) **2 986 395 A1***
B05B 13/04 **B05D 7/14**
- (25) De (26) De
(21) 14716244.0 (22) 07.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/000924 07.04.2014
(87) WO 2014/169993 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013006868
- (54) • LACKIERVERFAHREN UND LACKIERANLAGE ZUM LACKIEREN EINES BAUTEILS MIT EINER CHARAKTERKANTE

- PAINTING METHOD AND A PAINTING INSTALLATION FOR PAINTING A COMPONENT WITH A CHARACTER EDGE
- PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PEINTURE D'UN COMPOSANT DOTÉ D'UNE NERVURE

- (71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) WOLF, Udo, 74348 Lauffen, DE
- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) **B05D 3/06** (11) **2 986 396 A1***
B05D 7/02 **B05D 7/00**

- (25) De (26) De
(21) 14720893.8 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/000990 14.04.2014
(87) WO 2014/170004 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813216 P
- (54) • UV-BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG MIT ZUSÄTZLICHER MONOCHROMATISCHER STRAHLUNGSQUELLE
• UV IRRADIATION DEVICE HAVING AN ADDITIONAL MONOCHROMATIC RADIATION SOURCE
• DISPOSITIF D'INSOLATION AUX UV ÉQUIPÉ D'UNE SOURCE DE RAYONNEMENT MONOCHROMATIQUE SUPPLÉMENTAIRE

- (71) Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH
- (72) SCHAEFER, Ruediger, 79865 Grafenhausen, DE
KASPAR, Martin, CH-8887 Mels, CH
- (74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und Rechtsanwaltschaft Donaustrasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **B05D 3/06** (11) **2 986 397 A1***
B32B 15/00 **C21D 1/09**

- (25) En (26) En
(21) 14784899.8 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034334 16.04.2014
(87) WO 2014/172442 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813297 P
- (54) • LASERUNTERSTÜTZTES INTERSTITIELLES LEGIEREN FÜR ERHÖHTE VERSCHLEISSFESTIGKEIT
• LASER ASSISTED INTERSTITIAL ALLOYING FOR IMPROVED WEAR RESISTANCE
• PRÉPARATION D'ALLIAGES D'INSERTION ASSISTÉE PAR LASER POUR UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE À L'USURE
- (71) DM3D Technology, LLC, 2350 Pontiac Rd., Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) DUTTA, Bhaskar, Troy, Michigan 48085, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwaltschaft Breite Straße 27, 40213 Düsseldorf, DE

B05D 3/10 → (51) **A61F 2/16**

B05D 5/08 → (51) **D21H 25/00**

B05D 7/00 → (51) **B05D 3/06**

B05D 7/02 → (51) **B05D 3/06**

B05D 7/14 → (51) **B05D 1/02**

B06B 1/00 → (51) **G01C 21/00**

B07C 5/34 → (51) **G01N 21/90**

B08B 3/02 → (51) **B01F 5/04**

B08B 3/04 → (51) **B25J 21/00**

(51) **B08B 9/08** (11) **2 986 398 A1***
(25) It (26) En
(21) 14728302.2 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060731 15.04.2014
(87) WO 2014/170824 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 IT MI20130615
23.05.2013 IT MI20130842

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TROCKENEN ENTFERNUNG VON ETIKETTEN VON BEHÄLTERN AUS KUNSTSTOFF**
• **APPARATUS AND METHOD FOR THE DRY REMOVAL OF LABELS FROM CONTAINERS MADE OF PLASTICS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE RETRAIT À SEC D'ÉTIQUETTES DE RÉCIPIENTS FAITS DE MATIÈRE PLASTIQUE**

(71) Previero N. S.R.L., Via per Cavolto 17, 22040 Anzano del Parco, Como, IT
(72) PREVIERO, Flavio, I-22040 Anzano del Parco, IT
(74) Candito, Rocco, et al, Coloberti & Luppi S.r.l. Patent Department Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

B08B 17/02 → (51) **F21V 3/04**

(51) **B21B 23/00** (11) **2 986 399 A1***
(25) It (26) En
(21) 14728309.7 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060794 17.04.2014
(87) WO 2014/170857 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 IT MI20130628

(54) • **INTEGRIERTE QUERWALZMÜHLE FÜR NAHTLOSE ROHRE**
• **INTEGRATED TRANSVERSE ROLLING MILL FOR SEAMLESS TUBES**
• **LAMINOIR TRANSVERSAL INTÉGRÉ POUR TUBES SANS SOUDURE**

(71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) CERNUSCHI, Ettore, I-28053 Castelletto Sopra Ticino, IT
BELLUCO, Corrado, I-20022 Castano Primo, IT
MARINI, Fabrizio, I-20092 Cinisello Balsamo, IT

(74) De Bortoli, Tiziano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milan, IT

(51) **B21B 45/02** (11) **2 986 400 A1***
(25) De (26) De
(21) 14718020.2 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056771 04.04.2014
(87) WO 2014/170139 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 EP 13163666
(54) • **KÜHLEINRICHTUNG MIT BREITEN-ABHÄNGIGER KÜHLWIRKUNG**

• **COOLING DEVICE WITH BREADTH-DEPENDENT COOLING ACTION**
• **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT À CIRCULATION DE REFROIDISSEMENT FONCTION DE LA LARGEUR**

(71) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
(72) EHGARTNER, Sieglinde, A-4020 Linz, AT
CHEN, Jian, A-4502 St. Marien, AT
KARL, Reinhard, A-3400 Klosterneuburg, AT
OPITZ, Erich, A-7123 Mönchhof, AT
POESCHL, Florian, A-4040 Linz, AT
SEILINGER, Alois, A-4040 Linz, AT
(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

B21C 23/06 → (51) **B21C 37/02**

(51) **B21C 37/02** (11) **2 986 401 A1***
B21D 1/00 **B21D 26/14**
B21C 23/06 **C22C 23/00**

(25) De (26) De
(21) 14723692.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2014/000179 08.04.2014
(87) WO 2014/166474 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013006171

(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON BLECHEN AUS STRANG-FÖRMIGEN PROFILEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING SHEETS FROM STRAND-SHAPED PROFILES**
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION DE TôLES À PARTIR DE PROFILÉS CONTINUS**

(71) Bruhnke, Ulrich, Lindenstrasse 28, 71139 Ehningen, DE
(72) Bruhnke, Ulrich, 71139 Ehningen, DE
(74) Helge, Reiner, et al, Patentanwalt Postfach 1126, 08219 Falkenstein/V, DE

(51) **B21C 37/08** (11) **2 986 402 A1***
B21C 37/09 **B21C 37/15**
B21D 5/01

(25) De (26) De
(21) 14714231.9 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056059 26.03.2014
(87) WO 2014/170106 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 DE 102013103811

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MEHRLAGIGEN GROSSROHRES**
• **METHOD FOR PRODUCING A MULTI-LAYER LARGE PIPE**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN TUBE À GRAND DIAMÈTRE MULTI-COUCHE**

(71) Eisenbau Krämer GmbH, Karl-Krämer-Str. 12, 57223 Kreuztal, DE
(72) REICHEL, Thilo, 57072 Siegen, DE
ARETOV, Ivan, 57223 Kreuztal, DE
VITALIY, Pavlyk, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B21C 37/09 → (51) **B21C 37/08**

(51) **B21C 37/12** (11) **2 986 403 A1***
F16L 33/01
(25) En (26) En

(21) 14717829.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/051139 11.04.2014
(87) WO 2014/170644 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 GB 201306823

(54) • **SCHLAUCHS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHLAUCHS**
• **FLEXIBLE PIPE AND METHOD OF MANUFACTURE OF FLEXIBLE PIPE**
• **TUYAU SOUPLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUYAU SOUPLE**

(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
(72) BEZERRA PAULO, Fernando, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
DE LEMOS SOUZA, Italo, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
TINOCO DA SILVA, Valdeir, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

B21C 37/15 → (51) **B21C 37/08**

B21D 1/00 → (51) **B21C 37/02**

B21D 5/01 → (51) **B21C 37/08**

B21D 26/033 → (51) **B23K 1/00**

B21D 26/14 → (51) **B21C 37/02**

(51) **B22D 11/06** (11) **2 986 404 A1***
(25) De (26) De
(21) 13718078.2 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CH 2013/000063 16.04.2013
(87) WO 2014/169397 2014/43 23.10.2014
(54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG**
• **TRANSPORT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT**

(71) Lamec AG, CH-4565 Rechterswil, CH
(72) LAUENER, Martin, CH-4558 Winistorf, CH
LAUENER, Heinrich, CH-6435 Neuheim, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

B22F 1/02 → (51) **B22F 3/105**

B22F 3/10 → (51) **B22F 7/02**

(51) **B22F 3/105** (11) **2 986 405 A1***
B28B 1/00 **B29C 67/00**
C23C 14/00 **B22F 1/02**

(25) En (26) En
(21) 14714285.5 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056554 02.04.2014
(87) WO 2014/170127 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813555 P
31.03.2014 US 201414230922

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ADDITIVS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ADDITIVE MANUFACTURING**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION ADDITIVE**

- (71) ARCAM AB, Kroksläotts Fabriker 27A, 431 37 Mölndal, SE
(72) ACKELID, Ulf, S-41125 Göteborg, SE

B22F 3/105 → (51) **B23K 26/342**

- (51) **B22F 7/02** (11) **2 986 406 A1***
B22F 3/10

- (25) En (26) En
(21) 14784777.6 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034422 16.04.2014
(87) WO 2014/172496 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361814106 P
(54) • **BAUPLATTE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ADDITIVS**
• **BUILD PLATE AND APPARATUS FOR ADDITIVE MANUFACTURING**
• **PLAQUE DE CONSTRUCTION ET APPAREIL DE FABRICATION ADDITIVE**

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) MIRONETS, Sergey, Charlotte, North Carolina 28202, US
KLUCHA, Agnes, Colchester, Connecticut 06415, US
TWELVES JR., Wendell, V., Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22F 9/02 → (51) **C01D 15/00**

B23B 29/03 → (51) **B23B 41/12**

- (51) **B23B 41/12** (11) **2 986 407 A1***
B23B 29/03

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14715366.2 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050573 13.03.2014
(87) WO 2014/170564 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 FR 1353383
(54) • **VERFAHREN UND DREHBARES WERKZEUG ZUR BIMATERIALVERARBEITUNG**
• **METHOD AND ROTARY TOOL FOR BI-MATERIAL MACHINING**
• **PROCEDE ET OUTIL ROTATIF D'USINAGE BI-MATIERE**

- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHERONNEAU, Gérard, F-91460 Marcoussis, FR

- (51) **B23B 45/14** (11) **2 986 408 A1***
B23B 47/00

- (25) En (26) En
(21) 14785292.5 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034627 18.04.2014
(87) WO 2014/172620 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813813 P
01.11.2013 US 201361898790 P
(54) • **MAGNETISCHER BOHRSTÄNDER**
• **MAGNETIC DRILL PRESS**
• **PERCEUSE À COLONNE MAGNÉTIQUE**
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US

- (72) TIMMONS, Terry, L., Milwaukee, WI 53225, US

WEKWERT, James, Wilwaukee, WI 53211, US

- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B23B 47/00 → (51) **B23B 45/14**

B23B 51/02 → (51) **E21B 10/44**

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 986 409 A2***
B21D 26/033 **B23K 1/008**
F02K 1/82

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14722278.0 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050915 15.04.2014
(87) WO 2014/170596 2014/43 23.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 15.04.2013 FR 1353392
(54) • **LÖTEN OHNE WERKZEUGE**
• **BRAZING WITHOUT TOOLS**
• **BRASAGE SANS OUTILLAGE**

- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR

- (72) BIENVENU, Philippe, F-76700 Rogerville, FR
MALOT, Hélène, F-76310 Sainte Adresse, FR
CANEQUE, Francisco, F-27000 Evreux, FR

- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 31-33 rue de la Baume, 75008 Paris, FR

B23K 1/00 → (51) **C03C 3/062**

B23K 1/008 → (51) **B23K 1/00**

B23K 10/00 → (51) **A24C 5/00**

- (51) **B23K 26/00** (11) **2 986 410 A1***
B23K 26/14 **C21D 7/06**
C21D 10/00

- (25) En (26) En
(21) 14723127.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/060814 17.04.2014
(87) WO 2014/170868 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 ZA 201302835
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON LASERSCHOCKSTRAHLN AUF EINEM ZIEL MIT EINEM FLUID-STRÖMUNGSWEG ZWISCHEN EINEM LASERLICHTDURCHLÄSSIGEN FEST-MEDIUM SOWIE DEM ZIEL**
• **SYSTEM FOR AND METHOD OF PERFORMING LASER SHOCK PEENING ON A TARGET WITH A FLUID FLOW PATH SANDWICHED BETWEEN A TRANSPARENT TO LASER LIGHT SOLID MEDIUM AND THE TARGET**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MARTELAGE PAR CHOC LASER SUR UNE CIBLE AVEC UN PASSAGE D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE PRIS EN SANDWICH ENTRE UN SUPPORT SOLIDE TRANSPARENT À LA LUMIÈRE LASER ET LA CIBLE**

- (71) University Of The Witwatersrand, Johannesburg, 1 Jan Smuts Avenue, 2050 Johannesburg, ZA

- (72) GLASER, Daniel, 2144 Johannesburg, ZA
POLESE, Claudia, 2193 Johannesburg, ZA

- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/042**

B23K 26/00 → (51) **B44C 1/00**

- (51) **B23K 26/03** (11) **2 986 411 A1***
B23K 26/24 **B23K 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 14721963.8 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/000539 11.04.2014
(87) WO 2014/170735 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 JP 2013085150
(54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON SCHWEISSTEILEN UND UNTERSUCHUNGSVERFAHREN DAFÜR MIT EINEM EXTRAKTIONSELEMENT ZUR EXTRAKTION VON VERDAMPFUNGSLUMINESZENZ UND WÄRMESTRAHLUNG**

- **WELDING PORTION INSPECTION DEVICE AND INSPECTION METHOD THEREFORE, WITH EXTRACTING PORTION FOR EXTRACTING EVAPORATION LUMINESCENCE AND THERMAL RADIATION**
• **DISPOSITIF D'INSPECTION DE PARTIE SOUDÉE ET PROCÉDÉ D'INSPECTION CORRESPONDANT, DOTÉ D'UNE PARTIE D'EXTRACTION POUR EXTRAIRE LA LUMINESCENCE D'ÉVAPORATION ET LE RAYONNEMENT THERMIQUE**

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) KOBAYASHI, Hiroomi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
FURUKAWA, Masashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
UCHIDA, Keisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B23K 26/03 → (51) **B23K 26/042**

- (51) **B23K 26/042** (11) **2 986 412 A1***
B23K 26/03 **B23K 26/08**
B23K 26/10 **B23K 26/00**

- B23K 26/352** **B44C 1/00**
B23K 26/067 **B23K 26/12**
B44B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 14786085.2 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2014/050279 16.04.2014
(87) WO 2014/170551 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 FI 20135385
(54) • **FARBKENNZEICHNUNG VON METALL-OBERFLÄCHEN**
• **COLOUR MARKING METAL SURFACES**
• **MARQUAGE EN COULEUR DE SURFACES METALLIQUES**

- (71) Cajo Technologies Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI

- (72) KARSIKAS, Tomi, FI-90440 Kempele, FI
KARSIKAS, Niko, FI-90440 Kempele, FI

- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B23K 26/067 → (51) **B23K 26/042**

B23K 26/08	→ (51) B23K 26/042
B23K 26/10	→ (51) B23K 26/042
B23K 26/12	→ (51) B23K 26/042
B23K 26/12	→ (51) B44C 1/00
B23K 26/14	→ (51) B23K 26/00
(51) B23K 26/20	(11) 2 986 413 A1*
F28F 9/013	
(25) En	(26) En
(21) 14784608.3	(22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/034052	14.04.2014
(87) WO 2014/172295	2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013	US 201313865451
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON MEHREREN ROHREN AUS EINER PALLADIUMLEGIERUNG MIT KLEINEM DURCHMESSER AN EINE GE- MEINSAME GRUNDPLATTE AUF PLATZ- SPARENDE WEISE	
• SYSTEM AND METHOD FOR WELDING A PLURALITY OF SMALL DIAMETER PALLADIUM ALLOY TUBES TO A COMMON BASE PLATE IN A SPACE EFFICIENT MANNER	
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SOUDER UNE PLURALITÉ DE TUBES D'ALLIAGE DE PALLADIUM DE PETIT DIAMÈTRE À UNE PLAQUE DE BASE COMMUNE DE MANIÈRE SPATIALEMENT RENTABLE	
(71) SAES PURE GAS, INC., 4175 Santa Fe Road, San Luis Obispo, CA 93401, US	
(72) BOSSARD, Peter, R., Perkasio, PA 18944, US	
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT	
B23K 26/24	→ (51) B23K 26/03
(51) B23K 26/342	(11) 2 986 414 A2*
B22F 3/105	C22C 19/00
(25) En	(26) En
(21) 14813832.4	(22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/034455	17.04.2014
(87) WO 2014/204570	2014/52 24.12.2014
(88) 05.03.2015	
(30) 19.04.2013	US 201361813871 P
(54) • REGENERIERUNG EINER ZUSÄTZLICH HERGESTELLTEN KOMPONENTE	
• REGENERATING AN ADDITIVELY MANU-FACTURED COMPONENT	
• RÉGÉNÉRATION D'UN COMPOSANT FABRIQUÉ PAR ADDITION	
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) MCBRIEN, John, South Glastonbury, Connecticut 06073, US	
CASTLE, Lea, Kennard, Vernon, Connecticut 06066, US	
SPANGLER, Brandon, W., Vernon, Connecticut 06066, US	
XU, JinQuan, Groton, Rhode Island 02818, US	
(74) Icton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
B23K 26/352	→ (51) B23K 26/042

B23K 26/352	→ (51) B44C 1/00
B23K 31/12	→ (51) B23K 26/03
B23P 11/00	→ (51) G01N 27/26
B23P 23/04	→ (51) B26F 1/00
B23Q 1/01	→ (51) B24B 13/00
B23Q 1/48	→ (51) B24B 13/00
B23Q 1/54	→ (51) B24B 13/00
B23Q 1/62	→ (51) B24B 13/00
(51) B24B 13/00	(11) 2 986 415 A1*
B24B 41/02	B24B 41/06
B23Q 1/01	B23Q 1/48
B23Q 1/54	B23Q 1/62
(25) De	(26) De
(21) 14723700.2	(22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/000933	08.04.2014
(87) WO 2014/169994	2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013	DE 102013006431
	19.04.2013 DE 102013006710
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN, INSBESONDERE SCHLEIFEN, EINES OPTISCHEN WERKSTÜCKS	
• DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING, IN PARTICULAR GRINDING, AN OPTICAL WORKPIECE	
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'USINAGE, NOTAMMENT DE RECTIFICATION, D'UNE PIÈCE OPTIQUE	
(71) Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE	
(72) SCHNEIDER, Gunter, 35037 Marburg, DE	
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE	
B24B 31/00	→ (51) C23G 5/00
B24B 41/02	→ (51) B24B 13/00
B24B 41/06	→ (51) B24B 13/00
B24C 1/08	→ (51) C23G 5/00
B24D 3/00	→ (51) B24D 11/00
(51) B24D 11/00	(11) 2 986 416 A1*
B24D 3/00	
(25) En	(26) En
(21) 14786083.7	(22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/034611	18.04.2014
(87) WO 2014/172611	2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013	US 201361813815 P
	19.04.2013 US 201361813833 P
(54) • SCHLEIFARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG	
• ABRASIVE ARTICLE AND METHOD OF FORMING	
• ARTICLE ABRASIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615, US	
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de l'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR	

(72) TIAN, Yinggang, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US	
REHRIG, Paul W., Sterling, Massachusetts 01564, US	
KHAUND, Arup K., Northborough, Massachusetts 01532, US	
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE	
(51) B25B 13/46	(11) 2 986 417 A1*
(25) En	(26) En
(21) 14784900.4	(22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/032913	04.04.2014
(87) WO 2014/172117	2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013	US 201313862550
(54) • RATSCHENMECHANISMUS	
• RATCHET MECHANISM	
• MECANISME DE ROCHET	
(71) IL7!, LLC, 112 Mahogany Bay Dr., St. Johns, FL 32259, US	
(72) DOHOGNE, Dennis A., St. Johns, FL 32259, US	
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB	
(51) B25B 15/00	(11) 2 986 418 A1*
(25) En	(26) En
(21) 14785696.7	(22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/034159	15.04.2014
(87) WO 2014/172349	2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013	US 201361812671 P
	30.09.2013 US 201361884584 P
(54) • UNIVERSSELLER SCHRAUBENDREHER	
• UNIVERSAL SCREWDRIVER	
• TOURNEVIS UNIVERSEL	
(71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue 960 Renaissance Park, Boston, MA 02115, US	
(72) DELAFORCADE, Sean, Boston, Massachusetts 02115, US	
FAREL, Mary Katherine, Boston, Massachusetts 02115, US	
LAPINSKI, Matthew Jason, Boston, Massachusetts 02115, US	
PETERSON, Joshua, Boston, Massachusetts 02115, US	
GOULDSTONE, Andrew, Boston, Massachusetts 02115, US	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	
(51) B25B 21/00	(11) 2 986 419 A1*
B25F 5/00	
(25) En	(26) En
(21) 14717139.1	(22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/057423	11.04.2014
(87) WO 2014/170236	2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013	SE 1350477
(54) • ELEKTROWERKZEUG	
• POWER TOOL	
• OUTIL ÉLECTRIQUE	
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE	
(72) ÖBERG, Hans NIKLAS, S-131 31 Nacka, SE	

(51) **B25B 27/00** (11) **2 986 420 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 14714737.5 (22) 03.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (87) EP 2014/056698 03.04.2014
 (86) WO 2014/170133 2014/43 23.10.2014
 (30) 17.04.2013 DE 102013206891

(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEGENKRAFTFREIEN MONTAGE EINER DRUCKPLATTENBAUGRUPPE AN EINER GEGENDRUCKPLATTE, SOWIE VERFAHREN ZUR GEGENKRAFTFREIEN DEMONTAGE*
 • *MOUNTING DEVICE AND METHOD FOR THE COUNTERFORCE-FREE MOUNTING OF A PRESSURE PLATE ASSEMBLY ON A COUNTERPRESSURE PLATE, AND METHOD FOR COUNTERFORCE-FREE DISMOUNTING*
 • *DISPOSITIF DE MONTAGE ET PROCÉDÉ SERVANT AU MONTAGE SANS FORCE ANTAGONISTE D'UN GROUPE DE PLAQUES DE PRESSION AU NIVEAU D'UNE PLAQUE DE CONTRE-PRESSION, AINSI QUE PROCÉDÉ SERVANT AU DÉMONTAGE SANS FORCE ANTAGONISTE*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) GÜTLE, Martin, 77654 Offenburg, DE
 HURLE, Tanja, 76437 Rastatt, DE
 MULLER, Sebastien, F-67450 Mundolsheim, FR
 HORNBERGER, Volker, 72285 Pfalzgrafeneck, DE

(51) **B25B 27/00** (11) **2 986 421 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 14726610.0 (22) 27.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/060955 27.05.2014
 (87) WO 2014/195189 2014/50 11.12.2014
 (30) 04.06.2013 DE 102013105703

(54) • *NIETGERÄT*
 • *RIVETING DEVICE*
 • *APPAREIL DE RIVETAGE*

(71) VVG-Befestigungstechnik GmbH & Co. KG, Friedrich-Wöhler-Strasse 44, 24536 Neumünster, DE
 (72) HONSEL, Michael H., 24402 Esgrus, DE
 (74) Braun-Dullaues Pannent- und Rechtsanwälte, Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

B25F 5/00 → (51) **B25B 21/00**

B25J 9/00 → (51) **B25J 9/04**

(51) **B25J 9/04** (11) **2 986 422 A1***
B25J 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 14716607.8 (22) 11.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (87) EP 2014/057438 11.04.2014
 (86) WO 2014/170237 2014/43 23.10.2014
 (30) 16.04.2013 DE 102013206791

(54) • *INDUSTRIEROBOTER MIT EINER AN EINEM ARMAUSLEGER ANGEORDNETEN ANTRIEBSANORDNUNG*
 • *INDUSTRIAL ROBOT WITH A DRIVE ARRANGEMENT ARRANGED ON AN ARM EXTENSION*
 • *ROBOT INDUSTRIEL ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DISPOSÉ SUR UN AVANT-BRAS*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
 (72) KRUMBACHER, Rainer, 87675 Rettenbach, DE
 REEKERS, Andre, 86163 Augsburg, DE
 (74) Böss, Dieter Alexander, Patentanwälte Funk & Böss GbR Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

(51) **B25J 15/00** (11) **2 986 423 A1***
B25J 15/02
 (25) De (26) De
 (21) 14717739.8 (22) 11.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/057416 11.04.2014
 (87) WO 2014/170235 2014/43 23.10.2014
 (30) 19.04.2013 DE 102013207179

(54) • *GREIF-SCHWENK-EINHEIT*
 • *GRIPPER-SWIVEL UNIT*
 • *UNITÉ DE PRÉHENSION ET DE PIVOTEMENT*

(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
 (72) BECKER, Ralf, 71672 Marbach, DE
 DRAB, Michael, 73033 Goeppingen, DE
 QUAAAS, Matthias, 74232 Abstatt, DE
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

B25J 15/00 → (51) **B26F 1/00**

B25J 15/02 → (51) **B25J 15/00**

(51) **B25J 15/04** (11) **2 986 424 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 14718063.2 (22) 16.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/057688 16.04.2014
 (87) WO 2014/170355 2014/43 23.10.2014
 (30) 16.04.2013 DE 102013206792
 20.12.2013 DE 202013011465 U

(54) • *GREIFVORRICHTUNG MIT LÖSBAR ANORDENBAREN GREIFFINGERN*
 • *GRIPPING DEVICE COMPRISING DETACHABLY ARRANGEABLE GRIPPING FINGERS*
 • *DISPOSITIF DE PRÉHENSION POURVU DE DOIGTS DE PRÉHENSION DISPOSÉS DE MANIÈRE AMOVIBLE*

(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen an Neckar, DE
 (72) WINKLER, Ralf, 74226 Nordheim, DE
 BECKER, Ralf, 71672 Marbach, DE
 SCHUSTER, Andreas, 71543 Wuestenrot/Neulautern, DE
 FRANZ, Michael, 74360 Ilsfeld, DE
 KORTE, René, 74613 Oehringen, DE
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **2 986 425 A1***
B63B 9/00
B63B 57/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14721471.2 (22) 10.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) FR 2014/050872 10.04.2014
 (87) WO 2014/170587 2014/43 23.10.2014
 (30) 15.04.2013 FR 1353405

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON WARTUNGS- UND/ODER INSPEKTIONSARBEITEN IM INNEREN EINES TANKS UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION SOLCH EINER VORRICHTUNG*
 • *EQUIPMENT FOR CARRYING OUT MAINTENANCE AND/OR INSPECTION OPERATIONS INSIDE A TANK AND METHOD FOR INSTALLING SUCH EQUIPMENT*
 • *ÉQUIPEMENT POUR EFFECTUER DES OPÉRATIONS DE MAINTENANCE ET/OU D'INSPECTION À L'INTÉRIEUR D'UNE CUVE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN TEL ÉQUIPEMENT*

(71) Gaz Transport et Technigaz, 1, route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR
 (72) CHARPENTIER, Benjamin, F-75013 Paris, FR
 VENAULT, Catalina, F-76620 Le Havre, FR
 CLEMONT, Romain, F-75014 Paris, FR
 VIRGL, Alain, F-89140 Pont Sur Yonne, FR
 (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) **B25J 21/00** (11) **2 986 426 A1***
B08B 3/04
 (25) De (26) De
 (21) 14713083.5 (22) 24.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/055879 24.03.2014
 (87) WO 2014/170095 2014/43 23.10.2014
 (30) 16.04.2013 DE 102013206875

(54) • *ANLAGE FÜR DAS BEHANDELN VON WERKSTÜCKEN*
 • *SYSTEM FOR TREATING WORKPIECES*
 • *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE PIÈCES À USINER*

(71) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
 (72) FÖRSTER, Michael, B-4700 Eupen, BE
 (74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf Pfiz & Gauss Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B26D 3/16 → (51) **A23N 15/02**

B26D 5/06 → (51) **B26F 1/00**

B26D 7/01 → (51) **B26F 1/00**

(51) **B26D 7/18** (11) **2 986 427 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14719234.8 (22) 16.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) DK 2014/050103 16.04.2014
 (87) WO 2014/169925 2014/43 23.10.2014
 (30) 19.04.2013 DK 201300234

(54) • *SCHNEIDEVORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTEL OBJEKTEN*

- *A CUTTING APPARATUS FOR CUTTING FOOD OBJECTS*
 - *APPAREIL DE COUPE POUR DÉCOUPER DES OBJETS ALIMENTAIRES*
- (71) Marel A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Arhus N, DK
- (72) MIKKELSEN, Peter, DK-3740 Svaneke, DK
- (74) NIELSEN, Tomas Finne, DK-3700 Rønne, DK
- (74) Patentgruppen, Aaboulevard 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

B26D 7/26 → (51) **B26F 1/00**

B26D 7/27 → (51) **B26F 1/00**

- (51) **B26F 1/00** (11) **2 986 428 A1***
B26D 5/06 **B26D 7/27**
B26D 7/26 **B25J 15/00**
B26D 7/01 **B23P 23/04**
B26F 1/14 **B26F 1/02**
B26F 1/38
- (25) De (26) De
(21) 14718325.5 (22) 11.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/000977 11.04.2014
- (87) WO 2014/169999 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 DE 202013101583 U
- (54) • *STANZMASCHINE ZUM STANZEN VON POLYMEREN KFZ-BAUTEILEN*
• *PUNCH FOR PUNCHING POLYMERIC MOTOR VEHICLE COMPONENTS*
• *MACHINE DE POINÇONNAGE DE COMPOSANTS EN POLYMÈRE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
- (71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Reha, DE
- (72) SCHWARZ, Ralph, 91710 Gunzenhausen, DE

B26F 1/02 → (51) **B26F 1/00**

B26F 1/14 → (51) **B26F 1/00**

B26F 1/38 → (51) **B26F 1/00**

B27B 25/02 → (51) **A01G 23/08**

- (51) **B27D 5/00** (11) **2 986 429 A1***
B65H 26/06
- (25) De (26) De
(21) 14711536.4 (22) 21.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/055761 21.03.2014
- (87) WO 2014/170088 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 DE 202013101694 U
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON PROFILEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR COATING PROFILED SECTIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT À RECOUVRIR D'UN REVÊTEMENT DES PROFILÉS*
- (71) Düspohl Maschinenbau GmbH, An der Heller 43, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (72) WAGNER, Uwe, 33335 Gütersloh, DE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B28B 1/00 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B28B 1/52** (11) **2 986 430 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14713848.1 (22) 30.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056386 30.03.2014
- (87) WO 2014/170119 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 EP 13163835
- (54) • *HATSCHEK-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERZEMENTPLATTEN*
• *A HATSCHEK PROCESS FOR THE PRODUCTION OF FIBER CEMENT PLATES*
• *PROCESSUS DE HATSCHEK POUR LA PRODUCTION DE PLAQUES DE FIBROCI-MENT*
- (71) Redco NV, Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
- (72) VAN ACOLEYEN, Bertrand, B-1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
- (74) Vaeck, Elke, et al, Redco NV Intellectual Property Service Center Etex Group Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE

B28C 5/16 → (51) **B01F 7/16**

B29C 31/00 → (51) **B29C 70/38**

B29C 31/04 → (51) **B29C 67/00**

B29C 37/00 → (51) **B29C 73/02**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 986 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 14737498.7 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/070304 08.01.2014
- (87) WO 2014/108067 2014/29 17.07.2014
- (30) 08.01.2013 CN 201310006391
15.03.2013 CN 201310084160
- (54) • *ISOLIERTEIL UND FORMVERFAHREN DAFÜR*
• *INSULATION COMPONENT AND MOLDING PROCESS FOR THE SAME*
• *COMPOSANT D'ISOLATION ET PROCESSUS DE MOULAGE ASSOCIÉ*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- Haier Group Corporation, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Hi-Tech Zone Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN
- Haier Group Technique R&D Center, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Hi-tech Zone, Qingdao, Shandong 266101, CN
- (72) WANG, Jianjun, Shanghai 200137, CN
- YIN, Fengfu, Qingdao Shandong 266101, CN
- HAN, Wei, Shanghai 200137, CN
- LI, Hongtao, Qingdao Shandong 266101, CN
- ZHOU, Yangchun, Shanghai 200137, CN
- LIU, Peng, Qingdao Shandong 266101, CN
- ZHAO, Shilei, Qingdao Shandong 266101, CN
- SHAO, Yanan, Qingdao Shandong 266101, CN
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, et al, Isenbruck Bösl Hörshler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/28**

- (51) **B29C 45/28** (11) **2 986 432 A1***
B29C 45/76 **B29C 45/77**
B29C 45/27
- (25) En (26) En
(21) 14724250.7 (22) 02.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032658 02.04.2014
- (87) WO 2014/172100 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 US 201361814045 P
28.05.2013 US 201361827897 P
29.05.2013 US 201361828454 P
24.06.2013 US 201361838620 P
28.10.2013 US 201361896313 P
- (54) • *GESTEUERTE VENTILSTIFTBEWEGUNG AUF BASIS EINER HOHLRAUMSENSOR-RÜCKKOPPLUNG*
• *CONTROLLED VALVE PIN MOVEMENT BASED ON CAVITY SENSOR FEEDBACK*
• *MOUVEMENT DE GOUPILLE DE SOUPEPE COMMANDÉ, BASÉ SUR UNE RÉTROACTION DE CAPTEUR DE CAVITÉ*
- (71) Syntventive Molding Solutions, Inc., 10 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (72) GALATI, Vito, Rowley, MA 01960, US
- DEVILLIAN, Gregory, Leon, Topsfield, MA 01983, US
- GLOR, Robert, William, East Aurora, NY, US
- (74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B29C 45/40** (11) **2 986 433 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14785705.6 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2014/050163 03.03.2014
- (87) WO 2014/169379 2014/43 23.10.2014
- (30) 16.04.2013 US 201361812439 P
- (54) • *GEWICHTSKOMPENSIERTE FORMMASCHINE*
• *WEIGHT COMPENSATED MOLDING MACHINE*
• *MACHINE DE MOULAGE À COMPENSATION DE POIDS*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) KINTZINGER, Rainer, 66663 Merzig, DE
- HALTER, Christophe, B-6781 Selange, BE
- GLAESENER, Pierre, L-7780 Bissen, LU

(51) **B29C 45/44** (11) **2 986 434 A1***

- (25) De (26) De
(21) 14714719.3 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056641 03.04.2014
- (87) WO 2014/170130 2014/43 23.10.2014
- (30) 18.04.2013 DE 102013207002
- (54) • *ENTFORMUNGSEINHEIT*
• *DEMOULDING UNIT*
• *UNITÉ DE DÉFORMATION*
- (71) POLYTEC PLASTICS Germany GmbH & Co. KG, Brandstrasse 29, 49393 Lohne, DE
- (72) SEELHORST, Stefan, 49393 Lohne, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29C 45/76 → (51) **B29C 45/28**

B29C 45/77 → (51) **B29C 45/28**

B29C 47/00	→ (51) B29C 49/20
B29C 49/02	→ (51) B29C 49/20
B29C 49/04	→ (51) B29C 49/20
B29C 49/12	→ (51) B29C 49/48
(51) B29C 49/20	(11) 2 986 435 A1*
B29C 49/50	B29C 51/12
B29C 51/32	B29C 47/00
B29L 31/00	B29C 49/04
B29C 49/22	B29C 49/42
B29C 51/02	B29C 51/14
B29C 51/26	B29C 49/02
B29C 49/58	
(25) En	(26) En
(21) 14717764.6	(22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/057575	15.04.2014
(87) WO 2014/170302	2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 DE 102013006594	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS UND PERFORATIONSVORRICHTUNG	
• METHOD FOR PRODUCING A CONTAINER AND PERFORATION DEVICE	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN RÉCIPIENT ET DISPOSITIF DE PERFORATION	
(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE	
(72) DUKAJ, Dervish, 53229 Bonn, DE	
(74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
B29C 49/22	→ (51) B29C 49/20
B29C 49/42	→ (51) B29C 49/20
(51) B29C 49/48	(11) 2 986 436 A1*
B29C 49/12	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14722693.0	(22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FR 2014/050833	08.04.2014
(87) WO 2014/170577	2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 FR 1353406	
(54) • FORM MIT BEWEGLICHEM BODEN UND HORIZONTALER ANSCHLUSSFLÄCHE	
• MOULD WITH A MOVABLE BOTTOM AND HORIZONTAL JOINT PLANE	
• MOULE À FOND MOBILE ET PLAN DE JOINT HORIZONTAL	
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR	
(72) GUITON, Camille, F-76930 Octeville Sur Mer, FR	
(74) Siloret, Patrick, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
B29C 49/48	→ (51) B65D 1/02
B29C 49/50	→ (51) B29C 49/20
B29C 49/58	→ (51) B29C 49/20
B29C 51/02	→ (51) B29C 49/20
B29C 51/12	→ (51) B29C 49/20

B29C 51/14	→ (51) B29C 49/20
B29C 51/26	→ (51) B29C 49/20
B29C 51/32	→ (51) B29C 49/20
(51) B29C 63/02	(11) 2 986 437 A1*
H04M 1/18	
(25) De	(26) De
(21) 14742194.5	(22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/065426	17.07.2014
(87) WO 2015/001131	2015/01 08.01.2015
(30) 18.07.2013 DE 102013214157	
(54) • SCHUTZVORRICHTUNG FÜR DISPLAYS SOWIE VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER SCHUTZFOLIE AUF EIN DISPLAY	
• PROTECTIVE DEVICE FOR DISPLAYS AND METHOD FOR APPLYING A PROTECTIVE FILM ON A DISPLAY	
• DISPOSITIF DE PROTECTION D'ÉCRANS ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN FILM PROTECTEUR SUR UN ÉCRAN	
(71) E.V.I. Cosmetics GmbH, Gautinger Str. 40 a, 82061 Neuried, DE	
(72) KOPP, Ulrich, 82061 Neuried, DE	
(74) VOGTMANN, Markus, 82061 Neuried, DE	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
B29C 63/36	→ (51) F16L 55/165
B29C 65/48	→ (51) A41D 27/08
(51) B29C 67/00	(11) 2 986 438 A1*
B29C 31/04	
(25) De	(26) De
(21) 14724996.5	(22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/000934	08.04.2014
(87) WO 2014/169995	2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013103973	
(54) • WERKZEUGKOPF	
• TOOL HEAD	
• TÊTE D'OUTIL	
(71) FIT AG, Eichenbühl 10, 92331 Lupburg, DE	
(72) FRUTH, Carl, 92331 Parsberg, DE	
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d. Opf., DE	
B29C 67/00	→ (51) B22F 3/105
(51) B29C 70/22	(11) 2 986 439 A1*
B64C 3/16	B64C 23/06
(25) En	(26) En
(21) 14719819.6	(22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) GB 2014/051226	17.04.2014
(87) WO 2014/170690	2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 GB 201307066	
(54) • HOLM AUS GEFLOCHTENEM VERBUNDSTOFF	
• BRAIDED COMPOSITE SPAR	
• LONGERON COMPOSITE TRESSÉ	
(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB	
(72) FONG, Tony, Filton Bristol BS99 7AR, GB	
(74) AXFORD, Timothy, Filton Bristol BS99 7AR, GB	

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
B29C 70/22	→ (51) B64C 23/06
(51) B29C 70/38	(11) 2 986 440 A1*
B29C 31/00	
(25) En	(26) En
(21) 14721157.7	(22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/031621	24.03.2014
(87) WO 2014/172073	2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813821 P	
29.05.2013 US 201313904224	
(54) • VERDICHTUNG UNGEHÄRTETER VERBUNDELEMENTE AUF PROFILIERTEN OBERFLÄCHEN MIT DORNEN	
• COMPACTING UNCURED COMPOSITE MEMBERS ON CONTOURED MANDREL SURFACES	
• COMPACTAGE D'ÉLÉMENTS COMPOSITES NON DURCIS SUR DES SURFACES DE MANDRIN PROFILÉES	
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	
(72) STEWART, Samuel R., Redmond, Washington 98053, US	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) B29C 73/02	(11) 2 986 441 A1*
B29C 73/34	B29C 37/00
F03D 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 14716595.5	(22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/057401	11.04.2014
(87) WO 2014/170232	2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 EP 13164141	
(54) • REPARATURVERFAHREN FÜR WINDTURBINENSCHAUFELN	
• A WIND TURBINE BLADE REPAIR METHOD	
• PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UNE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE	
(71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK	
(72) HAAG, Michael Drachmann, DK-6710 Esbjerg, DK	
(74) DAHL, Martin, 24939 Flensburg, DE	
B29C 73/34	→ (51) B29C 73/02
B29D 11/00	→ (51) G02B 5/30
B29L 31/00	→ (51) B29C 49/20
(51) B30B 11/16	(11) 2 986 442 A1*
(25) De	(26) De
(21) 14710325.3	(22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/055330	17.03.2014
(87) WO 2014/170076	2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 DE 102013103880	
(54) • PRESSWALZE	
• PRESS ROLLER	
• CYLINDRE PRESSEUR	

(71) Maschinenfabrik Köppern GmbH. & Co. KG, Königsteiner Strasse 2-12, 45529 Hattingen, DE
(72) HÖFTER, Axel, 49716 Meppen, DE
HABERMANN, Kai-Uwe, 45481 Mülheim, DE
THIERFELD, Andreas, 44267 Dortmund, DE
DE WELDIGE, Eggert, 42555 Velbert Langenberg, DE
(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **B30B 11/16** (11) **2 986 443 A1***
(25) De (26) De
(21) 14710908.6 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/055478 19.03.2014
(87) WO 2014/170080 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 DE 102013103884

(54) • **PRESSWALZE**
• **PRESS ROLLER**
• **CYLINDRE PRESSEUR**
(71) Maschinenfabrik Köppern GmbH. & Co. KG, Königsteiner Strasse 2, 45529 Hattingen, DE
(72) HÖFTER, Axel, 49716 Meppen, DE
HABERMANN, Kai-Uwe, 45481 Mülheim, DE
THIERFELD, Andreas, 44267 Dortmund, DE
(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **B30B 15/06** (11) **2 986 444 A1***
(25) De (26) De
(21) 14722089.1 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2014/100103 27.03.2014
(87) WO 2014/169898 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013103749
27.05.2013 DE 102013105401

(54) • **BEARBEITUNGSWERKZEUG ZUM THERMISCHEN BEARBEITEN VON BAUTEILEN**
• **PROCESSING TOOL FOR THE THERMAL PROCESSING OF COMPONENTS**
• **OUTIL D'USINAGE THERMIQUE DE COMPOSANTS**
(71) Qpoint Composite GmbH, Breitscheidstr. 78, 01237 Dresden, DE
(72) REPPE, Matti, 01239 Dresden, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Straße 42, 01309 Dresden, DE

B31B 19/84 → (51) **B31B 19/98**

(51) **B31B 19/98** (11) **2 986 445 A1***
B65B 5/06 **B65B 31/00**
B31B 19/84
(25) En (26) En
(21) 13721127.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050297 19.04.2013
(87) WO 2014/171814 2014/43 23.10.2014
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE UND SAMMLUNG VON UNGEFÜLLTEN BEUTELN MIT AUSGUSS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR THE ASSEMBLY AND COLLECTION OF NON-FILLED SPOUTED POUCHES**
(71) tesa SE, Hugo-Kirchberg-Strasse 1, 22848 Norderstedt, DE
(72) EGGER, Michael, 22297 Hamburg, DE

• **SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ASSEMBLAGE ET LA COLLECTE DE SACHETS A BEC VERSEUR NON REMPLIS**
(71) IPN IP B.V., Voorveste, 1, 3992 DC Houten, NL
(72) LAST, Laurens, NL-3735 KC Bosch En Duin, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B31B 19/98** (11) **2 986 446 A2***
B65B 5/06 **B65B 31/00**
B31B 19/84
(25) En (26) En
(21) 14722376.2 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2014/050255 18.04.2014
(87) WO 2014/171834 2014/43 23.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 19.04.2013 PCT/NL2013/050297

(54) • **BEUTELSAMMELROBOTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE UND SAMMLUNG VON UNGEFÜLLTEN BEUTEL MIT AUSGUSS**
• **POUCH COLLECTION ROBOT SYSTEM AND METHOD FOR THE ASSEMBLY AND COLLECTION OF NON-FILLED SPOUTED POUCHES**
• **SYSTÈME DE ROBOT DE COLLECTE DE SACHETS, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉ ET COLLECTE DE SACHETS À BEC VERSEUR NON REMPLIS**
(71) IPN IP B.V., Voorveste, 1, 3992 DC Houten, NL
(72) LAST, Laurens, NL-3735 KC Bosch En Duin, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B31F 1/07 → (51) **D04H 1/42**

B32B 5/02 → (51) **B32B 27/12**

B32B 5/22 → (51) **D06P 3/52**

B32B 5/24 → (51) **D06P 3/52**

B32B 5/26 → (51) **A41D 31/00**

B32B 5/26 → (51) **D04H 1/42**

(51) **B32B 7/00** (11) **2 986 447 A1***
B32B 7/04 **B32B 7/12**
B32B 27/00 **B32B 27/08**
B32B 27/28 **B32B 27/30**
H04R 7/06 **H04R 7/10**
H04R 31/00

(25) De (26) De
(21) 14714270.7 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056471 31.03.2014
(87) WO 2014/170122 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 DE 102013206812

(54) • **VERBUND ZUR HERSTELLUNG EINER AKUSTISCHEN MEMBRAN UND AKUSTISCHE MEMBRAN**
• **COMPOSITE FOR PRODUCTION OF AN ACOUSTIC MEMBRANE AND ACOUSTIC MEMBRANE**
• **COMPOSITE DESTINÉ À LA PRODUCTION D'UNE MEMBRANE ACOUSTIQUE ET MEMBRANE ACOUSTIQUE**
(71) tesa SE, Hugo-Kirchberg-Strasse 1, 22848 Norderstedt, DE
(72) EGGER, Michael, 22297 Hamburg, DE

MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE
SCHULTZ, Philip, 21465 Wentorf, DE

B32B 7/04 → (51) **B32B 7/00**

(51) **B32B 7/06** (11) **2 986 448 A1***
A61F 13/00 **A61F 13/02**
(25) En (26) En
(21) 14718129.1 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057969 17.04.2014
(87) WO 2014/170461 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812986 P
(54) • **WUNDAUFLAGE**
• **WOUND PAD**
• **PANSEMENTS POUR PLAIES**

(71) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) DAHLBERG, Anders, S-424 91 Olofstorp, SE
NILSSON, Carianne, S-443 92 Lerum, SE
PALEDZKI, Magnus, Brunswick, Maine 04011, US
UVEBORN, Johan, S-436 40 Askim, SE

(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **B32B 7/06** (11) **2 986 449 A1***
B32B 27/32

(25) En (26) En
(21) 14724599.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033618 10.04.2014
(87) WO 2014/172178 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813454 P

(54) • **FILME MIT EXTRUDIERBAREN KLEBSTOFFFORMULIERUNGEN**
• **FILMS CONTAINING EXTRUDABLE ADHESIVE FORMULATIONS**
• **FILMS CONTENANT DES FORMULATIONS ADHÉSIVES EXTRUDABLES**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US

(72) BREED, Dana, R., Gray, TN 37615, US
HIMMELBERGER, Daniel, W., Green Lane, PA 18054, US
LAWRENCE, Cody, W., Pearland, TX 77584, US
WU, Xiaosong, Sugarland TX 77479, US
CHOPIN, Lamy, J., III, Missouri City, TX 77459, US
GARNETT, John, W., Omaha, NE 68124, US
(74) Boulut Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B32B 7/12** (11) **2 986 450 A1***
B32B 15/08 **B32B 27/08**
B32B 27/18 **B32B 29/00**
B32B 27/10 **C09J 7/00**
B65D 81/00 **B65D 65/00**

(25) En (26) En
(21) 14721790.5 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057882 17.04.2014
(87) WO 2014/170426 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 EP 13164045
17.04.2013 IT MI20130623

- (54) • MEHRSCICHTANORDNUNG
• MULTILAYER ASSEMBLY
• ENSEMBLE MULTICOUCHE
(71) Goglio S.p.A., Via Andrea Solari, 10, 20144 Milano, IT
(72) BOSETTI, Osvaldo, I-21100 Varese VA, IT
FEDELI, Mauro, I-21049 Tradate VA, IT
NERIN DE LA PUERTA, M.C. Cristina, E-50008 Zaragoza ES, ES
CARRIZO, Daniel, E-50018 Zaragoza ES, ES
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B32B 7/12 → (51) **A41D 31/00**

B32B 7/12 → (51) **B32B 7/00**

B32B 7/12 → (51) **B32B 27/12**

B32B 15/00 → (51) **B05D 3/06**

B32B 15/08 → (51) **B32B 7/12**

B32B 15/14 → (51) **B32B 27/12**

B32B 15/20 → (51) **B32B 27/12**

B32B 17/04 → (51) **B32B 27/12**

- (51) **B32B 17/06** (11) **2 986 451 A2***
B32B 17/10
(25) En (26) En
(21) 14728716.3 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033925 14.04.2014
(87) WO 2014/172237 2014/43 23.10.2014
(88) 24.12.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813718 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERBUNDGLASSTRUKTUREN
• METHODS OF FORMING LAMINATED
GLASS STRUCTURES
• PROCÉDÉS DE FORMATION DE STRUC-
TURES DE VERRE STRATIFIÉ
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) JOUANNO, Jean-Marc Martin Gerard,
Painted Post, New York 14870, US
KANG, Kiat Chyai, Painted Post, New York
14870, US
LEWIS, Sue Camille, Webster, New York
14580, US
NATARAJAN, Govindarajan, Poughkeepsie,
New York 12603, US
XIAO, Yu, Pittsford, New York 14534, US
(74) Scheuermann, Erik, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B32B 17/10 → (51) **B32B 17/06**

B32B 17/10 → (51) **C03C 17/34**

B32B 27/00 → (51) **B32B 7/00**

- (51) **B32B 27/02** (11) **2 986 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785417.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034510 17.04.2014
(87) WO 2014/172546 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813092 P

- (54) • DISPERGIERBARE ARTIKEL UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• DISPERSIBLE ARTICLES AND METHODS
OF MAKING THE SAME
• ARTICLES DISPERSIBLES ET PROCÉDÉS
DE FABRICATION ASSOCIÉS
(71) Sellars Absorbent Materials, Inc., 6565 North
60th Street, Milwaukee, WI 53223, US
Solenis Technologies Cayman L.P., Rhein-
weg 11, 8200 Schaffhausen, CH
(72) VIAZMENSKY, Helen, Avon, CT 06001, US
DAVIS, Martyn Reginald, Searle, East
Granby, CT 06026, US
RIEHLE, Richard, J., Wilmington, DE 19807,
US
PUTNAM, Marc, Christopher, Newark, DE
19713, US
GOLDSTEIN, Joel, E., University Heights, OH
44118, US
BALLAS, Jerry, Rose Valley, PA 19063, US
CHOI, Doeung, David, Hockessin, DE 19707,
US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire
LLP, The Shard 32 London Bridge Street
London SE1 9SG, GB

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/10 → (51) **B32B 7/12**

- (51) **B32B 27/12** (11) **2 986 453 A1***
B32B 15/14 **B32B 17/04**
B32B 7/12 **B32B 27/28**
B32B 15/20 **B32B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 13745747.9 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051476 22.07.2013
(87) WO 2014/171957 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813279 P
(54) • DURCHBRENNRESISTENTE LAMINATFO-
LIE
• BURNTHROUGH RESISTANT LAMINATE
FILM
• FILM STRATIFIÉ RÉSISTANT À UNE
BRÛLURE PERFORANTE
(71) Brook One Corporation, 6 Fairway Heights
Crescent, Markham, Ontario L3T 1K1, CA
(72) ZHENG, Zheng, Catonsville, Maryland 21228,
US
LI, Qin Jian, Markham, Ontario L3T 1K1, CA
(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP
City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

B32B 27/18 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/28 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/28 → (51) **B32B 27/12**

B32B 27/30 → (51) **B32B 7/00**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 986 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 14731088.2 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034160 15.04.2014
(87) WO 2014/172350 2014/43 23.10.2014

- (30) 15.04.2013 CH 781132013
17.04.2013 US 201361813008 P
(54) • STRECKFOLIENFILM
• STRETCH-SLEEVE FILM
• FILM POUR MANCHON ÉTIRABLE
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) BRUNNER, Kurt, CH-8038 Zuerich, CH
FORSTER, Hans Jörg, CH-9220 Bischofszell,
CH
GALATIK, Thomas, CH-8805 Richterswil, CH
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/40 → (51) **A45D 44/00**

B32B 29/00 → (51) **B32B 7/12**

B32B 33/00 → (51) **G02B 5/30**

B41C 1/00 → (51) **G03F 7/11**

B41M 3/14 → (51) **C09K 11/02**

B41M 5/00 → (51) **G03F 7/11**

- (51) **B41M 5/26** (11) **2 986 455 A2***
C03B 32/02 **C03C 4/08**
C03C 4/02 **C03C 4/00**
C03C 4/10 **C03C 10/00**
C03C 23/00 **F24C 7/08**
F24C 15/10 **H05B 6/12**

(25) De (26) De

- (21) 14717152.4 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057535 14.04.2014
(87) WO 2014/170275 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013103774
24.09.2013 DE 102013110565
(54) • VERFAHREN ZUR TRANSMISSIONS-
ÄNDERUNG VON GLÄSERN UND GLAS-
KERAMIKEN UND VERFAHRENGEMÄSS
HERSTELLBARE GLAS- ODER GLASKE-
RAMIKARTIKEL
• METHOD FOR MODIFYING THE TRANS-
MISSION OF GLASSES AND GLASS
CERAMICS AND GLASS OR GLASS
CERAMIC ARTICLES THAT CAN BE
PRODUCED ACCORDING TO THE
METHOD
• PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE TRANS-
MISSION DE VERRES ET VITROCÉRAMI-
QUES, ET ARTICLE EN VERRE OU
VITROCÉRAMIQUE POUVANT ÊTRE
PRODUIT SELON CE PROCÉDÉ

(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE

(72) HOPPE, Bernd, 55218 Ingelheim, DE
SPIER, Martin, 55124 Mainz, DE
SEILER, Daniela, 55232 Alzey, DE
WEISS, Evelin, 55131 Mainz, DE

(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan-
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B42D 15/00 → (51) **C09K 11/02**

B44B 7/00 → (51) **B23K 26/042**

B44B 7/00 → (51) **B44C 1/00**

- (51) **B44C 1/00** (11) **2 986 456 A1***
B23K 26/00 **B23K 26/12**
B23K 26/352 **B44B 7/00**
C23C 8/10
- (25) En (26) En
(21) 14784754.5 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2014/050277 16.04.2014
(87) WO 2014/170550 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 FI 20135386
- (54) • **FARBKENNZEICHNUNG VON METALL-OBERFLÄCHEN**
• **COLOUR MARKING METAL SURFACES**
• **MARQUAGE EN COULEUR DE SURFACES MÉTALLIQUES**
- (71) Cajo Technologies Oy, Takatie 6, 90440
Kempele, FI
- (72) KARSIKAS, Tomi, 90440 Kempele, FI
KARSIKAS, Niko, 90440 Kempele, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

B44C 1/00 → (51) **B23K 26/042**

B60B 3/16 → (51) **F16B 41/00**

B60B 9/24 → (51) **B60G 3/01**

B60B 9/28 → (51) **B60G 3/01**

- (51) **B60B 11/02** (11) **2 986 457 A1***
(25) It (26) En
(21) 14721007.4 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/000464 01.04.2014
(87) WO 2014/170728 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 IT M020130099
- (54) • **KUPPLUNG VON ZWILLINGSANTRIEBS-RÄDERN FÜR EINE ANTRIEBSACHSE EINES FAHRZEUGS**
• **COUPLING OF DRIVING TWIN WHEELS FOR A DRIVE AXLE OF A VEHICLE**
• **COUPLAGE DE ROUES JUMELÉES MOTRICES POUR UN ESSIEU MOTEUR D'UN VÉHICULE**
- (71) OMCI S.p.A., Via Magellano, 10, 41013 Ca-
stellfranco Emilia (MO), IT
- (72) MAGNI, Giorgio, 41121 Modena, IT
- (74) Gianelli, Luca, Studio Legale Gianelli IP Law
Firm Via L. C. Farini, 53, 41121 Modena, IT

B60B 27/00 → (51) **B60G 3/01**

- (51) **B60G 3/01** (11) **2 986 458 A1***
B60B 9/24 **B60B 9/28**
B60B 27/00 **F16F 1/12**
F16F 9/02 **A61G 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 14730567.6 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/000580 17.04.2014
(87) WO 2014/170745 2014/43 23.10.2014
(30) 20.04.2013 US 201361814219 P
- (54) • **RAD MIT AUFHÄNGUNG**
• **WHEEL WITH SUSPENSION**
• **ROUE AVEC SUSPENSION**
- (71) Softwheel Ltd, 27 Ha'Barzel St., 69710 Tel
Aviv, IL

- (72) WINSHTEIN, Ronny, 4720351 Ramat -
Hasharon, IL
GROSS, Amichay, Haim, 4638542 Herzliya,
IL
- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B60G 7/00** (11) **2 986 459 A1***
B60G 7/02 **B60G 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 14730899.3 (22) 17.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/062642 17.06.2014
(87) WO 2014/202563 2014/52 24.12.2014
(30) 19.06.2013 DE 102013211468
- (54) • **LÄNGSLENKER**
• **LONGITUDINAL CONTROL ARM**
• **BRAS OSCILLANT LONGITUDINAL**
- (71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26,
63856 Bessenbach, DE
- (72) SPIELMANN, Rolf, 97877 Wertheim-Bettin-
gen, DE
HOPPE, Matthias, 63165 Mühlheim am
Main, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-
ring 11, 80336 München, DE

B60G 7/02 → (51) **B60G 7/00**

B60G 9/00 → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 986 460 A1***
B60H 1/14
- (25) De (26) De
(21) 14710912.8 (22) 19.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/055497 19.03.2014
(87) WO 2014/170082 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013206634
- (54) • **WÄRMEPUMPENANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ENTSPRECHENDEN WÄRMEPUMPENANLAGE**
• **HEAT PUMP SYSTEM FOR A VEHICLE, AND METHOD FOR OPERATING A CORRESPONDING HEAT PUMP SYSTEM**
• **INSTALLATION DE POMPE À CHALEUR POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE POMPE À CHALEUR CORRESPONDANTE**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) HORN, Oliver, 81475 München, DE
HERBOLZHEIMER, Robert, 82194 Groeben-
zell, DE
SATZGER, Peter, 86899 Landsberg am Lech,
DE

B60H 1/14 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60J 7/10** (11) **2 986 461 A1***
B65D 41/32
- (25) De (26) De
(21) 14730417.4 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2014/000239 12.05.2014

- (87) WO 2014/183739 2014/47 20.11.2014
(30) 17.05.2013 DE 202013004681 U
- (54) • **BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE PLANE**
• **FASTENING DEVICE FOR A TARPAULIN**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE BÂCHE**
- (71) European Trailer Systems GmbH, Im Moer-
ser Feld 1f, 47441 Moers, DE
- (72) REMMEL, Roger, 42897 Remscheid, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp &
Sparing Patentanwaltskanzlei, European Pa-
tent & Trade Mark Law Firm, Goltstein-
strasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60J 10/74** (11) **2 986 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 14749099.9 (22) 26.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/071509 26.01.2014
(87) WO 2014/121706 2014/33 14.08.2014
(30) 08.02.2013 CN 201310050634
08.02.2013 CN 201320072897 U
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPRITZGIESSKOMPONENTEN UND AUSSTELLFENSTER, FÜHRUNGSSCHIENE, AUSSTELLFENSTER, FAHRZEUGTÜR UND FAHRZEUG**
• **METHODS FOR FORMING INJECTION MOLDING COMPONENT AND QUARTER WINDOW, GUIDE RAIL, QUARTER WINDOW, VEHICLE DOOR AND VEHICLE**
• **PROCÉDÉS DE FORMATION D'UN COMPOSANT DE MOULAGE PAR INJECTION ET D'UNE GLACE DE CUSTODE, RAIL DE GUIDAGE, GLACE DE CUSTODE, PORTE DE VÉHICULE, ET VÉHICULE**

- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LIU, Lu, Shanghai 200245, CN
- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche
Département Propriété Industrielle 39 Quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B60K 1/04 → (51) **B62D 21/15**

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 986 463 A2***
F02B 37/04 **B60L 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14725219.1 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050918 15.04.2014
(87) WO 2014/170599 2014/43 23.10.2014
(88) 14.05.2015
(30) 17.04.2013 FR 1353494
- (54) • **VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ELEKTRISCHEN VERDICHTERS ZUR AUFLADUNG EINES VERBRENNUNGS-MOTORS**
• **METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRICAL COMPRESSOR FOR SUPERCHARGING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE POUR LA SURALIMENTATION D'UN MOTEUR THERMIQUE**

- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14
Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
- (72) WU, Yiming, F-92700 Colombes, FR
DECOSTER, Sylvain, F-78330 Fontenay Le
Fleury, FR
- (74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle
Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14,

avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

B60K 6/485 → (51) **F01N 5/04**

(51) **B60K 17/10** (11) **2 986 464 A1***
F16H 61/4008 **F16H 61/4035**
F16H 61/448

(25) Fr (26) Fr
(21) 14729946.5 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050929 16.04.2014
(87) WO 2014/170608 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 FR 1353471

(54) • **HYDROSTATISCHES GETRIEBE EINER AUF EINER GENEIGTEN SCHRÄGE BEWEGTEN ARBEITSMASCHINE**
• **HYDROSTATIC TRANSMISSION DEVICE OF A MOBILE MACHINE TRAVELLING ON A SLOPE WITH A TILT.**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION HYDROSTATIQUE D'UN ENGIN MOBILE CIRCULANT DANS UNE PENTE AVEC DEVERS**

(71) Fluid-System, 4, Rue Moulin Cuzieux, 42420 Lorette, FR
CNH Industrial France, 16-18, rue des Rochettes, 91150 Morigny-Champigny, FR

(72) LAGORS, Frédéric, F-38200 Serpaize, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

(51) **B60K 37/00** (11) **2 986 465 A2***
B60K 37/04 **G02B 27/01**

(25) De (26) De
(21) 14713383.9 (22) 21.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000770 21.03.2014
(87) WO 2014/169986 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 16.04.2013 DE 102013006557

(54) • **HALTERUNG FÜR EINE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG ZU HALTERNDE ANZEIGEEINRICHTUNG**
• **RETAINER FOR A DISPLAY DEVICE TO BE RETAINED IN A MOTOR VEHICLE**
• **SYSTÈME DE FIXATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE À FIXER DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) NONNENBROICH, Klaus, 85084 Reichertshofen, DE
HAUMER, Robert, 93333 Neustadt, DE
(74) Mader, Wilfried, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 37/00 → (51) **G06F 3/0481**

B60K 37/04 → (51) **B60K 37/00**

B60L 1/00 → (51) **B60K 6/48**

B60L 1/00 → (51) **B60L 11/02**

B60L 1/02 → (51) **B60L 11/02**

B60L 1/14 → (51) **B60L 11/02**

(51) **B60L 3/00** (11) **2 986 466 A1***
B60L 11/18 **B60L 3/04**
B60L 3/12 **B60L 11/14**

(25) En (26) En

(21) 13717433.0 (22) 15.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001093 15.04.2013
(87) WO 2014/169927 2014/43 23.10.2014

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FEHLERERKENNUNG BEIM LADEN EINES ENERGIESPEICHERSYSTEMS**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR ERROR DETECTION DURING CHARGING OF AN ENERGY STORAGE SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LA DÉTECTION D'ERREUR DURANT LE CHARGEMENT D'UN SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE**

(71) Volvo Truck Corporation, c/o Volvo Business Service AB Avd. 501842 ARHK5, 405 08 Gothenburg, SE
(72) LENNEVI, Jerker, S-443 92 Lerum, SE
(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60L 3/00 → (51) **B60L 11/02**

B60L 3/04 → (51) **B60L 3/00**

B60L 3/12 → (51) **B60L 3/00**

B60L 3/12 → (51) **B60L 11/02**

(51) **B60L 11/02** (11) **2 986 467 A2***
B60L 1/00 **B60L 1/02**
B60L 1/14 **B60L 3/00**
B60L 11/08 **B60L 11/12**
B60L 15/20 **B60W 10/00**
B61C 5/02 **B61C 17/04**
B60L 3/12 **B60W 20/00**
B61C 3/00 **F02D 25/00**

(25) De (26) De
(21) 14718374.3 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057613 15.04.2014
(87) WO 2014/170321 2014/43 23.10.2014
(88) 02.04.2015
(30) 18.04.2013 DE 102013207047

(54) • **BETRIEB EINER ANORDNUNG MIT MEHREREN VERBRENNUNGSMOTOREN UND ELEKTRISCHEN MASCHINEN ZUM VERSORGEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS MIT ELEKTRISCHER ENERGIE**
• **OPERATION OF AN ASSEMBLY HAVING A PLURALITY OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND ELECTRICAL MACHINES FOR SUPPLYING A RAIL VEHICLE WITH ELECTRICAL ENERGY**
• **FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME COMPRENANT PLUSIEURS MOTEURS À COMBUSTION INTERNE ET MACHINES ÉLECTRIQUES POUR ALIMENTER UN VÉHICULE FERROVIAIRE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) SONNLEITNER, Werner, 34292 Ahnatal, DE
BUCHNER, Andreas, CH-8037 Zürich, CH
KRETZ, Michael, CH-5603 Staufien, CH
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60L 11/08 → (51) **B60L 11/02**

B60L 11/12 → (51) **B60L 11/02**

B60L 11/14 → (51) **B60L 3/00**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 986 468 A2***
(25) De (26) De
(21) 14712625.4 (22) 17.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/055227 17.03.2014
(87) WO 2014/170074 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 18.04.2013 DE 102013206968
04.03.2014 DE 102014203859

(54) • **VERFAHREN ZUM TEMPERIEREN EINER IN EINEM FAHRZEUG ANGEORDNETEN TRAKTIONSBATTERIE WÄHREND EINES LADEVORGANGS AN EINER LADESTATION UND LADESTATION ZUR AUSFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS**
• **METHOD FOR THE TEMPERATURE CONTROL OF A TRACTION BATTERY ARRANGED IN A VEHICLE DURING A CHARGING PROCESS AT A CHARGING STATION, AND CHARGING STATION FOR PERFORMING SUCH A METHOD**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE THERMORÉGULER UNE BATTERIE DE TRACTION DISPOSÉE DANS UN VÉHICULE PENDANT UNE PROCÉDURE DE CHARGE DANS UNE STATION DE CHARGE, ET STATION DE CHARGE PERMETTANT DE METTRE EN UVRE UN TEL PROCÉDÉ**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR
(72) GALAMB, Gergely, 83278 Traunstein, DE
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/00**

B60L 15/20 → (51) **B60L 11/02**

(51) **B60P 1/44** (11) **2 986 469 A1***
A61G 3/06

(25) En (26) En
(21) 14715979.2 (22) 24.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/050911 24.03.2014
(87) WO 2014/170634 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 GB 201307138

(54) • **AUFZUGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
• **LIFT APPARATUS FOR A VEHICLE**
• **APPAREIL DE LEVAGE POUR UN VÉHICULE**

(71) Passenger Lift Services Limited, TMAC House Units 1 C&D Pearsal Drive Oldbury, West Midlands B69 2RA, GB
(72) BECK, Adam, Oldbury West Midlands B69 2RA, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

B60Q 1/30 → (51) **B60Q 1/32**

(51) **B60Q 1/32** (11) **2 986 470 A1***
B60Q 1/30

(25) En (26) En
(21) 14727399.9 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/001002 15.04.2014
(87) WO 2014/170010 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 IT M020130101

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNABHÄNGIGEN VERWALTUNG DER BELEUCHTUNG UND/ODER SIGNALISIERUNG EINES FAHRZEUGES*
- *METHOD AND SYSTEM FOR INDEPENDENT MANAGEMENT OF THE LIGHTING AND/OR SIGNALLING OF VEHICLES*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA GESTION INDÉPENDANTE DE L'ÉCLAIRAGE ET/OU DE LA SIGNALISATION DE VÉHICULES*

(71) Amabile, Domenico, Via Croce 19, 84083 Castel San Giorgio (Salerno), IT
(72) Amabile, Domenico, 84083 Castel San Giorgio (Salerno), IT
(74) Nuzzo, Federica, Gidimme S.r.l. Via Giardini 474/M, 41100 Modena, IT

B60Q 3/00 → (51) **F21V 8/00**

B60Q 3/02 → (51) **F21V 8/00**

B60Q 3/04 → (51) **F21V 8/00**

B60R 7/14 → (51) **F41A 23/26**

(51) **B60R 9/00** (11) **2 986 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785812.0 (22) 22.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/050369 22.04.2014
(87) WO 2014/170905 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813657 P
(54) • *TÜRRAHMENHAKEN ZUM ABSICHERN VON DACHLASTEN EINES FAHRZEUGS*- *DOOR-FRAME HOOK FOR SECURING VEHICLE ROOF-TOP LOADS*
- *CROCHET D'ENCADREMENT D'ENTRÉE DE PORTIÈRE PERMETTANT DE FIXER DES CHARGES DE TOIT DE VÉHICULE*

(71) Buchman, Yosef, 42 Sagi St., 4485100 Alfe Menashe, IL
David, Ron, P.O.Box 4296, 9104201 Jerusalem, IL

(72) ADIV, Hagai, 4485200 Maale Shomron, IL
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B60R 11/00 → (51) **B60R 11/02**

(51) **B60R 11/02** (11) **2 986 472 A1***
G06F 1/16 **H01R 13/627**
B60R 11/00

(25) En (26) En
(21) 14721797.0 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057980 17.04.2014
(87) WO 2014/170468 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 GB 201306993
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSYSTEME*- *ELECTRICAL CONNECTION SYSTEMS*
- *SYSTÈMES DE CONNEXION ÉLECTRIQUE*

(71) TomTom International B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

TomTom Software Ltd., Euston Tower 20th Floor 286 Euston Road, London NW1 3AS, GB

(72) BROADBENT, Samuel Mark, NL-1011 BT Amsterdam, NL
DEMPSEY, Mark Lee, Beckenham BR3 6PX, GB

EVANS, Nicholas Alexander, NL-1015 KV Amsterdam, NL
RIDDIFORD, Martin, London SE21 7DF, GB

(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

B60R 11/02 → (51) **G01C 21/26**

B60R 21/0132 → (51) **B60R 21/0134**

(51) **B60R 21/0134** (11) **2 986 473 A1***
B60R 21/0136 **B60R 21/0132**
B60R 21/34

(25) En (26) En
(21) 13882556.7 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/051033 05.09.2013
(87) WO 2014/171871 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 PCT/SE2013/050418
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER AUSLÖSUNG EINER EXTERNEN SICHERHEITSVORRICHTUNG*- *SYSTEM FOR CONTROLLING THE DEPLOYMENT OF AN EXTERNAL SAFETY DEVICE*
- *SYSTÈME DE COMMANDE DE DÉPLOIEMENT D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ EXTERNE*

(71) Autoliv Development AB, Vargarda, 447 83 Vargarda, SE
Östling, Martin, Batikgatan 18, 50733 Brämehult, SE
Loisy, Aurore, 27 Grande Rue, 60590 Villers Sur Trie, FR

(72) ÖSTLING, Martin, S-50733 Brämehult, SE
LOISY, Aurore, F-60590 Villers Sur Trie, FR
LE MERRER, Yann, F-75020 Paris, FR

(74) Sandstedt, Jonas Sven James, WESTPACENT AB Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

B60R 21/0136 → (51) **B60R 21/0134**

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/206**

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/206**

(51) **B60R 21/206** (11) **2 986 474 A1***
B60R 21/20 **B60R 21/16**
B60R 21/23

(25) En (26) En
(21) 14785626.4 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

B60R 21/206 → (51) **B60R 21/206**

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/206**

(51) **B60R 21/206** (11) **2 986 474 A1***
B60R 21/20 **B60R 21/16**
B60R 21/23

(25) En (26) En
(21) 14785626.4 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

B60R 21/206 → (51) **B60R 21/206**

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/206**

(54) • *KNIEAIRBAGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FALTEN DES AIRBAGS DAFÜR*- *KNEE AIRBAG APPARATUS AND METHOD OF FOLDING AIRBAG OF THE SAME*
- *APPAREIL D'AIRBAG POUR LES GENOUX ET PROCÉDÉ POUR PLIER LEDIT AIRBAG*

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE

(72) JUNG, Doo Seob, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
KIM, Do Gwan, Osan-si Gyeonggi-do 447-768, KR

(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B60R 21/23 → (51) **B60R 21/206**

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/0134**

(51) **B60R 99/00** (11) **2 986 475 A1***

(25) De (26) De
(21) 14706840.7 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/053767 26.02.2014
(87) WO 2014/170055 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 DE 102013103930

- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINER KAMERA-EINHEIT UND EINEM DOPPELWANDIGEN GEHÄUSE*
- *DEVICE HAVING A CAMERA UNIT AND A DOUBLE-WALLED HOUSING*
- *DISPOSITIF AVEC ENSEMBLE CAMÉRA ET BOÎTIER À DOUBLE PAROI*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) SCHÜTZ, Heiko, 42549 Velbert, DE
BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **2 986 476 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 14718092.1 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057798 16.04.2014
(87) WO 2014/170396 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 FR 1353522

- (54) • *SCHEIBENWISCHERBLATT MIT ALTERUNGSELEMENT*
- *WINDSCREEN WIPER BLADE WITH AGEING MEMBER*
- *BALAI D'ESSUIE-GLACE COMPORTANT UN ORGANE DE VIEILLISSEMENT*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) CAILLOT, Gérald, F-78720 Cernay La Ville, FR

GIRAUD, Frédéric, F-78610 Le Perray En Yvelines, FR

SEVELLEC, Pierre, F-63800 Cournon, FR
RABY, Olivier, F-75017 Paris, FR

(74) Vincent, Catherine Marie Marguerite, Valeo Systèmes d'Essuyage 8 Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60T 11/22** (11) **2 986 477 A1***

B60T 11/26
(25) De (26) De
(21) 14704566.0 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/052777 13.02.2014
(87) WO 2014/170044 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013006870

- (54) • *MODULARE AUSLAUFSCUTZEINRICHTUNG*
• *MODULAR LEAKAGE PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTI-FUITES MODULAIRE*
- (71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) LEMKE, Klaus, 57614 Borod, DE
NOLL, Daniel, 56626 Andernach, DE
SAKALLA, Martin, 56626 Andernach, DE
ZEUNER, Lothar, 57518 Steineroth, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B60T 11/26 → (51) **B60T 11/22**

B60T 13/06 → (51) **F16D 65/16**

B60T 13/06 → (51) **F16D 65/18**

B60T 13/74 → (51) **F16D 65/16**

- (51) **B60T 17/02** (11) **2 986 478 A1***
F04C 2/10 **F04C 15/00**
- (25) De (26) De
(21) 14711251.0 (22) 19.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/055534 19.03.2014
(87) WO 2014/170083 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013207103

- (54) • *INNENZAHNRADPUMPE FÜR EINE HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *INTERNAL GEAR PUMP FOR A HYDRAULIC VEHICLE BRAKING SYSTEM*
• *POMPE À ENGRENAGES INTÉRIEURS POUR SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VÉHICULE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) AMBROSI, Massimiliano, 71726 Benningen, DE
EISENLAUER, Michael, 71563 Affalterbach, DE
SCHEPP, Rene, 71336 Waiblingen, DE
KURZ, Edgar, 74081 Heilbronn-Horkheim, DE
ALAZE, Norbert, 71706 Markgroeningen, DE

B60W 10/00 → (51) **B60L 11/02**

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/10 → (51) **B60W 30/18**

B60W 20/00 → (51) **B60L 11/02**

- (51) **B60W 30/18** (11) **2 986 479 A1***
B60W 10/02 **B60W 10/10**
B60W 50/08
- (25) De (26) De
(21) 14719268.6 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057825 16.04.2014
(87) WO 2014/170408 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 DE 102013207015

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE*

- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) PASENAU, Thiemo, 81539 München, DE

- (51) **B60W 40/04** (11) **2 986 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724148.3 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/000634 16.04.2014
(87) WO 2014/170748 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087709

- (54) • *FAHRUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND FAHRUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN*
• *DRIVING ASSISTANCE APPARATUS AND DRIVING ASSISTANCE METHOD*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE À LA CONDUITE ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À LA CONDUITE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OZAKI, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SHONO, Shoichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60W 50/08 → (51) **B60W 30/18**

B61C 3/00 → (51) **B60L 11/02**

B61C 5/02 → (51) **B60L 11/02**

B61C 17/04 → (51) **B60L 11/02**

- (51) **B61D 35/00** (11) **2 986 481 A2***
B61K 13/00
- (25) En (26) En
(21) 14718923.7 (22) 24.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/055860 24.03.2014
(87) WO 2014/147259 2014/39 25.09.2014
(88) 13.11.2014
(30) 22.03.2013 EP 13160596

- (54) • *SAUGSYSTEM ZUR REINIGUNG VON ZÜGEN*
• *SUCTION SYSTEM FOR CLEANING TRAINS*
• *SYSTÈME D'ASPIRATION POUR LE NETTOYAGE DES TRAINS*

- (71) LW-Group, Esdoornlaan 10, 2980 Zoersel, BE
- (72) KUYSTERS, Wim, 2390 Oostmalle, BE
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **B61F 5/30** (11) **2 986 482 A1***
B61F 5/38

- (25) De (26) De
(21) 14716599.7 (22) 11.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057413 11.04.2014
(87) WO 2014/170234 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 DE 102013103827

- (54) • *FAHRWERK MIT QUERGEKOPPELTEN RADEINHEITEN*
• *RUNNING GEAR UNIT WITH CROSS-COUPLED WHEEL UNITS*
• *CHÂSSIS POURVU D'ENSEMBLES ROUE COUPLÉS TRANSVERSALEMENT*

- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) BRUNEL, Charles, 8052 Zürich, CH
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61F 5/38 → (51) **B61F 5/30**

B61K 13/00 → (51) **B61D 35/00**

- (51) **B61L 29/10** (11) **2 986 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 14726822.1 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034085 15.04.2014
(87) WO 2014/172311 2014/43 23.10.2014
(88) 26.03.2015
(30) 18.04.2013 US 201313865704

- (54) • *BENUTZERKONFIGURIERBARE HORIZONTALBREMSFUNKTION FÜR BAHNÜBERGÄNGE*
• *USER CONFIGURABLE HORIZONTAL BRAKE FEATURE FOR RAILROAD CROSSING GATES*
• *ELEMENT DE FREIN HORIZONTAL POUVANT ÊTRE CONFIGURÉ PAR L'UTILISATEUR POUR DES BARRIÈRES DE PASSAGE A NIVEAU*

- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) BOHME, Richard C., Louisville, Kentucky 40222, US

- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B62B 5/00** (11) **2 986 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 14716746.4 (22) 17.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CH 2014/000031 17.03.2014
(87) WO 2014/161097 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 CH 697132013

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HEBEN UND VERSCHIEBEN VON OBJEKTEN*
• *DEVICE FOR LIFTING AND MOVING OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE ET DE DÉPLACEMENT D'OBJETS*

- (71) MP-System GmbH, Seewernstrasse 204 Halle 30a, 6423 Seewen, CH
- (72) MÜLLER, Gerhard, CH-6440 Brunnen, CH
ABEGG, Hans Peter, CH-8143 Stallikon, CH
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 986 485 A1***
F16H 25/24

- (25) De (26) De
(21) 14713867.1 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056510 01.04.2014

- (87) WO 2014/170125 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013006432
(54) • *DOPPELWELLFEDER MIT DÄMPFENDER ZWISCHENSCHICHT*
• *DOUBLE WAVE SPRING WITH INSULATING INTERMEDIATE LAYER*
• *DOUBLE RONDELLE ONDULÉE COMPRENANT UNE COUCHE INTERMÉDIAIRE D'AMORTISSEMENT*
(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestr. 10, 9492 Eschen, LI
(72) KIMPIAN, Tibor, 1022 Budapest, HU
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **2 986 486 A1***
B62D 25/20 **B60K 1/04**

- (25) De (26) De
(21) 14708297.8 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/054455 07.03.2014
(87) WO 2014/170064 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 DE 102013006702
(54) • *BATTERIEANORDNUNG IN EINEM ZWEI-SPURIGEN FAHRZEUG*
• *BATTERY ARRANGEMENT IN A TWO-TRACK VEHICLE*
• *AGENCEMENT DE BATTERIE DANS UN VÉHICULE À DEUX LIGNES DE ROUES*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) HENTRICH, Manuel, 49201 Dissen, DE
MALKE, Uwen, 38527 Meine, DE
JÄSCHKE, Dirk, 38446 Wolfsburg, DE
GÖDECKE, Ralf, 29386 Hankensbüttel, DE

(51) **B62D 21/18** (11) **2 986 487 A1***
B62D 24/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14718586.2 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057937 17.04.2014
(87) WO 2014/170451 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 FR 1353497
(54) • *WAGENFAHRGESTELL MIT ERHÖHTER SCHLAGZÄHIGKEIT UND ENTSPRECHENDER WAGEN*
• *KART CHASSIS WITH INCREASED IMPACT RESISTANCE AND CORRESPONDING KART*
• *CHÂSSIS POUR KART A RÉSISTANCE ACCRUE AUX CHOCS, ET KART CORRESPONDANT*
(71) SODIKART, Rue des imprimeurs Parc d'Activités des Hauts du Couëron BP 60, 44200 Couëron, FR
(72) GERGAUD, William, F-44119 Treillières, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, Boîte Postale 90333 Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B62D 21/18 → (51) **G05G 1/40**

B62D 24/02 → (51) **B62D 21/18**

B62D 25/20 → (51) **B62D 21/15**

- (51) **B62D 53/08** (11) **2 986 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 14784767.7 (22) 17.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2014/000452 17.04.2014
(87) WO 2014/169347 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 AU 2013901382
(54) • *KOPPLUNGSSYSTEM*
• *COUPLING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACCOUPLLEMENT*
(71) Sasper Pty Ltd., 201 Balaclava Road, Caulfield North, Victoria 3161, AU
(72) COLEMAN, Marcus, St. Kilda, Victoria 3182, AU
OLSHEVSKII, Alexey, 241016 Bryansk, RU
OLSHEVSKIY, Alexander, 241014 Bryansk, RU
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT

B62D 63/06 → (51) **B62K 27/00**

(51) **B62H 5/00** (11) **2 986 489 A1***
B62J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 14721227.8 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057550 14.04.2014
(87) WO 2014/170285 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 GB 201306831
(54) • *HELMVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *HELMET LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE CASQUE*
(71) St-Gallay, Martin, 18 Park Road, East Molesey Surrey KT8 9LE, GB
(72) St-Gallay, Martin, East Molesey Surrey KT8 9LE, GB
(74) Ellis, Michael James, Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

B62J 11/00 → (51) **B62H 5/00**

B62K 3/00 → (51) **G05D 1/08**

(51) **B62K 19/36** (11) **2 986 490 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14785574.6 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2014/000349 15.04.2014
(87) WO 2014/169371 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811928 P
(54) • *SITZROHR MIT KONFIGURATION MIT-KONTINUIERLICHER KRÜMMUNG FÜR EIN FAHRRAD*
• *SEAT TUBE WITH A CONTINUOUS CURVE CONFIGURATION FOR A BICYCLE*
• *TUBE DE SELLE À CONFIGURATION DE COURBE CONTINUE POUR UNE BICYCLETTE*
(71) Vroomen-White Design Inc., Unit 1 15 Leswyn Road, Toronto, ON M6A 1J8, CA
(72) REMENNIK, Mark, Toronto, Ontario M2R 1B7, CA
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **B62K 27/00** (11) **2 986 491 A1***
B62M 7/14 **B62D 63/06**

- (25) It (26) En

- (21) 14731781.2 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/060756 16.04.2014
(87) WO 2014/170836 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 IT M020130014
(54) • *KOMPAKTER ANHÄNGER, INSBESONDERE FÜR FAHRRÄDER UND MOTORRÄDER*
• *COMPACT TRAILER, PARTICULARLY FOR BICYCLES AND MOTORCYCLES*
• *REMORQUE COMPACTE, EN PARTICULIER POUR BICYCLETTES ET MOTOCYCLETTES*
(71) Marchetti, Marcello, Via Per Modena 124, 41034 Finale Emilia, IT
(72) Marchetti, Marcello, 41034 Finale Emilia, IT
(74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **B62M 6/55** (11) **2 986 492 A1***
F16H 15/42

- (25) De (26) De
(21) 14707747.3 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/054038 03.03.2014
(87) WO 2014/170062 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013206710
(54) • *MOTORISCH UND MIT MUSKELKRAFT BETREIBBARES FAHRZEUG*
• *VEHICLE OPERABLE BY MEANS OF A MOTOR AND USING MUSCLE POWER*
• *VÉHICULE ENTRAÎNABLE PAR UN MOTEUR ET PAR LA FORCE MUSCULAIRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DORNHOEFER, Gerd, 71229 Leonberg, DE
MARTINI, Katrin, 71254 Ditzingen, DE
DOMMSCH, Hans-Peter, 77839 Lichtenau, DE
BENDEL, Karl, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **B62M 6/55** (11) **2 986 493 A1***
(25) De (26) De

- (21) 14709586.3 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/054027 03.03.2014
(87) WO 2014/170061 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013206713
(54) • *MOTORISCH UND MIT MUSKELKRAFT BETREIBBARES FAHRZEUG*
• *VEHICLE OPERABLE BY MEANS OF A MOTOR AND USING MUSCLE POWER*
• *VÉHICULE ENTRAÎNABLE PAR UN MOTEUR ET PAR LA FORCE MUSCULAIRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DOMMSCH, Hans-Peter, 77839 Lichtenau, DE

(51) **B62M 6/55** (11) **2 986 494 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14724614.4 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034300 16.04.2014

- (87) WO 2014/172422 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 US 201361814122 P
- (54) • *STUFENLOSES GETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*
- (71) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, 2620 Brushy Creek Loop, Cedar Park, TX 78613, US
- (72) NICHOLS, Jon, M., Georgetown, TX 78628, US
VASILIOTIS, Christopher, M., Austin, TX 78757, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B62M 6/70 → (51) **B62M 11/18**

B62M 7/12 → (51) **B62M 11/18**

B62M 7/14 → (51) **B62K 27/00**

- (51) **B62M 11/18** (11) **2 986 495 A1***
B62M 7/12 **B62M 6/70**
- (25) De (26) De
- (21) 14716539.3 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056710 03.04.2014
- (87) WO 2014/170135 2014/43 23.10.2014
- (30) 17.04.2013 DE 102013206935
- (54) • *SCHALTBARES MEHRGANGGETRIEBE FÜR EIN ELEKTRISCH BETRIEBENES ZWEIRAD SOWIE ZWEIRAD*
• *MULTI-SPEED MANUAL TRANSMISSION FOR AN ELECTRICALLY DRIVEN TWO-WHEELER AND TWO-WHEELER*
• *TRANSMISSION COMMUTABLE À PLUSIEURS VITESSES POUR DEUX-ROUES ENTRAÎNÉ ÉLECTRIQUEMENT AINSI QUE DEUX-ROUES*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DOMMSCH, Hans-Peter, 77839 Lichtenau, DE
MARTIN, Norbert, 77855 Achern, DE

B63B 3/40 → (51) **B63H 23/32**

B63B 3/42 → (51) **B63H 23/32**

B63B 9/00 → (51) **B25J 19/00**

B63B 17/00 → (51) **B25J 19/00**

- (51) **B63B 21/00** (11) **2 986 496 A1***
F03B 13/14 **B63B 21/50**
- (25) En (26) En
- (21) 14785474.9 (22) 18.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034726 18.04.2014
- (87) WO 2014/172686 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 US 201361814108 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERTAUEN EINER ANORDNUNG AUS WELLENENERGIEWANDLERN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF MOORING AN ARRAY OF WAVE ENERGY CONVERTERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AMARRAGE D'UN RÉSEAU DE CONVERTISSEURS D'ÉNERGIE DES VAGUES*
- (71) Epitome Pharmaceuticals Limited, 6307 York Street, Halifax, Nova Scotia B3H 2K6, CA

- Wegener, Paul, 4016 Lark Street, San Diego, California 92103, US
- (72) WEGENER, Paul, San Diego, California 92103, US
NICOLL, Ryan Stuart, Victoria, British Columbia V8V 3N6, CA
- (74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) **B63B 21/50** (11) **2 986 497 A1***
B63B 35/44

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14722287.1 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050941 17.04.2014
- (87) WO 2014/170615 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 FR 1353618
- (54) • *SCHWIMMENDER TRÄGER MIT VERANKERUNG AUF EINER SPULE MIT EINER FÜHRUNG UND ABLENKUNGSLEITUNG FÜR SCHLÄUCHE INNERHALB DIESER SPULE*
• *FLOATING SUPPORT ANCHORED ON A REEL COMPRISING A GUIDE AND DEFLECTION CONDUIT FOR FLEXIBLE PIPES WITHIN SAID REEL*
• *SUPPORT FLOTTANT ANCRÉ SUR TOURET COMPRENANT UNE CONDUITE DE GUIDAGE ET DE DÉPORT DE CONDUITE FLEXIBLE AU SEIN DUDIT TOURET*

- (71) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) HAJERI, Yann, F-34120 Lezignan La Cebe, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR

B63B 21/50 → (51) **B63B 21/00**

(51) **B63B 25/00** (11) **2 986 498 A2***
B63B 25/28 **B65D 90/00**

- (25) De (26) De
- (21) 14741502.0 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2014/100135 17.04.2014
- (87) WO 2014/169903 2014/43 23.10.2014
- (88) 11.12.2014
- (30) 18.04.2013 DE 102013103951
- (54) • *LASCHPLATTE UND LASCHMITTEL ZUM LASCHEN VON CONTAINERN AN EINEM FAHRZEUG, INSBESONDERE SCHIFF, SOWIE LASCHSYSTEM HIERAUS*
• *LASHING PLATE AND LASHING MEANS FOR LASHING CONTAINERS TO A VEHICLE, IN PARTICULAR A SHIP, AND THE LASHING SYSTEM CONSISTING THEREOF*
• *PLAQUE D'ARRIMAGE ET MOYEN D'ARRIMAGE PERMETTANT L'ARRIMAGE DE CONTENEURS SUR UN VÉHICULE, EN PARTICULIER SUR UN BATEAU, ET SYSTÈME D'ARRIMAGE ASSOCIÉ*

- (71) SEC Ship's Equipment Centre Bremen GmbH & Co. KG, Speicherhof 5, 28217 Bremen, DE
- (72) BEDERKE, Christian, 28259 Bremen, DE
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B63B 25/28 → (51) **B63B 25/00**

- (51) **B63B 27/24** (11) **2 986 499 A1***
F16L 37/28
- (25) En (26) En
- (21) 14784605.9 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2014/050076 01.04.2014
- (87) WO 2014/169918 2014/43 23.10.2014
- (30) 17.04.2013 EP 13164170
15.10.2013 DK 201370587
- (54) • *FLUIDTRANSPORTSYSTEM MIT EINER AUTOMATISCH LÖSBAREN VERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *FLUID TRANSPORT SYSTEM WITH AN AUTOMATICALLY RELEASABLE COUPLING AND USE THEREOF*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT DE FLUIDE AVEC COUPLAGE DÉTACHABLE AUTOMATIQUEMENT ET UTILISATION ASSOCIÉE*
- (71) Ocean Team Group A/S, Vesterhavsgade 56, 6700 Esbjerg, DK
- (72) THOMSEN, Jens Peder Høg, DK-6800 Varde, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B63B 35/44 → (51) **B63B 21/50**

B63B 57/00 → (51) **B25J 19/00**

B63H 3/08 → (51) **B63H 23/32**

- (51) **B63H 21/10** (11) **2 986 500 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14784652.1 (22) 09.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033422 09.04.2014
- (87) WO 2014/172153 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 US 201361813822 P
- (54) • *INTELLIGENTES MEERWASSERKÜHL-SYSTEM*
• *INTELLIGENT SEA WATER COOLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT INTELLIGENT À EAU DE MER*
- (71) IMO INDUSTRIES INC., 3525 Quakerbridge Road, Suite 912, Hamilton NJ 08619, US
- (72) YIN, Dan, Waxhaw, North Carolina 28173, US
WERNER, Stefan, 78476 Allensbach, DE
MCKINSTRY, David, Charlotte, North Carolina 28270, US
BRAUN, Edwin, 78476 Allensbach, DE
MARTIN, Christian, 78315 Radolfzell, DE
HOFFMANN, Martin, 78345 Moos, DE
HOPF, Christian, 78259 Mühlhausen-Ehingen, DE
BAIRD, Alistair, Saunderstown, Rhode Island 02874, US
- (74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B63H 21/20 → (51) **F01N 5/04**

B63H 23/24 → (51) **F01N 5/04**

(51) **B63H 23/32** (11) **2 986 501 A1***
B63H 3/08 **B63B 3/40**
B63B 3/42

- (25) En (26) En
- (21) 13728715.7 (22) 10.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/061912 10.06.2013
(87) WO 2014/198288 2014/51 18.12.2014

(54) • *PROPELLERANORDNUNG*
• *PROPELLER ARRANGEMENT*
• *CONFIGURATION D'HÉLICE*

(71) Caterpillar Propulsion Production AB, Langesand 1 Box 1005, 475 22 Öckerö, SE

(72) ZEID, Mohamed, S-424 68 Angered, SE

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B63H 25/50** (11) **2 986 502 A1***

(25) De (26) De
(21) 14707769.7 (22) 04.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/054114 04.03.2014
(87) WO 2014/187584 2014/48 27.11.2014
(30) 21.05.2013 DE 102013209337

(54) • *OPTIMIERUNG EINES ANTRIEBSSYSTEMS MIT EINEM VERSTELLPROPELLER BEI EINEM WASSERFAHRZEUG WÄHREND EINES STOPPMANÖVERS*
• *OPTIMIZATION OF A DRIVE SYSTEM COMPRISING A VARIABLE PITCH PROPELLER IN A WATER VEHICLE DURING A STOPPING MANEUVER*
• *OPTIMISATION D'UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT COMPRENANT UNE HÉLICE À PAS VARIABLE SUR UN VÉHICULE MARITIME AU COURS D'UNE MANŒUVRE D'ARRÊT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) TIGGES, Kay, 20257 Hamburg, DE
WIETOSKA, Jens, 28279 Bremen, DE

B63J 3/02 → (51) **F01N 5/04**

B64C 3/16 → (51) **B29C 70/22**

B64C 3/18 → (51) **B64C 23/06**

(51) **B64C 23/06** (11) **2 986 503 A1***
B29C 70/22 **B64C 3/18**

(25) En (26) En
(21) 14718720.7 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051228 17.04.2014
(87) WO 2014/170692 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 GB 201307066

(54) • *HOLM AUS GEFLOCHTENEM VERBUNDSTOFF*
• *BRAIDED COMPOSITE SPAR*
• *LONGERON COMPOSITE TRESSÉ*

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB

(72) FONG, Tony, Filton Bristol BS99 7AR, GB
AXFORD, Timothy, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B64C 23/06** (11) **2 986 504 A1***
B29C 70/22

(25) En (26) En

(21) 14718721.5 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051229 17.04.2014

(87) WO 2014/170693 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 GB 201307066

(54) • *WINGLET*

• *WINGLET*

• *AILETTE DE BOUT D'AILE*

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB

(72) FONG, Tony, Filton Bristol BS99 7AR, GB
AXFORD, Timothy, Filton Bristol BS99 7AR, GB

CHAUSSEE, Julien, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B64C 23/06** (11) **2 986 505 A1***
B29C 70/22 **B64C 3/18**

(25) En (26) En

(21) 14719820.4 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051227 17.04.2014

(87) WO 2014/170691 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 GB 201307066

(54) • *HOLM AUS GEFLOCHTENEM VERBUNDSTOFF*

• *BRAIDED COMPOSITE SPAR*

• *LONGERON COMPOSITE TRESSÉ*

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB

(72) FONG, Tony, Filton Bristol BS99 7AR, GB
AXFORD, Timothy, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B64C 23/06 → (51) **B29C 70/22**

(51) **B64D 15/12** (11) **2 986 506 A1***

(25) En (26) En

(21) 14785275.0 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034454 17.04.2014

(87) WO 2014/172523 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 US 201361813619 P

(54) • *MASTMONTIERTER FLUGZEUGGENERATOR*

• *MAST-MOUNTED AIRCRAFT GENERATOR*

• *GÉNÉRATEUR DE BORD MONTÉ SUR MÂT*

(71) OECO LLC, 4607 SE International Way, Milwaukie OR 97222, US

(72) RAAAD, Bernard, Anthony, West Linn, OR 97068, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B64D 33/02** (11) **2 986 507 A1***
F02C 7/04 **F02C 7/045**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14725229.0 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050930 16.04.2014

(87) WO 2014/170609 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 FR 1353584

(54) • *GONDEL FÜR FLUGZEUGTURBOSTRAHL-TRIEBWERK MIT VERLÄNGERTER FRONTLIPPE*

• *NACELLE FOR AN AIRCRAFT TURBOJET ENGINE WITH AN EXTENDED FRONT LIP*
• *NACELLE POUR TURBORÉACTEUR D'ÉNERGIE À LÈVRE AVANT ÉTENDUE*

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR

(72) CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 31-33 rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 39/06** (11) **2 986 508 A1***
F16L 37/32

(25) En (26) En

(21) 14715072.6 (22) 26.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050951 26.03.2014

(87) WO 2014/170635 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 GB 201307198

(54) • *EMPFANGSKOPPLUNG*

• *RECEPTION COUPLING*

• *ACCOUPLLEMENT DE RECEPTION*

(71) Flight Refuelling Limited, Brook Road, Wimborne Dorset BH21 2BJ, GB

(72) MOUSKIS, Christopher, Wimborne Dorset BH21 1LT, GB

(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **B64D 45/02** (11) **2 986 509 A1***
F16B 11/00 **F16B 33/00**
F16B 37/14

(25) En (26) En

(21) 14718700.9 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051192 16.04.2014

(87) WO 2014/170672 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 GB 201307134

25.09.2013 GB 201316990

(54) • *INJIZIERBARE KAPPE*

• *INJECTABLE CAP*

• *COIFFE INJECTABLE*

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB

(72) DOBBIN, Richard, Filton Bristol BS99 7AR, GB

LIVERSAGE, David, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B64D 45/02** (11) **2 986 510 A1***
F16B 33/00 **F16B 37/14**

(25) En (26) En

(21) 14722961.1 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034070 15.04.2014
(87) WO 2014/172302 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811983 P
(54) • DURCHSCHEINENDE DICHTUNGSKAPPE
• TRANSLUCENT SEAL CAP
• CAPUCHON HERMETIQUE TRANSLUCIDE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZOOK, Jonathan D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEBERT, Larry S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SWAN, Michael D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YE, Sheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DEMOSS, Susan E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WRIGHT, Robin E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **B64D 45/02** (11) **2 986 511 A1***
F16B 37/14
(25) En (26) En
(21) 14722962.9 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/034073 15.04.2014
(87) WO 2014/172305 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811988 P
(54) • LEICHTGEWICHTIGE VERSCHLUSSKAPPE
• LIGHT WEIGHT SEAL CAP
• CAPUCHON HERMETIQUE LÉGER

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZOOK, Jonathan D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEBERT, Larry S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SWAN, Michael D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YE, Sheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DEMOSS, Susan E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WRIGHT, Robin E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B65B 5/06 → (51) **B31B 19/98**

B65B 7/28 → (51) **B65B 29/02**

B65B 9/22 → (51) **B65B 57/00**

B65B 11/00 → (51) **B65D 83/38**

- (51) **B65B 13/18** (11) **2 986 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724602.9 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/034008 14.04.2014
(87) WO 2014/172279 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812583 P
11.04.2014 US 201414250952

- (54) • UNTERSTÜTZTE BANDDREHVERRICHTUNG
• SUPPORTED STRAP TWIST DEVICE
• DISPOSITIF DE TORSION DE SANGLE TENUE
(71) Signode International IP Holdings LLC, 3650 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) TERMANAS, Jeffrey, D., Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

- (51) **B65B 21/02** (11) **2 986 513 A1***
B65B 35/00

- (25) En (26) En
(21) 14785938.3 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/034280 16.04.2014
(87) WO 2014/172409 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361854154 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON VERSCHACHTELTEN PRODUKTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PACKAGING OF NESTED PRODUCTS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS IMBRIQUÉS

- (71) Graphic Packaging International, Inc., 9th Floor 1500 Riveredge Parkway Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) MONCRIEF, Frank, N., Acworth, GA 30101, US
WARNER, David, F., Kennesaw, GA 30152, US
FORD, Colin, Woodstock, GA 30189, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **B65B 29/02** (11) **2 986 514 A1***
B65B 7/28 **B65D 85/80A**

- (25) De (26) De
(21) 14811864.9 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/077344 11.12.2014
(87) WO 2015/096989 2015/26 02.07.2015
(30) 24.12.2013 EP 13199514

- (54) • PORTIONENKAPSEL ZUM ZUBEREITEN EINES BRÜHERZEUGNISSES
• PORTION CAPSULE FOR PREPARING A BREWED PRODUCT
• CAPSULE DE PORTION POUR PRÉPARER UN PRODUIT D'INFUSION

- (71) Qbo Coffee GmbH, Birkenweg 4, 8304 Wallisellen, CH
(72) DEUBER, Louis, CH-8805 Richterswil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **B65B 29/02** (11) **2 986 515 A1***
B65B 7/28 **B65D 85/80A**

- (25) De (26) De
(21) 14815294.5 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/077363 11.12.2014
(87) WO 2015/096991 2015/26 02.07.2015
(30) 24.12.2013 EP 13199517

- (54) • PORTIONENKAPSEL ZUM ZUBEREITEN EINES BRÜHERZEUGNISSES
• PORTION CAPSULE FOR PREPARING A BREWED PRODUCT
• CAPSULE POUR PRÉPARER UN PRODUIT DE PERCOLATION
(71) Qbo Coffee GmbH, Birkenweg 4, 8304 Wallisellen, CH
(72) DEUBER, Louis, CH-8805 Richterswil, CH
TERNITÉ, Rüdiger, 21149 Hamburg, DE
LANTZ, Ingo, 22149 Hamburg, DE
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65B 31/00 → (51) **B31B 19/98**

B65B 31/02 → (51) **F01C 21/10**

B65B 35/00 → (51) **B65B 21/02**

B65B 35/08 → (51) **G07F 17/00**

- (51) **B65B 57/00** (11) **2 986 516 A1***
B65B 9/22

- (25) De (26) De
(21) 14714987.6 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/056398 31.03.2014
(87) WO 2014/170121 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013207151
(54) • FORMSCHULTER EINER SCHLAUCHBEUTELVERPACKUNGSMASCHINE
• FORMING SHOULDER OF A TUBULAR BAG PACKAGING MACHINE
• ÉPAULEMENT À MOULER D'UNE MACHINE D'EMBALLAGE DE SACHETS TUBULAIRES SOUPLES

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PHILIPP, Andre, 71563 Affalterbach, DE
MEISSNER, Dirk, 73650 Winterbach, DE
WILKE, Bernd, 71397 Leutenbach, DE
REICHMANN, Ellen, 73614 Schorndorf, DE
STOTKIEWITZ, Herbert, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
WIEDUWILT, Ulrich, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE
OBERDORFER, Berend, 72793 Pfullingen, DE

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 986 517 A1***
B29C 49/48

- (25) De (26) De
(21) 14714669.0 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/056276 28.03.2014
(87) WO 2014/170115 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013103777
(54) • KUNSTSTOFFBEHÄLTNIS UND BLASFORM ZU DESSEN HERSTELLUNG
• PLASTIC CONTAINER AND BLOW MOULD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• RÉCIPIENT EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE ET MOULE DE SOUFFLAGE POUR SA FABRICATION

- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) DACHS, Alexander, 93073 Neutraubling, DE
KNAPP, Peter, 93073 Neutraubling, DE
PIETRASCH, Stephanie, 93073 Neutraubling, DE
LAPPE, Ulrich, 93073 Neutraubling, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Prüfening
Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **2 986 518 A1***
B65D 77/20

(25) En (26) En
(21) 14716360.4 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057324 10.04.2014
(87) WO 2014/170215 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 PCT/IB2013/000998

(54) • *FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE FLASCHE MIT EINEM DÜNNEN ABDECKUNGSELEMENT MIT EINEM FLEXIBLEN VERSTÄRKUNGSELEMENT*
• *LIQUID FILLED BOTTLE HAVING A THIN COVER MEMBER PROVIDED WITH A FLEXIBLE REINFORCING ELEMENT*
• *BOUTEILLE REMPLIE DE LIQUIDE COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT MINCE POURVU D'UN ÉLÉMENT DE RENFORT FLEXIBLE*

(71) SA des Eaux Minérales d'Evian SAEME, 11 Avenue du Général Dupas, 74500 Evian-les-Bains, FR
Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(72) JOUIN, Frédéric, F-94240 L'Haye Les Roses, FR
GEHRINGER, Christine, F-74500 Vinzier, FR
OSTERTAG, Jennifer, F-74500 Evian Les Bains, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 1/02 → (51) **B65D 23/06**

B65D 1/24 → (51) **B65D 21/02**

(51) **B65D 5/38** (11) **2 986 519 A1***
B65D 85/10

(25) En (26) En
(21) 14722766.4 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060652 11.04.2014
(87) WO 2014/170809 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 IN K004272013

(54) • *ROLLBÜNDELMECHANISMUS ZUM AUTOMATISCHEN ÖFFNEN UND SCHLIESSEN*
• *ROLLING BUNDLING MECHANISM FOR AUTOMATIC OPENING AND CLOSING*
• *MÉCANISME DE ROULAGE ET DE PAQUETAGE POUR OUVERTURE ET FERMETURE AUTOMATIQUES*

(71) ITC Limited, 37 J.L. Nehru Road West Bengal, Kolkata 700 071, IN
(72) KASTHA, Anindya, Kolkata- 700071 State of West Bengal, IN
HALDER, Prosun, Kolkata- 700071 State of West Bengal, IN
KUMAR, Ashwani, Kolkata- 700071 State of West Bengal, IN

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **B65D 21/02** (11) **2 986 520 A1***
B65D 1/24

(25) En (26) En
(21) 13750941.0 (22) 19.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) HR 2013/000023 19.07.2013
(87) WO 2014/170703 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 HR P20130347

(54) • *TEILBARER FLASCHENKARTON*
• *DIVISIBLE BOTTLE CRATE*
• *CASIER À BOUTEILLES DIVISIBLE*

(71) Kaplast d.d., Kupljensko 75/b, 47220 Vojnic, HR

(72) PALAJSA, Tomislav, HR-47000 Karlovac, HR

(74) Bihar, Zeljko, Admoveo d.o.o. Aleja lipa 1/G, 10040 Zagreb, HR

(51) **B65D 23/06** (11) **2 986 521 A1***
B65D 47/40 **B65D 1/02**

(25) En (26) En
(21) 14716612.8 (22) 12.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057453 12.04.2014
(87) WO 2014/170240 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 IT AN20130076

(54) • *FLASCHE MIT TROPFENFÄNGERVORRICHTUNG*
• *BOTTLE WITH DRIP CATCHER DEVICE*
• *BOUTEILLE AYANT UN DISPOSITIF DE CAPTURE DE GOUTTE*

(71) Toti, Massimo, 5/Bis Via Mazzangrugno, 60035 Jesi (AN), IT
Pellonara, Peppino, 16 Via del Setificio, 60035 Jesi (AN), IT

(72) Toti, Massimo, 60035 Jesi (AN), IT
Pellonara, Peppino, 60035 Jesi (AN), IT

(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

B65D 25/04 → (51) **B65D 30/06**

(51) **B65D 25/20** (11) **2 986 522 A1***

(25) De (26) De
(21) 14720066.1 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057512 14.04.2014
(87) WO 2014/170261 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 DE 202013101653 U

(54) • *TRANSPORTBEHÄLTER MIT KENNZEICHNUNGSTRÄGER*
• *TRANSPORT CONTAINER HAVING AN IDENTIFICATION CARRIER*
• *RÉCIPIENT DE TRANSPORT POURVU D'UN SUPPORT D'IDENTIFICATION*

(71) Paul Craemer GmbH, Brocker Strasse 1, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(72) FINKE, Ralf-Peter, 33330 Gütersloh, DE
SCHÄFER, Hubert, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **B65D 30/02** (11) **2 986 523 A2***
B65D 33/30 **B65D 75/58**

(25) En (26) En
(21) 14784891.5 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034669 18.04.2014

(87) WO 2014/172649 2014/43 23.10.2014

(88) 29.10.2015

(30) 19.04.2013 US 201313866931

(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARE MEHRKAMMER-AUFBEWAHRUNGSBEUTEL UND -BEHÄLTER*
• *MULTI-COMPARTMENT RESEALABLE STORAGE BAG AND CONTAINER*
• *SAC DE STOCKAGE REFERMABLE À COMPARTIMENTS MULTIPLES ET RÉCIPIENT*

(71) Bray, Mabelle, 12930 Ventura Blvd, Studio City, GA 91604, US

(72) Bray, Mabelle, Studio City, GA 91604, US

(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB

(51) **B65D 30/06** (11) **2 986 524 A1***
B65D 33/06 **B65D 85/34**
B65D 25/04

(25) It (26) En
(21) 14730993.4 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060137 25.03.2014

(87) WO 2014/170774 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 IT B020130164

(54) • *BEHÄLTER FÜR OBST- UND GEMÜSEPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BEHÄLTERS UND ZUM VERPACKEN SOLCHER PRODUKTE*
• *CONTAINER FOR FRUIT AND VEGETABLE PRODUCTS AND METHOD FOR MAKING THE CONTAINER AND FOR PACKING SUCH PRODUCTS*
• *RÉCIPIENT POUR PRODUITS DE FRUIT ET LEGUME ET PROCEDE DE FABRICATION DU RÉCIPIENT ET D'EMBALLAGE DE TELS PRODUITS*

(71) SORMA S.P.A., Via delle Mele n. 65, 47023 Cesena FO, IT

(72) MERCADINI, Andrea, I-47522 Bologna, IT

(74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Piazza dei Martiri, 1, 40121 Bologna BO, IT

B65D 33/06 → (51) **B65D 30/06**

B65D 33/30 → (51) **B65D 30/02**

(51) **B65D 41/28** (11) **2 986 525 A1***
B65D 55/02

(25) En (26) En
(21) 14719674.5 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057551 14.04.2014

(87) WO 2014/170286 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 GB 201307034

(54) • *ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS*
• *TAMPER-EVIDENT CLOSURE*
• *SYSTÈME DE FERMETURE INVIOLENT*

(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Romerstrasse 83, 4153 Reinach, CH

(72) MCPHERSON, Alexander Donald Meiklem, Falkirk Central Scotland FK1 5PW, GB

(74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and North East Somerset BA1 2PH, GB

B65D 41/32 → (51) **B60J 7/10**

(51) **B65D 41/34** (11) **2 986 526 A1***

(25) En (26) En
(21) 14719673.7 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057549 14.04.2014

(87) WO 2014/170284 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 GB 201307027

- (54) • FÄLSCHUNGSSICHERER VERSCHLUSS
- TAMPER EVIDENT CLOSURE
- FERMETURE À PREUVE D'EFFRACTION

(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Romerstrasse 83, 4153 Reinach, CH

(72) McPHERSON, Alexander Donald Meiklem, Falkirk Central Scotland FK1 5PW, GB

(74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and North East Somerset BA1 2PH, GB

(51) **B65D 43/14** (11) **2 986 527 A1***
B65D 51/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 14721981.0 (22) 10.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060620 10.04.2014

(87) WO 2014/170805 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 FR 1353419

- (54) • BEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR LE-BENSMITTEL
- CONTAINER, IN PARTICULAR FOR FOOD USE
- RÉCIPIENT, NOTAMMENT À USAGE ALIMENTAIRE

(71) Neolid, 23 rue Dumenge, 69004 Lyon, FR

(72) FROLIN, Nicolas, F-69004 Lyon, FR

(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **B65D 43/16** (11) **2 986 528 A1***
B65D 50/06

(25) En (26) En

(21) 14723957.8 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033948 14.04.2014

(87) WO 2014/172254 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 US 201361812747 P

17.04.2013 US 201361812753 P

17.04.2013 US 201361812761 P

17.07.2013 US 201361847124 P

- (54) • BEHÄLTER MIT EINEM AUSGABEKNOFF
- CONTAINER WITH BUTTON RELEASE
- RÉCIPIENT AVEC DISPOSITIF DE LIBÉRATION PAR BOUTON

(71) CSP Technologies, Inc., 960 West Veterans Boulevard, Auburn, Alabama 36832, US

(72) GIRAUD, Jean-Pierre, Auburn, Alabama 36830, US

(74) PICHOT, Herve, F-94430 Chennevieres-sur-Marne, FR

LUCAS, JR., Franklin Lee, Opelika, Alabama 36804, US

ROGERS, Joseph W., Lafayette Hill, Pennsylvania 19444, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B65D 43/16 → (51) **B65D 83/08**

(51) **B65D 45/02** (11) **2 986 529 A1***
F16B 11/00 **F16B 33/00**
F16B 37/14

(25) En (26) En

(21) 14718701.7 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051194 16.04.2014

(87) WO 2014/170674 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 GB 201307134

15.10.2013 GB 201318256

- (54) • INJIZIERBARE KAPPE
- INJECTABLE CAP
- CHAPEAU INJECTABLE

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB

(72) DOBBIN, Richard, Filton Bristol BS99 7AR, GB

LIVERSAGE, David, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B65D 47/24** (11) **2 986 530 A2***

(25) En (26) En

(21) 14786052.2 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060762 16.04.2014

(87) WO 2014/170841 2014/43 23.10.2014

(88) 26.02.2015

(30) 16.04.2013 CN 201310130818

- (54) • NEUARTIGE VORRICHTUNG
- NOVEL DEVICE
- DISPOSITIF INNOVANT

(71) Glaxosmithkline (china) Investment Co., Ltd, Room 901 Building A Ocean International Center 56 Mid 4th East Ring Road Chao Yang District, Beijing, CN

(72) DEBNATH, Gautam, Parsippany, New Jersey 07054, US

HU, Mingsheng, Shanghai 200040, CN

(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B65D 47/40 → (51) **B65D 23/06**

B65D 50/06 → (51) **B65D 43/16**

B65D 51/00 → (51) **B65D 43/14**

B65D 51/18 → (51) **B65D 83/08**

(51) **B65D 51/22** (11) **2 986 531 A1***
A61F 9/00

(25) De (26) De

(21) 14705045.4 (22) 15.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000421 15.02.2014

(87) WO 2014/169979 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 DE 102013007063

- (54) • BEHÄLTNIS
- CONTAINER
- RÉCIPIENT

(71) Kocher-Plastik Maschinenbau GmbH, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE

(72) SPALLEK, Michael, 55218 Ingelheim, DE

GESER, Johannes, 70839 Gerlingen, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B65D 51/28** (11) **2 986 532 A2***
B65D 81/18 **A24F 23/00**
A24B 15/28 **A24B 13/00**
A24F 25/00 **B65D 81/20**

(25) En (26) En

(21) 14785270.1 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051170 15.04.2014

(87) WO 2014/170655 2014/43 23.10.2014

(88) 11.06.2015

(30) 18.04.2013 GB 201307020

- (54) • BEHÄLTER MIT SUBSTANZTRÄGER
- CONTAINER WITH SUBSTANCE CARRIER
- RÉCIPIENT AVEC SUPPORT DE SUBSTANCE

(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(72) RUSHFORTH, David, London WC2R 3LA, GB

GIBSON, Paul, London WC2R 3LA, GB

(74) SOMMARSTROM, Eva, London WC2R 3LA, GB

HOWELL, Kelly, London WC2R 3LA, GB

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65D 55/02 → (51) **B65D 41/28**

B65D 65/00 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B65D 71/16** (11) **2 986 533 A1***

(25) En (26) En

(21) 14717755.4 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057546 14.04.2014

(87) WO 2014/170282 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 FR 1353456

- (54) • ZUSCHNITT UND VERPACKUNG FÜR EINE KARTONPACKUNG MIT INTEGRIERTEM ABSTANDS-/VERKEILUNGSTEIL
- BLANK AND PACKAGING FOR A CARTON PACK WITH AN INTEGRATED SPACING/WEDGING PART
- DÉCOUPE ET CONDITIONNEMENT POUR UN EMBALLAGE EN CARTON AYANT UNE PIÈCE D'ÉCARTEMENT/DE CALAGE INTÉGRÉE

(71) Automatisierung und renovation du conditionnement dans les industries laitières Arcil, 1 Rue de la Boulaye Z.A.C. du Moulin à Vent, 95650 Puiseux Pontoise, FR

(72) JEGO, Fabien, F-10120 Saint Andre les Vergers, FR

(74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

B65D 75/58 → (51) **B65D 30/02**

B65D 77/20 → (51) **B65D 1/02**

B65D 81/00 → (51) **B32B 7/12**

B65D 81/18 → (51) **B65D 51/28**

(51) **B65D 81/20** (11) **2 986 534 A2***
C12H 1/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 13882528.6 (22) 15.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050819 15.04.2013
(87) WO 2014/170558 2014/43 23.10.2014
(88) 08.01.2015
(54) • *VERFAHREN ZUM BELÜFTEN VON WEIN VOR DER VERKOSTUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR AERATING A WINE PRIOR TO TASTING SAME, AND ASSOCIATED DEVICE*
• *METHODE D'AERATION D'UN VIN PREALABLEMENT A SA DEGUSTATION ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) Paetzold, Michael, 32 Avenue de Rambaud, 33650 La Brede, FR
(72) Paetzold, Michael, 33650 La Brede, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B65D 81/20 → (51) **B65D 51/28**

B65D 81/26 → (51) **A23B 4/027**

- (51) **B65D 81/34** (11) **2 986 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 14785072.1 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/034527 17.04.2014
(87) WO 2014/172552 2014/43 23.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 19.04.2013 US 201313866706
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGSMITTELS*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PRODUCING A FOOD PRODUCT*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'UN PRODUIT ALIMEN- TAIRE*
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024, US
(72) EICHENLAUB, Sean, McKinney, TX 75071, US
FRENCH, Justin, Frisco, TX 75034, US
KOH, Christopher, James, Southlake, TX 76092, US
KOZMAN, Austin, Dallas, TX 75205, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **B65D 81/34** (11) **2 986 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785992.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033498 09.04.2014
(87) WO 2014/172163 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201313863653
(54) • *DESIGN VON QUADRATISCHEN SCHA- LEN MIT MEHREREN TEMPERATUREN*
• *MULTI-TEMP SQUARE TRAY DESIGN*
• *CONCEPTION DE PLATEAU CARRÉ MULTI-TEMPÉRATURE*
(71) H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC, One PPG Place, Suite 3100, Pittsburgh, PA 15222, US
(72) JACKSON, Daniel C., Wexford, Pennsylvania 15090, US
ROWOTH, Christopher P., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
NUKUTO, George Ikuya, Wexford, Penn- sylvania 15090, US
SMITH, Katherine A., Pittsburgh, Penn- sylvania 15224, US

- RITCHEY, Beth A., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
CARMAN, Brian P., Wexford, Pennsylvania 15090, US
RODGERS, William J., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
HUBER, Brian, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
KOEHLER, Amber F., Pittsburgh, Penn- sylvania 15202, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B65D 83/00** (11) **2 986 537 A2***

- (25) En (26) En
(21) 14786028.2 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/034295 16.04.2014
(87) WO 2014/172419 2014/43 23.10.2014
(88) 26.11.2015
(30) 16.04.2013 US 201361812661 P
(54) • *SPENDERANORDNUNG*
• *DISPENSER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DISTRIBUTEUR*
(71) Wm. Wrigley Jr. Company, 1132 W. Blackhawk Street, Chicago, IL 60642, US
(72) HART, Christopher, Chicago, Illinois 60661, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B65D 83/08** (11) **2 986 538 A1***
B65D 43/16 **B65D 51/18**
G01M 7/08 **G01N 3/30**

- (25) En (26) En
(21) 14785059.8 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060387 02.04.2014
(87) WO 2014/170784 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201313863156
(54) • *WISCHTUCHSPENDER MIT ERHÖHTER STABILITÄT*
• *WIPES DISPENSER WITH INCREASED STABILITY*
• *DISTRIBUTEUR DE LINGETTES PRÉSEN- TANT UNE STABILITÉ ACCRUE*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HILL, Robert, M., Appleton, Wisconsin 54911, US
SCHLAUPITZ, Robert, New London, Wisconsin 54961, US
FULSCHER, Ryan, L., Neenah, Wisconsin 54956, US
POSSELL, Kevin, C., Middleton, Wisconsin 53562, US
JOHNSON, Kroy, D., Neenah, Wisconsin 54956, US

- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 83/22 → (51) **B65D 83/38**

(51) **B65D 83/38** (11) **2 986 539 A1***
B65B 11/00 **B65D 83/22**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14722718.5 (22) 15.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/000546 15.04.2014
(87) WO 2014/170736 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 FR 1300893
(54) • *FLASCHE ZUM VERPACKEN VON FLÜS- SIGKEITEN*
• *BOTTLE FOR PACKAGING LIQUID*
• *FLACON DE CONDITIONNEMENT DE LIQUIDE*
(71) Laboratoires THEA, 12, rue Louis Blériot Zone Industrielle du Brézet, 63100 Clermont- Ferrand, FR
(72) DEFEMME, Alain, F- 63400 Chamalières, FR
MERCIER, Fabrice, F-63000 Clermont- ferrand, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON- LITTAYE BP 19, 78164 Marly-le-Roi Cedex, FR

B65D 83/42 → (51) **A61J 1/20**

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 986 540 A1***
(25) It (26) En
(21) 14731359.7 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/060743 15.04.2014
(87) WO 2014/170829 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 IT B020130166
(54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN UND MA- SCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER ZI- GARETTENPACKUNG MIT ABSTANDS- HALTER INNERHALB DER GRUPPE VON ZIGARETTEN UND ENTSPRECHENDE ZI- GARETTENPACKUNG*
• *PACKING METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING A PACKET OF CIGARETTES WITH A SPACER INSIDE THE GROUP OF CIGARETTES, AND CORRESPONDING PACKET OF CIGARETTES*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE D'EMBALLAGE POUR LA PRODUCTION D'UN PAQUET DE CIGARETTES COMPRENANT UN ÉLÉMENT D'ESPACEMENT À L'INTÉ- RIEUR DU GROUPE DE CIGARETTES ET PAQUET DE CIGARETTES CORRESPON- DANT*
(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, Bologna, IT
(72) POLLONI, Roberto, I-47015 Modigliana, IT
ELEFANTE, Giovanni, I-72019 San Vito Dei Normanni, IT
LETTIERI, Rocco, I-84081 Baronissi, IT
PAVESI, Marco, I-40068 San Lazzaro Di Savena, IT
SCOTTON, Francesco, I-35010 Vigodarzere, IT
NEGRINI, Stefano, I-40012 Calderara Di Reno, IT

- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/38**

B65D 85/34 → (51) **B65D 30/06**

B65D 85/804 → (51) **B65B 29/02**

- (51) **B65D 88/02** (11) **2 986 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 14722301.0 (22) 11.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/000143 11.04.2014

(87) WO 2014/170624 2014/43 23.10.2014

(88) 24.12.2014

(30) 15.04.2013 GB 201306780

17.05.2013 GB 201308985

21.02.2014 GB 201403129

- (54) • *SCHACHTEL ZUM VERSTÄRKEN EINES VERSANDBEHÄLTERS*
- *A BOX FOR REINFORCING A SHIPPING CONTAINER*
- *BOÎTE POUR LE RENFORCEMENT D'UN CONTENEUR D'EXPÉDITION*

(71) Clive-Smith, Martin, Wootton Paddox, Leek Wootton Warwickshire CV35 7QX, GB
McKenna, Brendan Paul, 4011 N. Beechwood Ct., Houston, Texas 77059-3005, US

(72) Clive-Smith, Martin, Leek Wootton Warwickshire CV35 7QX, GB
McKenna, Brendan Paul, Houston, Texas 77059-3005, US

(74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

B65D 90/00 → (51) **B63B 25/00**

(51) **B65G 17/06** (11) **2 986 542 A1***
B65G 17/44 **B65G 17/46**

(25) En (26) En

(21) 14722967.8 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034117 15.04.2014

(87) WO 2014/172329 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 US 201361812421 P

11.04.2014 US 201414250703

- (54) • *FÖRDERBAND UND PLATTFORM FÜR EIN FÖRDERBAND*
- *CONVEYOR BELT AND PLATFORM FOR CONVEYOR BELT*
- *COURROIE TRANSPORTEUSE ET PLATE-FORME POUR COURROIE TRANSPORTEUSE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

(72) BEESLEY, Robert C., Glenview, Illinois 60025, US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B65G 17/44 → (51) **B65G 17/06**

B65G 17/46 → (51) **B65G 17/06**

(51) **B65G 47/31** (11) **2 986 543 A1***
B65G 47/68

(25) De (26) De

(21) 14717759.6 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057565 15.04.2014

(87) WO 2014/170294 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 DE 102013206790

- (54) • *PAKETVEREINZELUNG*
- *SORTING OF PACKAGES*
- *SÉPARATION DE PAQUETS*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE

TRANSNORM SYSTEM GmbH, Förster Strasse 2, 31177 Harsum, DE

(72) WALTER, Detlef, 30855 Langenhagen, DE
DIOP, Sidy, 31141 Hildesheim, DE
KRAEMER, Arnd, 31141 Hildesheim, DE
VENTZ, Kai, 31139 Hildesheim, DE
WARNECKE, Karl, 31079 Sibbesse, DE
HUKE, Stefan, 31319 Sehnde, DE
EID, Tilmann, 30169 Hannover, DE
HARTMANN, Bernd, 53501 Grafchaft-Leimersdorf, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B65G 47/68 → (51) **B65G 47/31**

(51) **B65G 69/32** (11) **2 986 544 A1***

(25) De (26) De

(21) 14724327.3 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057557 14.04.2014

(87) WO 2014/170289 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 DE 202013101595 U

- (54) • *SPALTABDICHTUNG EINER BEWEG-LICHEN VERKEHRSLÄCHE*
- *GAP SEAL OF A MOVABLE TRAFFIC AREA*
- *SYSTÈME DE CALFEUTRAGE D'UNE SURFACE DE CIRCULATION MOBILE*

(71) Kolassa, Dietmar, Ketteler Str. 48, 48493 Wettringen, DE

(72) Kolassa, Dietmar, 48493 Wettringen, DE

(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patent-anwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B65H 26/06 → (51) **B27D 5/00**

(51) **B66B 1/24** (11) **2 986 545 A1***

(25) En (26) En

(21) 13729675.2 (22) 11.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/062055 11.06.2013

(87) WO 2014/198302 2014/51 18.12.2014

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG UND ZU-STELLUNG VON ZIELANRUFEN IN EINER AUFZUGSGRUPPE*
- *METHOD FOR ALLOCATING AND SERVING DESTINATION CALLS IN AN ELEVATOR GROUP*
- *PROCÉDÉ D'AFFECTATION ET DE DESSERTE D'APPELS DE DESTINATION DANS UN GROUPE D'ASCENSEURS*

(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) RUOKOKOSKI, Mirko, FIN-02880 Veikkola, FI
SIIKONEN, Marja-Liisa, FIN-00200 Helsinki, FI

(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B66B 1/24 → (51) **B66B 5/00**

(51) **B66B 5/00** (11) **2 986 546 A1***
B66B 1/24

(25) En (26) En

(21) 13888897.9 (22) 03.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050730 03.07.2013

(87) WO 2015/001168 2015/01 08.01.2015

- (54) • *ANRUFZUWEISUNGSVERFAHREN, GRUP-PENSTEUERUNG, AUFZUGSGRUPPE UND AUSFÜHRBARE ANWENDUNG*
- *A CALL ALLOCATING METHOD, A GROUP CONTROLLER, AN ELEVATOR GROUP, AND AN EXECUTABLE APPLICATION*
- *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'APPELS, COMMANDE DE GROUPE, GROUPE D'ASCENSEURS ET APPLICATION EXÉCUTABLE*

(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) SUIHKONEN, Kari, FI-05840 Hyvinkää, FI

SIHKONEN, Marja-Liisa, FI-00200 Helsinki, FI

HAKALA, Harri, FI-Hyvinkää 05860, FI

(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **B66B 5/02** (11) **2 986 547 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 14721982.8 (22) 10.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060627 10.04.2014

(87) WO 2014/170806 2014/43 23.10.2014

(88) 29.01.2015

(30) 17.04.2013 FR 1353484

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER STROMLOSEN BREMSE*
- *DEVICE FOR CONTROLLING A NO CURRENT BRAKE*
- *DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN FREIN A MANQUE DE COURANT*

(71) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015, 16000 Angoulême, FR

(72) VINCENT, Benoît, F-16430 Champniers, FR

(74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **B66B 23/22** (11) **2 986 548 A1***
B66B 29/02

(25) En (26) En

(21) 14723659.0 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034361 16.04.2014

(87) WO 2014/176094 2014/44 30.10.2014

(30) 17.04.2013 CN 201320193560 U

- (54) • *SCHNELLES BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR EINEN PERSONENBEFÖRDERER*
- *A RAPID FIXATION MEANS FOR A PASSENGER CONVEYOR*
- *MOYEN DE FIXATION RAPIDE POUR UN TRANSPORTEUR DE PASSAGER*

(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) LU, Adam, Shanghai 201203, CN

SU, Anna, Shanghai 201203, CN

YAO, MingLiang, Shanghai 201203, CN

GUI, ZhengDong, Shanghai 201203, CN

DUPONT, Benoit, Shanghai 201203, CN

(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 29/02 → (51) **B66B 23/22**

(51) **B66C 3/14** (11) **2 986 549 A1***
G01S 17/06

(25) Fi (26) En

(21) 14784983.0 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2014/050285 17.04.2014
(87) WO 2014/170554 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 FI 20134096

- (54) • GREIFER FÜR LASTENHANDHABUNGS-
VORRICHTUNG UND KRAN
- GRABBER FOR LOAD HANDLING
APPARATUS AND CRANE
- DISPOSITIF DE SAISIE POUR APPAREIL
DE MANIPULATION DE CHARGES ET
GRUE

(71) Konecranes Global Corporation, Koneenkatu
8, 05830 Hyvinkää, FI

(72) MANNARI, Ville, FI-05830 Hyvinkää, FI
NIEMINEN, Ari, FI-05830 Hyvinkää, FI
LEHTIÖ, Jussi, FI-05830 Hyvinkää, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B66D 1/30** (11) **2 986 550 A1***
B66D 1/50 **B66D 1/74**

(25) En (26) En
(21) 14718699.3 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051190 16.04.2014
(87) WO 2014/170671 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 GB 201306974

- (54) • LASTTRAGENDE VORRICHTUNG UND
VERFAHREN
- LOAD BEARING APPARATUS AND
METHOD
- APPAREIL PORTE-CHARGE ET PROCÉDÉ

(71) Parkburn Precision Handling Systems
Limited, 26 Whistleberry Industrial Estate,
Hamilton ML3 0ED, GB

(72) LAWSON, Andrew, Hamilton ML3 0ED, GB
MCFALL, Campbell, Hamilton ML3 0ED, GB
O'HARA, Dennis, Hamilton ML3 0ED, GB
BULL, Philip, Cheswardine Shropshire TF9
2SF, GB

(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

B66D 1/50 → (51) **B66D 1/30**

B66D 1/74 → (51) **B66D 1/30**

B67C 3/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **B67D 1/08** (11) **2 986 551 A2***
(25) En (26) En

(21) 14732582.3 (22) 22.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051247 22.04.2014
(87) WO 2014/170699 2014/43 23.10.2014
(88) 22.01.2015

- (30) 19.04.2013 GB 201307088
- (54) • VENTILSPEERARMATUR FÜR EIN FASS
- VALVE - SPEAR FITTING FOR A KEG
- AJUSTEMENT SOUPAPE/POINTE POUR
UN TONNELET

(71) Simpson, Kenneth Leonard, 173 Ellesmere
Road, Shrewsbury, Shropshire SY1 2RE, GB

(72) Simpson, Kenneth Leonard, Shrewsbury,
Shropshire SY1 2RE, GB

(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Eri-
ka-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B67D 1/12** (11) **2 986 552 A1***
A47J 31/44

(25) En (26) En
(21) 13882507.0 (22) 17.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/074309 17.04.2013
(87) WO 2014/169447 2014/43 23.10.2014

- (54) • GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE
ZUR BESTIMMUNG EINES GETRÄNKE-
VOLUMENS VON BEHÄLTERN UND ENT-
SPRECHENDES VERFAHREN
- BEVERAGE PREPARATION MACHINE
CAPABLE OF DETERMINING A BEVERAGE
VOLUME OF RECEPTACLES AND CORRE-
SPONDING METHOD
- MACHINE DE PRÉPARATION DE
BOISSON POUVANT DÉTERMINER UN
VOLUME DE BOISSON DE RÉCEPTACLES
ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

(72) DENG, Ting, Shanghai 201803, CN
HU, Ruguo, Shanghai 201803, CN

(74) Moodie, Simon James, Nestec S.A. CT-IAM
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B67D 7/04** (11) **2 986 553 A2***
B67D 7/14

(25) En (26) En
(21) 14784769.3 (22) 10.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033594 10.04.2014
(87) WO 2014/172173 2014/43 23.10.2014

- (88) 05.11.2015
- (30) 15.04.2013 US 201313863093
- (54) • AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR BE-
TANKUNG VON FAHRZEUGEN
- AUTOMATED SYSTEM FOR FUELING
VEHICLES
- SYSTÈME AUTOMATISÉ POUR LE RAVI-
TAILLEMENT EN CARBURANT DE VÉHI-
CULES

(71) Butler, Charles, Roland, Jr., 1509 Bethel
Drive, High Point, North Carolina 27260, US

(72) Butler, Charles, Roland, Jr., High Point,
North Carolina 27260, US

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1
2HY, GB

B67D 7/14 → (51) **B67D 7/04**

(51) **B81B 7/04** (11) **2 986 554 A1***
(25) En (26) En

(21) 14785518.3 (22) 18.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034728 18.04.2014
(87) WO 2014/172688 2014/43 23.10.2014

- (30) 19.04.2013 US 201361814090 P
12.11.2013 US 201361903156 P
- (54) • PARALLELISIERTE PROBENHAND-
HABUNG
- PARALLELIZED SAMPLE HANDLING
- MANIPULATION D'ÉCHANTILLONS EN
PARALLÈLE

(71) California Institute of Technology, 1200 East
California Blvd M/C 210-85, Pasadena, CA
91125, US
University Of Chicago, 5801 S. Ellis,
Chicago, IL 60637, US

Pan, Qichao, 34 Nong Xueye Road, Shanghai
200126, CN

Karymov, Mikhail, 9036 Arcadia Avenue Apt.
51, San Gabriel, CA 91775, US

Huynh, Toan, 5528 South Hyde Park
Boulevard Apt. 807, Chicago, IL 60637, US
Sawicki, George, 1700 East 56th Street Apt.
3009, Chicago, IL 60637, US

Begolo, Stefano, 423 Waldo Avenue Apt.
202, Pasadena, CA 91101, US

Du, Wenbin, Number 66 Anli Road Anli
Garden 2a-301, Chaoyang District 100101,
CN

(72) PAN, Qichao, Shanghai 200126, CN
KARYMOV, Mikhail, San Gabriel, CA 91775,
US

HUYNH, Toan, Chicago, IL 60637, US
SAWICKI, George, Chicago, IL 60637, US
BEGOLO, Stefano, Pasadena, CA 91101, US

DU, Wenbin, Chaoyang District 100101, CN
ISMAGILOV, Rustem, F., Altadena, CA
91125, US

MA, Liang, Pasadena, CA 91106, US

(74) Marshall, Cameron John, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

(51) **B82Y 5/00** (11) **2 986 555 A1***
A61K 48/00 **C12N 15/11**
C12N 15/115 **C12N 15/87**

(25) En (26) En
(21) 14785273.5 (22) 13.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/050357 13.04.2014
(87) WO 2014/170899 2014/43 23.10.2014

- (30) 18.04.2013 US 201361813417 P
- (54) • SYSTEME MIT NICHT-IMMUNOGENEN
UND NUKLEASERESISTENTEN NUKLEIN-
SÄURE-ORIGAMI-VORRICHTUNGEN FÜR
MOLEKULARE BERECHNUNG
- SYSTEMS COMPRISING NON-IMMU-
NOGENIC AND NUCLEASE RESISTANT
NUCLEIC ACID ORIGAMI DEVICES FOR
MOLECULAR COMPUTATION
- SYSTÈMES COMPRENANT DES DISPOSI-
TIFS D'ORIGAMI D'ACIDES NUCLÉIQUES
NON-IMMUNOGÈNES ET RÉSISTANTS
AUX NUCLÉASES POUR LE CALCUL
MOLÉCULAIRE

(71) Bar-Ilan University, 52900 Ramat Gan, IL

(72) BACHELET, Ido, 7177577 Modiin, IL
ABU-HOROWITZ, Almogit, 4637516 Hert-
zeliya, IL

BEN-ISHAY, Eldad, 6083543 Shoham, IL
AMIR, Yaniv, 5632011 Yehud, IL

DE BEER, Joel, 8702 Zollikon, CH
ITTAH, Shmulik, 9662545 Jerusalem, IL

(74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre
Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(51) **B82Y 5/00** (11) **2 986 556 A1***
A61K 48/00 **A61P 5/00**
C12N 15/11 **C12N 15/115**
C12N 15/87 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 14785586.0 (22) 13.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/050356 13.04.2014
(87) WO 2014/170898 2014/43 23.10.2014

- (30) 18.04.2013 US 201361813412 P
- (54) • NICHT-IMMUNOGENE UND NUKLEASE-
RESISTENTE NUKLEINSÄURE-ORIGAMI-

- ELEMENTEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
- *NON-IMMUNOGENIC AND NUCLEASE RESISTANT NUCLEIC ACID ORIGAMI DEVICES AND COMPOSITIONS THEREOF*
 - *DISPOSITIFS D'ORIGAMI D'ACIDES NUCLÉIQUES NON IMMUNOGENES ET RÉSISTANTS AUX NUCLÉASES, ET LEURS COMPOSITIONS*
- (71) Bar-Ilan University, 52900 Ramat Gan, IL
(72) BACHELET, Ido, 7177577 Modiin, IL
ABU-HOROWITZ, Almogit, 4637516 Hertzelija, IL
BEN-ISHAY, Eldad, 6083543 Shoham, IL
AMIR, Yaniv, 5632011 Yehud, IL
MUNITZ, Ariel, 9371503 Jerusalem, IL
SHAPIRO, Anastasia, 7548205 Rishon Lezion, IL
SHEMER, Amir, 4906419 Petach Tikva, IL
ZALEVSKY, Zeev, 4856525 Rosh HaAyin, IL
- (74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre
Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

B82Y 30/00 → (51) **C01B 21/064**

B82Y 30/00 → (51) **H01M 6/00**

B82Y 40/00 → (51) **C01B 21/064**

C01B 21/06 → (51) **C01D 15/00**

- (51) **C01B 21/064** (11) **2 986 557 A1***
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**
- (25) En (26) En
(21) 14785507.6 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2014/050340 04.04.2014
(87) WO 2014/169382 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813324 P
- *BORNITRID-NANORÖHRCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
 - *BORON NITRIDE NANOTUBES AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
 - *NANOTUBES DE NITRURE DE BORE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) National Research Council of Canada, 1200
Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) KIM, Keun Su, Ottawa, Ontario K1K 3V3, CA
KINGSTON, Christopher T., Ottawa, Ontario
K2K 2V2, CA
SIMARD, Benoit, Ottawa, Ontario K4A 3H9,
CA
- (74) Glück Kritzenberger Patentanwälte
PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049
Regensburg, DE

- (51) **C01B 33/20** (11) **2 986 558 A1***
B01J 13/00 **B01J 21/06**
C02F 1/28
- (25) En (26) En
(21) 14726413.9 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/060755 16.04.2014
(87) WO 2014/170835 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 EP 13164165
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUPPE-4-METALLSILIKATS UND VERWENDUNG DAVON*
 - *METHOD FOR PREPARATION OF A GROUP 4 METAL SILICATE AND USE THEREOF*

- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SILICATE MÉTALLIQUE DU GROUPE 4 ET SON UTILISATION*
- (71) BASF Corporation, 100 Park Avenue,
Florham Park, NJ 07932, US
- (72) BRANDTS, Jim Aloysius Maria, NL-3454 PK
De Meern, NL
WAGEMAKER, Lorianne, NL-3454 PK De
Meern, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

- (51) **C01B 39/08** (11) **2 986 559 A1***
C01B 39/12 **C01B 39/48**
- (25) En (26) En
(21) 14714461.2 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/020140 04.03.2014
(87) WO 2014/172024 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813940 P
17.06.2013 EP 13172271
- *MOLEKULARSIEB, COK-5, DESSEN SYNTHESE UND VERWENDUNG*
 - *MOLECULAR SIEVE, COK-5, ITS SYNTHESIS AND USE*
 - *TAMIS MOLÉCULAIRE, COK-5, SA SYNTHÈSE ET SON UTILISATION*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) BURTON, Allen, W., Stewartville, NJ 08886,
US
- (74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law
Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C01B 39/12 → (51) **C01B 39/08**

C01B 39/48 → (51) **C01B 39/08**

C01C 1/28 → (51) **A23L 27/40**

C01D 3/04 → (51) **A23L 27/40**

- (51) **C01D 15/00** (11) **2 986 560 A1***
B22F 9/02 **C01B 21/06**
- (25) De (26) De
(21) 14719699.2 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057886 17.04.2014
(87) WO 2014/170429 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013006724
- *STABILISIERTE MIT EINER STICKSTOFFHALTIGEN SCHALE BESCHICHTETE LITHIUMMETALLABFORMUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 - *STABILISED LITHIUM METAL FORMATIONS COATED WITH A SHELL CONTAINING NITROGEN, AND A METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAME*
 - *MOULAGES À BASE DE LITHIUM MÉTAL REVÊTUS D'UNE COUCHE CONTENANT DE L'AZOTE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DESDITS MOULAGES*
- (71) Rockwood Lithium GmbH, Industriepark
Höchst Gebäude G 879, 65926 Frankfurt/M,
DE
- (72) WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf,
DE
- HARTNIG, Christoph, 65817 Eppstein, DE
ENMEL, Ute, 65929 Frankfurt am Main, DE
NICKEL, Vera, 35708 Haiger, DE

- (74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente,
Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3,
60487 Frankfurt/Main, DE

C01F 5/30 → (51) **A23L 27/40**

- (51) **C01G 23/00** (11) **2 986 561 A1***
H01M 4/131 **H01M 4/485**
- (25) En (26) En
(21) 14717854.5 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2014/051171 15.04.2014
(87) WO 2014/170656 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 GB 201306814
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMTITANAT*
 - *METHODS FOR THE PREPARATION OF LITHIUM TITANATE*
 - *PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION DE TITANATE DE LITHIUM*
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company,
5th Floor 25 Farringdon Street, London
EC4A 4AB, GB
- (72) COPLEY, Mark Patrick, Cowley Oxford OX4
2UW, GB
- (74) Gee, Rachel Sarah, Johnson Matthey Techno-
logy Centre Blount's Court Sonning
Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

C02F 1/00 → (51) **D06M 15/03**

- (51) **C02F 1/02** (11) **2 986 562 A1***
C02F 1/20 **C02F 9/00**
C07C 201/16 **C02F 1/04**
- (25) De (26) De
(21) 14717751.3 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057488 14.04.2014
(87) WO 2014/170250 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 EP 13164307
- *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON ABWASSER AUS DER NITRO-BENZOL-HERSTELLUNG*
 - *METHOD FOR REPROCESSING WASTEWATER FROM NITROBENZENE PRODUCTION*
 - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS DE LA FABRICATION DE NITROBENZÈNE*
- (71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-
Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, DE
MAIRATA, Antoni, 40549 Düsseldorf, DE
SLUYTS, Erik, B-2930 Brasschaat, BE
VAN TRICHT, Jan, B-2180 Ekeren, BE
- (74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße
10, 40789 Monheim am Rhein, DE

- (51) **C02F 1/02** (11) **2 986 563 A1***
C02F 1/20 **C02F 1/66**
C02F 9/00 **C07C 201/16**
- (25) De (26) De
(21) 14717770.3 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057591 15.04.2014
(87) WO 2014/170309 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 EP 13164306

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON ABWASSER AUS DER NITROBENZOL-HERSTELLUNG*
• *METHOD FOR REPROCESSING WASTEWATER FROM NITROBENZENE PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS DE LA FABRICATION DE NITROBENZÈNE*
- (71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, DE
MAIRATA, Antoni, 40549 Düsseldorf, DE
SLUYTS, Erik, B-2930 Brasschaat, BE
VAN TRICHT, Jan, B-2180 Ekeren, BE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C02F 1/04 → (51) **C02F 1/02**

C02F 1/20 → (51) **C02F 1/02**

C02F 1/22 → (51) **C02F 9/02**

- (51) **C02F 1/28** (11) **2 986 564 A1***
C02F 1/62
- (25) En (26) En
(21) 14785564.7 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033429 09.04.2014
(87) WO 2014/172154 2014/43 23.10.2014
(30) 20.04.2013 US 201361814204 P
(54) • *VERWENDUNG VON ZEOLITMATERIALIEN ZUR ENTFERNUNG VON QUECKSILBER (2+) - IONEN AUS FLÜSSIGKEITSTRÖMEN*
• *USE OF ZEOLITIC MATERIALS FOR REMOVING MERCURY (+2) IONS FROM LIQUID STREAMS*
• *UTILISATION DE MATIÈRES ZÉOLITIQUES POUR L'ÉLIMINATION D'IONS MERCURE (+2) À PARTIR DE COURANTS LIQUIDES*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) LEWIS, Gregory J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
JAKUBCZAK, Paulina, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
MARTE, Julio C., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
KOSTER, Susan C., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
MILLER, Mark A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
KNIGHT, Lisa M., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
MOSCOSO, Jaime G., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C02F 1/28 → (51) **C01B 33/20**

- (51) **C02F 1/32** (11) **2 986 565 A1***
(25) De (26) De
(21) 14720263.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/060432 04.04.2014
(87) WO 2014/170788 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 DE 102013006635
(54) • *UV-STRAHLERMODUL MIT AUSWECHSELBAREN STRAHLEREINHEITEN*

- *UV LAMP MODULE WITH EXCHANGEABLE LAMP UNITS*
• *MODULE ÉMETTEUR DE RAYONNEMENT ET UNITÉS D'ÉMISSION DE RAYONNEMENT INTERCHANGEABLES*
- (71) Xylem IP Holdings LLC, 1 International Drive, Rye Brook, NY 10573, US
(72) KRÜGER, Friedhelm, 32657 Lemgo, DE
BECKMANN, Heike, 33739 Bielefeld, DE
(74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Stute Partnerschaftsgesellschaft Von Patentanwälten mbB Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **C02F 1/32** (11) **2 986 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 14727962.4 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050465 15.04.2014
(87) WO 2014/171886 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 SE 1350473
(54) • *AUF LICHTEMITTIERENDER DIODE (LED) BASIERTES FLÜSSIGKEITSREINIGUNGSSYSTEM*
• *LIGHT-EMITTING DIODE (LED)-BASED FLUID PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION DE FLUIDES À BASE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (DEL)*

- (71) Watersprint AB, Medicon Village, 223 81 Lund, SE
(72) HANSSON, Ola, S-223 54 Lund, SE
PERSSON, Kenneth M, S-227 60 Lund, SE
WINGREN, Tord, S-217 74 Malmö, SE
MONTELIUS, Lars, S-227 31 Lund, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

C02F 1/40 → (51) **B01D 57/02**

C02F 1/44 → (51) **C02F 9/02**

C02F 1/48 → (51) **C12M 3/00**

C02F 1/62 → (51) **C02F 1/28**

C02F 1/66 → (51) **C02F 1/02**

C02F 1/66 → (51) **C02F 11/08**

C02F 1/72 → (51) **C02F 11/08**

- (51) **C02F 3/00** (11) **2 986 567 A1***
C02F 3/30 **C02F 11/04**
(25) En (26) En
(21) 14721174.2 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033024 04.04.2014
(87) WO 2014/172121 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813234 P
03.04.2014 US 201414244164
(54) • *NITRIFIZIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *NITRIFICATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NITRIFICATION*
- (71) Praxair Technology Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) FABIYI, Malcolm, Chicago, IL 60653, US
LARREA, Asun, E-20400 Tolosa (Gipuzkoa), ES

DE GRACIA, Monica, E-20011 San Sebastian (Gipuzkoa), ES

- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **C02F 3/30** (11) **2 986 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717501.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2014/050204 03.04.2014
(87) WO 2014/171819 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 EP 13163989
(54) • *VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN BESEITIGUNG VON STICKSTOFF AUS ABWASSER*
• *PROCESS FOR BIOLOGICAL REMOVAL OF NITROGEN FROM WASTEWATER*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION BIOLOGIQUE DE L'AZOTE D'UNE EAU USÉE*
- (71) Paques I.P. B.V., Tjalke de Boerstrjitte 24, 8561 EL Balk, NL
(72) HENDRICKX, Tim Lucas George, NL-3817 PW Amersfoort, NL
LOTTI, Tommaso, 50134 Florence, IT
VAN LOOSDRECHT, Marinus Cornelis Maria, NL-2548 AJ The Hague, NL
KRUIT, Jans, NL-6641 AJ Beuningen, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/00**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/02**

- (51) **C02F 9/02** (11) **2 986 569 A1***
C02F 1/44 **C02F 1/22**
B01D 61/14 **C02F 101/34**
(25) It (26) En
(21) 14739953.9 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IT 2014/000110 15.04.2014
(87) WO 2014/170924 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 IT MN20130004
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON POLYVINYLALKOHOL AUS DEM REINIGUNGSBAD IN DER TEXTILINDUSTRIE*
• *PLANT AND PROCEDURE FOR THE RECOVERY OF POLYVINYL ALCOHOL FROM THE WASHING BATH IN THE TEXTILE INDUSTRY*
• *INSTALLATION ET PROCÉDURE DE RÉCUPÉRATION D'ALCOOL POLYVINYLIQUE D'UN BAIN DE LAVAGE DANS L'INDUSTRIE TEXTILE*
- (71) Euro Mec S.r.l., Via Bocalera 2, 25018 Montichiari (Brescia), IT
(72) PREVIDI, Massimiliano, I-46040 Ponti Sul Mincio (Mantova), IT
(74) Petazzi, Guido, C/o Studio Malgarini 8/H, Via Divisione Acqui, 46044 Goito (Mantova), IT

C02F 11/04 → (51) **C02F 3/00**

- (51) **C02F 11/08** (11) **2 986 570 A1***
C02F 1/72 **C02F 1/66**
(25) En (26) En
(21) 14729758.4 (22) 24.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031536 24.03.2014
(87) WO 2014/172066 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201313865664

(54) • VERFAHREN ZUR OXIDIERUNG FEUCHTER LUFT UNTER VERWENDUNG EINES WIEDERAUFBEREITETEN KUPFER-, VANADIUM- ODER EISENKATALYSATORS
• WET AIR OXIDATION PROCESS USING RECYCLED COPPER, VANADIUM OR IRON CATALYST
• PROCÉDÉ D'OXYDATION D'AIR HUMIDE À L'AIDE D'UN CATALYSEUR RECYCLÉ À BASE DE CUIVRE, DE VANADIUM OU DE FER

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) FELCH, Chad L., Kronenwetter, Wisconsin 54455, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C02F 11/12 → (51) **C02F 3/00**

(51) **C02F 11/18** (11) **2 986 571 A1***
C12M 1/00

(25) NI (26) En
(21) 14722374.7 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/050253 18.04.2014
(87) WO 2014/171832 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 NL 2010676
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR THERMISCHEN HYDROLYSE VON SCHLÄMMEN
• METHOD AND INSTALLATION FOR THE THERMAL HYDROLYSIS OF BIOMASS
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR L'HYDROLYSE THERMIQUE D'UNE BIOMASSE

(71) Sustec Consulting & Contracting B.V., Agro Business Park 7a, 6708 PV Wageningen, NL
(72) HOL, Alex, NL-6642 AE Beuningen, NL
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Bezuidenthoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

C02F 101/34 → (51) **C02F 9/02**

(51) **C02F 103/08** (11) **2 986 572 A1***
F04D 13/08 **F04D 29/054**

(25) En (26) En
(21) 14784908.7 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034107 15.04.2014
(87) WO 2014/172324 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812297 P
(54) • ÖLFILTERVERFAHREN FÜR ÖLGEFÜLLTE UNTERSEEMASCHINEN
• AN OIL FILTRATION SYSTEM FOR SUBSEA OIL-FILLED MACHINES
• SYSTEME DE FILTRATION DE PETROLE POUR MACHINES SOUS-MARINES REMPLIES DE PETROLE

(71) Framo Engineering AS, P.O. Box 174, 5862 Sandsli, Bergen, NO
(72) BERLE, Atle, Karstein, N-5862 Bergen, NO
ROGNE, Raymond, N-5862 Bergen, NO

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C03B 13/04 → (51) **C03C 19/00**

C03B 32/02 → (51) **B41M 5/26**

C03B 32/02 → (51) **C03C 19/00**

(51) **C03C 3/062** (11) **2 986 573 A1***
C03C 3/066 **C03C 27/02**
C03C 29/00 **C03C 3/19**
C03C 3/064 **C03C 3/097**
B23K 1/00 **C03C 4/20**
C03C 8/02 **C03C 8/04**
C03C 8/08 **C03C 8/24**
H01G 11/80 **H01M 2/06**

(25) De (26) De
(21) 14716835.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057371 11.04.2014
(87) WO 2014/170219 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013006463
(54) • DURCHFÜHRUNG
• FEED-THROUGH
• PASSAGE

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) DAHLMANN, Ulf, 84034 Landshut, DE
KROLL, Frank, 84036 Landshut, DE
PICHLER-WILHELM, Sabine, 84034 Landshut, DE
WIMMER, Sabrina, 84032 Altdorf, DE
WITTE, Jörg, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

C03C 3/064 → (51) **C03C 3/062**

C03C 3/066 → (51) **C03C 3/062**

(51) **C03C 3/087** (11) **2 986 574 A1***
C03C 4/00

(25) En (26) En
(21) 14723285.4 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034068 15.04.2014
(87) WO 2014/172300 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812006 P
14.04.2014 US 201414252206
(54) • KALK-NATRON-SILIKAT GLÄSER MIT GERINGEM EISENGEHALT UND HOHEM REDOX-VERHÄLTNIS SOWIE MIT HOHEM EISENGEHALT UND HOHEM REDOX-VERHÄLTNIS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• LOW IRON, HIGH REDOX RATIO, AND HIGH IRON, HIGH REDOX RATIO, SODA-LIME-SILICA GLASSES AND METHODS OF MAKING SAME
• VERRÉS SOUDE-CHAUX-SILICE À FAIBLE TENEUR EN FER ET À RAPPORT REDOX ÉLEVÉ, OU À TENEUR EN FER ÉLEVÉE ET À RAPPORT REDOX ÉLEVÉ, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) NAYLOR, Mark O., Pittsburgh, Pennsylvania 15224, US

JANSEN, Lawrence E., Burkburnett, Texas 76354, US

SHELESTAK, Larry J., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 3/097 → (51) **C03C 3/062**

(51) **C03C 3/14** (11) **2 986 575 A1***
C03C 27/00

(25) En (26) En
(21) 14784601.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032776 03.04.2014
(87) WO 2014/172106 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201313865440
(54) • GLASZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM SCHMELZPUNKT
• LOW MELTING GLASS COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE VERRE À BAS POINT DE FUSION

(71) FERRO CORPORATION, 6060 Parkland Boulevard, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) SINGH, Sandeep, Strongsville, OH 44149, US
SAKOSKE, George, E., Independence, OH 44131, US
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C03C 3/19 → (51) **C03C 3/062**

C03C 4/00 → (51) **B41M 5/26**

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/087**

C03C 4/02 → (51) **B41M 5/26**

C03C 4/08 → (51) **B41M 5/26**

C03C 4/10 → (51) **B41M 5/26**

C03C 4/20 → (51) **C03C 3/062**

C03C 8/02 → (51) **C03C 3/062**

C03C 8/04 → (51) **C03C 3/062**

C03C 8/08 → (51) **C03C 3/062**

(51) **C03C 8/16** (11) **2 986 576 A1***
C03C 17/02

(25) En (26) En
(21) 14717445.2 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057489 14.04.2014
(87) WO 2014/170251 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 EP 13164323
(54) • VERFAHREN ZUM GLASIEREN EINER GLASSCHEIBE
• PROCESS FOR ENAMELLING A GLASS SHEET
• PROCÉDÉ D'ÉMAILLAGE D'UNE FEUILLE DE VERRE

(71) AGC Glass Europe, Intellectual Property Department Avenue Jean Monnet, 4, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
Asahi Glass Co., Ltd., Shin-Marunouchi Building 1-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) LEROY, Matthias, B-1400 Nivelles, BE
KUWAHARA, Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0012, JP

(74) Bayot, Daisy, AGC Glass Europe Techno-
vation Centre IP Department Rue Louis
Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE

C03C 8/24 → (51) **C03C 3/062**

C03C 10/00 → (51) **B41M 5/26**

C03C 17/02 → (51) **C03C 8/16**

C03C 17/245 → (51) **F21V 3/04**

(51) **C03C 17/34** (11) **2 986 577 A1***
C03C 17/36 **B32B 17/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14722283.0 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050937 17.04.2014
(87) WO 2014/170613 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 FR 1353589
(54) • **SONNENSCHUTZVERGLASUNG MIT ZWEI
METALLSCHICHTEN AUS NICKEL**
• **SOLAR CONTROL GLAZING COMPRISING
TWO METAL LAYERS MADE FROM
NICKEL**
• **VITRAGE DE CONTROLE SOLAIRE
COMPRENANT DEUX COUCHES METAL-
LIQUES A BASE DE NICKEL**

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) SINGH, Laura Jane, F-75011 Paris, FR
PALACIOS-LALOY, Augustin, F-75012 Paris,
FR

(74) NICOLAS, David, F-75014 Paris, FR
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN
RECHERCHE Département Propriété Indus-
trielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers, FR

C03C 17/36 → (51) **C03C 17/34**

(51) **C03C 19/00** (11) **2 986 578 A1***
C03B 13/04 **C03B 32/02**

(25) De (26) De
(21) 14719218.1 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CH 2014/000047 14.04.2014
(87) WO 2014/169399 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 CH 787132013
(54) • **HERSTELLUNG EINER SCHEIBE AUS KE-
RAMISCHEM GLAS**
• **PRODUCING A DISC FROM CERAMIC
GLASS**
• **FABRICATION D'UNE PLAQUE VITROCÉ-
RAMIQUE**

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) RATZEL, Paul Kirk, 1009 Pully, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

C03C 23/00 → (51) **B41M 5/26**

C03C 27/00 → (51) **C03C 3/14**

C03C 27/02 → (51) **C03C 3/062**

C03C 29/00 → (51) **C03C 3/062**

(51) **C04B 7/43** (11) **2 986 579 A1***
(25) De (26) De
(21) 14723880.2 (22) 08.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/000500 08.04.2014
(87) WO 2014/170729 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 AT 3072013
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ZEMENTKLINKERHERSTELLUNG**
• **PROCESS AND DEVICE FOR CEMENT
CLINKER PRODUCTION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA-
TION DE CLINKER**

(71) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156,
8645 Rapperswil-Jona, CH
(72) GASSER, Urs, CH-5235 Rüfenach, CH
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann
Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a,
1014 Wien, AT

(51) **C04B 16/04** (11) **2 986 580 A1***
C08G 81/02 **C09K 8/00**
C08F 8/14 **C04B 28/02**
C08F 220/28

(25) De (26) De
(21) 14715607.9 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056943 07.04.2014
(87) WO 2014/170159 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 EP 13164078
(54) • **VERWENDUNG VON KAMMPOLYMEREN
ZUR KONTROLLE DER RHEOLOGIE VON
MINERALISCHEN BINDEMittelZUSAM-
MENSETZUNGEN**
• **USE OF COMB POLYMERS FOR
CONTROLLING THE RHEOLOGY OF
MINERAL BINDER COMPOSITIONS**
• **UTILISATION DE POLYMÈRES EN PEIGNE
POUR RÉGULER LA RHÉOLOGIE DE
COMPOSITIONS DE LIANTS MINÉRAUX**

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
(72) FRUNZ, Lukas, CH-8305 Dietlikon, CH
LORCET, Loic, 76220 Gournay en Bray, FR
ZIMMERMANN, Jörg, CH-8400 Winterthur,
CH
PETRIOL, Pierre, 76000 Rouen, FR
GUEVILLE, Julien, 76220 Beauvoir en Lyons,
FR
DE CARVALHO, Walter, F-78980 Saint Illiers
le bois, FR

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,
8048 Zürich, CH

(51) **C04B 24/12** (11) **2 986 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 14785037.4 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034385 16.04.2014
(87) WO 2014/172469 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813044 P
(54) • **TENSIDZUSAMMENSETZUNG ZUR VER-
WENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON
GIPSWANDPLATTEN**
• **SURFACTANT COMPOSITION FOR USE IN
GYPSUM WALLBOARD MANUFACTURE**
• **COMPOSITION DE TENSIOACTIF
DESTINÉE À UNE UTILISATION DANS LA
FABRICATION DE PANNEAUX MURAUX
EN GYPSE**

(71) Stepan Company, 22 West Frontage Road,
Northfield, Illinois 60093, US

(72) MUNIE, Lawrence, Grayslake, Illinois 60030,
US

KALTENBACH, Jarrod, Evanston, Illinois
60203, US

ODISHO, Mary B., Arlington Heights, IL
60004, US

MIROUS, Brian K., Evanston, Illinois 60201,
US

(74) Müller, Christian Stefan Gerd, ZSP Patent-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlko-
ferstrasse 2, 81373 München, DE

C04B 28/02 → (51) **C04B 16/04**

(51) **C04B 35/56** (11) **2 986 582 A2***

C04B 35/565 **C04B 35/573**
C04B 35/628 **C04B 35/65**
C04B 35/80 **C04B 35/83**
C04B 35/563

(25) Fr (26) Fr
(21) 14721469.6 (22) 10.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050868 10.04.2014
(87) WO 2014/170585 2014/43 23.10.2014
(88) 08.01.2015
(30) 19.04.2013 FR 1353623

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERBUNDWERKSTOFFS MIT EINER CAR-
BIDMATRIX**
• **METHOD FOR PRODUCING A
COMPOSITE MATERIAL WITH A CARBIDE
MATRIX**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE MATE-
RIAU COMPOSITE A MATRICE CARBURE**

(71) HERAKLES, Rue de Touban Les Cinq
Chemins, 33185 Le Haillan, FR
Commissariat à l'Energie Atomique et aux
Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR

(72) JACQUES, Sylvain, F-33400 Talence, FR
LEDAIN, Olivier, F-33600 Pessac, FR
MAILLE, Laurence, F-33600 Pessac, FR
DELGAMP, Adrien, F-33700 Merignac, FR
PIQUERO, Thierry, F-37230 Fondettes, FR

(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

C04B 35/563 → (51) **C04B 35/56**

C04B 35/565 → (51) **C04B 35/56**

C04B 35/573 → (51) **C04B 35/56**

C04B 35/628 → (51) **C04B 35/56**

C04B 35/65 → (51) **C04B 35/56**

C04B 35/80 → (51) **C04B 35/56**

C04B 35/83 → (51) **C04B 35/56**

C05F 3/00 → (51) **A01B 79/02**

(51) **C07B 39/00** (11) **2 986 583 A1***

C07C 7/20 **B01J 23/26**
(25) En (26) En
(21) 14785435.0 (22) 18.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034580 18.04.2014

(87) WO 2014/172592 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 US 201361813393 P

- (54) • REAKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIERTE
ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
• REACTION SYSTEM AND PROCESS TO
PRODUCE FLUORINATED ORGANICS
• SYSTÈME RÉACTIONNEL ET PROCÉDÉ
DE PRODUCTION DE COMPOSÉS ORGA-
NIQUES FLUORÉS

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) BEKTESEVIC, Selma, Williamsville, New York
14221, US

KOPKALLI, Haluk, Staten Island, New York
10308, US

WANG, Haiyou, Amherst, New York 14228,
US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn
& Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

C07B 59/00 → (51) **C07D 405/12**

C07B 59/00 → (51) **C07D 489/02**

C07C 2/30 → (51) **C07C 31/125**

(51) **C07C 2/64** (11) **2 986 584 A1***
C07C 7/04 **C07C 15/02**

(25) En (26) En

(21) 14784579.6 (22) 18.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034681 18.04.2014

(87) WO 2014/172659 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 US 201361813333 P

- (54) • BEHANDLUNG AROMATISCHER C8-C10-
ZUFUHRSTRÖME ZUR HERSTELLUNG
UND RÜCKGEWINNUNG TRIMETHYLIER-
TER BENZOLE
• TREATING C8-C10 AROMATIC FEED
STREAMS TO PREPARE AND RECOVER
TRIMETHYLATED BENZENES
• TRAITEMENT DE COURANTS D'ALIMEN-
TATION AROMATIQUES EN C8 À C10
POUR PRÉPARER ET RÉCUPÉRER DES
BENZÈNES TRIMÉTHYLÉS

(71) Swift Fuels, LLC, 1435 Win Hentschel Blvd.
Suite 205, West Lafayette, IN 47906, US

(72) D'ACOSTA, Chris Edwin, West Lafayette, IN
47906, US

HOCH, Robert, Hensonville, NY 12439, US

MILLER, Jeffery, Naperville, IL 60565, US

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co
LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

C07C 7/04 → (51) **C07C 2/64**

C07C 7/20 → (51) **C07B 39/00**

C07C 9/15 → (51) **C25B 3/10**

C07C 15/02 → (51) **C07C 2/64**

(51) **C07C 29/48** (11) **2 986 585 A1***
C07C 45/28 **C07C 45/29**

C07C 35/06 **C07C 35/20**

C07C 35/08 **C07C 49/395**

C07C 49/403 **C07C 49/413**

(25) En (26) En

(21) 14718580.5 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057855 17.04.2014

(87) WO 2014/170422 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 PCT/CN2013/074348

- (54) • CYCLOALKANOXYDATIONS KATALYSATO-
REN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON ALKOHOLEN UND KETONEN
• CYCLOALKANE OXIDATION CATALYSTS
AND METHOD TO PRODUCE ALCOHOLS
AND KETONES
• CATALYSEURS D'OXYDATION DE
CYCLOALCANE ET PROCÉDÉ POUR
PRODUIRE DES ALCOOLS ET DES
CÉTONES

(71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009
Paris, FR

Ecole Normale Supérieure de Lyon, 15
Parvis Rene Descartes BP 7000, 69342 Lyon
Cedex 07, FR

(72) DECAMPO, Floryan, Shanghai 201108, CN

ZHOU, Wenjuan, Shanghai 201108, CN

(74) Chatelan, Florence Anne, Rhodia Opérations
Direction de la Propriété Industrielle 85
avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons,
FR

(51) **C07C 31/125** (11) **2 986 586 A1***
C07C 309/04 **C07C 2/30**
C07C 47/02 **C11D 1/66**
C08F 110/02 **C08F 4/659**

(25) En (26) En

(21) 14740021.2 (22) 18.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/042887 18.06.2014

(87) WO 2014/209711 2014/53 31.12.2014

(30) 28.06.2013 US 201361840765 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LEICHTVERZWEIGTEN HYDROPHOBEN
UND ENTSPRECHENDE TENSIDE UND
ANWENDUNGEN DAVON
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
LIGHTLY-BRANCHED HYDROPHOBES
AND THE CORRESPONDING
SURFACTANTS AND APPLICATIONS
THEREOF
• PROCESSUS DESTINÉ À LA PRÉPARA-
TION D'HYDROPHOBES LÉGÈREMENT
RAMIFIÉS, TENSIOACTIFS CORRESPON-
DANTS ET APPLICATIONS DE CEUX-CI

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) ELOWE, Paul, R., Midland, MI 48640, US

YU, Wanglin, Pearland, TX 77584, US

BAILEY, Brad, C., Midland, MI 48642, US

TULCHINSKY, Michael, L., Midland, MI
48642, US

ARGENTON, Andre, B., Midland, MI 48640,
US

ARRIOLA, Daniel, J., Midland, MI 48640, US

KLOSIN, Jerzy, J., Midland, MI 48642, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

C07C 35/06 → (51) **C07C 29/48**

C07C 35/08 → (51) **C07C 29/48**

C07C 35/20 → (51) **C07C 29/48**

(51) **C07C 39/21** (11) **2 986 587 A1***

A61K 31/05 **A61P 5/30**

A61P 25/00 **A61P 25/20**

(25) En (26) En

(21) 14785401.2 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/050364 16.04.2014

(87) WO 2014/170902 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 US 201361812742 P

- (54) • CB2-REZEPTORLIGANDEN ZUR BEHAND-
LUNG VON PSYCHIATRISCHEN STÖRUN-
GEN
• CB2 RECEPTOR LIGANDS FOR THE
TREATMENT OF PSYCHIATRIC
DISORDERS
• LIGANDS DU RÉCEPTEUR CB2 POUR LE
TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHIA-
TRIQUES

(71) Ariel - University Research and Development
Company, Ltd., Kiryat Hamada, 40700 Ariel,
IL

(72) ANAVI-GOFFER, Sharon, 77704 Ashdod, IL

GERTSCH, Juerg, CH-8203 Schaffhausen,
CH

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
astrasse 7, 80336 München, DE

C07C 45/00 → (51) **B01J 31/18**

C07C 45/28 → (51) **C07C 29/48**

C07C 45/29 → (51) **C07C 29/48**

C07C 45/50 → (51) **B01J 31/18**

C07C 47/02 → (51) **C07C 31/125**

C07C 49/395 → (51) **C07C 29/48**

C07C 49/403 → (51) **C07C 29/48**

C07C 49/413 → (51) **C07C 29/48**

C07C 51/09 → (51) **C07C 67/10**

(51) **C07C 67/10** (11) **2 986 588 A2***
C07C 51/09

(25) En (26) En

(21) 14727663.8 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034496 17.04.2014

(87) WO 2014/172540 2014/43 23.10.2014

(88) 11.12.2014

(30) 19.04.2013 US 201361813926 P

- (54) • VERBESSERTE ACRYLSÄURE- UND
ACRYLATESTER AUS EINEM LACTID-
VERFAHREN
• IMPROVED ACRYLIC ACID AND
ACRYLATE ESTER FROM LACTIDE
PROCESS
• ACIDE ACRYLIQUE ET ESTER D'ACRY-
LATE AMÉLIORÉS À PARTIR DU TRAITÉ-
MENT DE LACTIDE

(71) SGA Polymers, LLC, 1740 Union Carbide
Drive, South Charleston, WV 25303, US

(72) FRUCHEY, Olan, Stanley, Hurricane, WV
25526, US

MALISZEWSKI, Thomas, A., Charleston, WV
25314, US

SAWYER, John, E., Charleston, WV 25314,
US

(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP
No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

C07C 67/39 → (51) **C07C 67/44**

(51) **C07C 67/44** (11) **2 986 589 A1***
C07C 69/54 **C07C 67/39**

(25) De (26) De
(21) 14720514.0 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057380 11.04.2014
(87) WO 2014/170223 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13002076
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
METHYLMETHACRYLAT
• METHOD FOR PRODUCING METHYL-
METHACRYLATE
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU MÉTHA-
CRYLATE DE MÉTHYLE
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
(72) KRILL, Steffen, 64367 Mühlthal, DE
BALDUF, Torsten, 64319 Pfungstadt, DE
KÖSTNER, Martin, 64295 Darmstadt, DE
GRÖMPING, Matthias, 64295 Darmstadt, DE
LYGIN, Alexander, 64347 Griesheim, DE
BURGHARDT, Rudolf, 64287 Darmstadt, DE

C07C 69/33 → (51) **C11D 3/20**

C07C 69/54 → (51) **C07C 67/44**

C07C 69/608 → (51) **A61K 31/215**

C07C 69/612 → (51) **A61K 31/215**

C07C 69/635 → (51) **A61K 31/215**

C07C 201/16 → (51) **C02F 1/02**

C07C 213/02 → (51) **C07C 217/84**

(51) **C07C 217/84** (11) **2 986 590 A1***
C07C 213/02 **C07C 243/38**
C07C 243/28 **C07C 241/04**
C08G 59/50 **C08J 11/16**
C08J 11/26 **C08J 11/28**
C08L 63/00

(25) En (26) En
(21) 14785785.8 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/075698 18.04.2014
(87) WO 2014/169847 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 CN 201310137093
18.04.2013 CN 201310136022
18.04.2013 CN 201310137251
(54) • NEUARTIGE HÄRTUNGSMITTEL UND AB-
BAUBARE POLYMERE SOWIE DARAUF
BASIERENDE VERBUNDSTOFFE
• NOVEL CURING AGENTS AND
DEGRADABLE POLYMERS AND
COMPOSITES BASED THEREON
• NOUVEAUX AGENTS DURCISSEURS ET
POLYMERES ET COMPOSITES DÉGRA-
DABLES À BASE DE CES DERNIERS
(71) Adesso Advanced Materials Wuxi Co., Ltd.,
Huihong Industrial Park 18 Xishi Road New
District, Wuxi, Jiangsu 214028, CN
(72) QIN, Bing, Shanghai 201101, CN
LI, Xin, Cottenham Cambridgeshire CB24
8XW, GB

LIANG, Bo, Plainsboro, New Jersey 08536,
US

(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

C07C 233/76 → (51) **C07D 213/81**

C07C 235/46 → (51) **C07D 213/81**

C07C 241/04 → (51) **C07C 217/84**

C07C 243/28 → (51) **C07C 217/84**

C07C 243/38 → (51) **C07C 217/84**

(51) **C07C 253/26** (11) **2 986 591 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 14725224.1 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050924 16.04.2014
(87) WO 2014/170604 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 FR 1353478
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NITRILEN UNTER VERWENDUNG EINES
KATALYSATORS AUS ANTIMON UND EI-
SEN
• METHOD FOR PRODUCING NITRILES
USING A CATALYST MADE FROM
ANTIMONY AND IRON
• PROCEDE DE PRODUCTION DE NITRILES
METTANT EN UVRE UN CATALYSEUR A
BASE D'ANTIMOINE ET DE FER
(71) Centre National de la Recherche Scientifique
(C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR

Ecole Centrale De Lille, Cité Scientifique BP
48, 59651 Villeneuve d'Ascq, FR
Université des Sciences et Technologies De
Lille - Lille 1, Cité Scientifique, 59655 Ville-
neuve d'Ascq, FR

(72) PAUL, Sébastien, F-59158 Thun St Amand,
FR
KATRYNIOK, Benjamin, F-62750 Loos-en-
gohelle, FR
DUMEIGNIL, Franck, F-59273 Fretin, FR
LIEBIG, Carsten, 67549 Worms, DE
HÖLDERICH, Wolfgang, 67227 Franckenthal,
DE

(74) GUILLON, Cyrille, F-59000 Lille, FR
Goulard, Sophie, Ipsilon Brema-Loyer Le
Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

C07C 309/04 → (51) **C07C 31/125**

(51) **C07C 381/10** (11) **2 986 592 A1***
C07D 213/71 **C07D 213/32**
A61K 31/165 **A61K 31/44**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 14729768.3 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034336 16.04.2014
(87) WO 2014/172443 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812869 P
(54) • NEUARTIGE ANTIBAKTERIELLE WIRK-
STOFFE MIT PHENICOL
• NOVEL PHENICOL ANTIBACTERIAL
AGENTS
• NOUVEAUX AGENTS ANTIBACTÉRIENS À
BASE DE PHÉNICOL
(71) Zoetis Services LLC, 100 Campus Drive,
Florham Park, NJ 07932, US

(72) JOHNSON, Timothy, Kalamazoo, MI 49007,
US

VAIRAGOUNDAR, Rajendran, Kalamazoo, MI
49007, US

EWIN, Richard, Andrew, Kalamazoo, MI
49007, US

(74) Mannion, Sally Kim, Zoetis European Patent
Department Walton Oaks, Dorking Road,
Tadworth Surrey KT20 7NS, GB

C07D 207/46 → (51) **C07D 213/81**

C07D 209/08 → (51) **C07D 311/80**

C07D 213/32 → (51) **C07C 381/10**

C07D 213/71 → (51) **C07C 381/10**

(51) **C07D 213/81** (11) **2 986 593 A1***
C07D 231/14 **C07D 231/56**
C07D 233/90 **C07D 401/12**
C07D 239/28 **C07D 241/24**
C07D 471/04 **C07C 233/76**
C07C 235/46 **C07D 207/46**
C07D 277/56 **A01N 37/30**
A01N 43/40 **A01N 43/50**

(25) En (26) En
(21) 14718404.8 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057835 16.04.2014
(87) WO 2014/170413 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 GB 201307093
06.06.2013 GB 2013101115
(54) • ALS HERBIZID WIRKENDE 2-(SUBSTI-
TUT-PHENYL-)CYCLOPENTAN-1,3-DION-
VERBINDUNGEN UND DERIVATE DAVON
• HERBICIDALLY ACTIVE 2-
(SUBSTITUTED-PHENYL)-CYCLO-
PENTANE-1,3-DIONE COMPOUNDS AND
DERIVATIVES THEREOF
• COMPOSÉS DE 2-(PHÉNYL SUBSTITUÉ)-
CYCLOPENTANE-1,3-DIONE PRÉSEN-
TANT UNE ACTIVITÉ HERBICIDE, ET
LEURS DÉRIVÉS

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park,
Guildford, Surrey GU2 7YH, GB

(72) AVERY, Alaric James, Bracknell Berkshire
RG42 6EY, GB
TAYLOR, John Benjamin, Bracknell
Berkshire RG42 6EY, GB

VINER, Russell Colin, Bracknell Berkshire
RG42 6EY, GB
WAILES, Jeffery Steven, Bracknell Berkshire
RG42 6EY, GB

CLOUDSDALE, Ian Stuart, Chapel Hill, North
Carolina 27517, US

ASPINALL, Ian Henry, Bracknell Berkshire
RG42 6EY, GB
BLACK, Janice, Bracknell Berkshire RG42
6EY, GB

BRIGGS, Emma, Bracknell Berkshire RG42
6EY, GB
HACHISU, Shuji, Bracknell Berkshire RG42
6EY, GB

HARDY, Simon, Bracknell Berkshire RG42
6EY, GB
DICKSON, John Kenneth Jr, Chapel Hill,
North Carolina 27517, US

(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-
26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **C07D 215/20** (11) **2 986 594 A1***
C07D 231/14 **C07D 401/04**
C07D 403/04 **C07D 405/04**

C07D 405/06
C07D 419/10
(25) En
(21) 14722505.6
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

C07D 417/14
A01N 43/58
(26) En
(22) 11.04.2014

BA ME
(86) US 2014/033752 11.04.2014
(87) WO 2014/172190 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811907 P
(54) • **FUNGIZIDAMIDE**
• **FUNGICIDAL AMIDES**
• **AMIDES FONGICIDES**
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
(72) BEREZNAK, James, Francis, Newtown Square, PA 19073, US
TAGGI, Andrew, Edmund, Newark, DE 19711, US
KAR, Moumita, Hyderabad Andhra Pradesh 500062, IN
REDDY, Ravisekhara, P., Secunderabad Andhra Pradesh 500094, IN
CAMPBELL, Mathew, James, Rising Sun, MD 21911, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 231/14 → (51) **C07D 213/81**

C07D 231/14 → (51) **C07D 215/20**

C07D 231/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 231/56 → (51) **C07D 213/81**

C07D 233/90 → (51) **C07D 213/81**

C07D 239/28 → (51) **C07D 213/81**

C07D 241/24 → (51) **C07D 213/81**

C07D 277/56 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 301/10** (11) **2 986 595 A1***
B01J 23/50 **C07D 303/04**
(25) En (26) En
(21) 14785671.0 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033928 14.04.2014
(87) WO 2014/172240 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812037 P
(54) • **EPOXIDIERUNGSVERFAHREN**
• **EPOXIDATION PROCESS**
• **PROCÉDÉ D'ÉPOXYDATION**

(71) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry, New Jersey 07643, US
(72) HUSAIN, Mansoor, North Brunswick, New Jersey 08902, US
(74) Chung, Hsu Min, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

C07D 303/04 → (51) **C07D 301/10**

C07D 307/68 → (51) **C07D 405/12**

(51) **C07D 307/80** (11) **2 986 596 A2***
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 14785256.0 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034185 15.04.2014
(87) WO 2014/172363 2014/43 23.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 19.04.2013 US 201361814028 P
16.08.2013 US 201361866878 P
08.11.2013 US 201361901710 P
(54) • **COMBRETASTATIN-ANALOGA**
• **COMBRETASTATIN ANALOGS**
• **ANALOGUES DE LA COMBRÉTASTATINE**
(71) The Board of Trustees of the University of Arkansas, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207, US
(72) PENTHALA, Narsimha Reddy, Little Rock, Arkansas 72207, US
CROOKS, Peter, Little Rock, Arkansas 72207, US
SONAR, Vijayakumar, Little Rock, Arkansas 72207, US
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB

C07D 309/38 → (51) **C12P 17/18**

(51) **C07D 311/80** (11) **2 986 597 A1***
C07D 209/08 **C07D 493/10**
C07H 21/04 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 14785208.1 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2014/000175 21.04.2014
(87) WO 2014/171899 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813694 P
(54) • **ABSTIMMBARE FLUORESCENZ ANHAND VON SPALTBAREN LINKERN**
• **TUNABLE FLUORESCENCE USING CLEAVABLE LINKERS**
• **FLUORESCENCE RÉGLABLE À L'AIDE DE LIEURS CLIVABLES**
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) BRENNER, Sydney, Singapore 138632, SG
TEO, Yin Nah, Singapore 138668, SG
TAN, Pee Mei, Singapore 138632, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 215/20**

C07D 401/06 → (51) **C07D 401/14**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 986 598 A1***
A01N 43/40 **A01N 43/653**
A01N 43/72 **C07D 401/06**
C07D 417/14 **A01P 7/04**

(25) En (26) En
(21) 14718046.7 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057573 15.04.2014
(87) WO 2014/170300 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813690 P
(54) • **N-SUBSTITUIERTE ACYL-IMINO-PYRIDIN-VERBINDUNGEN UND DERIVATE**

ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERSCHÄDLINGEN

• **N-SUBSTITUTED ACYL-IMINO-PYRIDINE COMPOUNDS AND DERIVATIVES FOR COMBATING ANIMAL PESTS**
• **COMPOSÉS ET DÉRIVÉS D'ACYLIMINO-PYRIDINE N-SUBSTITUÉS POUR LUTTER CONTRE DES ANIMAUX NUISIBLES**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BANDUR, Nina, Gertrud, 67063 Ludwigshafen, DE
MCLAUGHLIN, Martin, John, 67098 Bad Dürkheim, DE
POHLMAN, Matthias, 67251 Freinsheim, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **2 986 599 A1***
C07D 413/14 **A61K 31/4725**
A61K 31/519 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **A61P 7/00**

(25) En (26) En
(21) 14718777.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060407 03.04.2014
(87) WO 2014/170786 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812864 P
20.09.2013 US 201361880336 P
01.11.2013 US 201361898667 P
(54) • **N-PIPERIDIN-3-YLBENZAMID-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN**
• **N-PIPERIDIN-3-YLBENZAMIDE DERIVATIVES FOR TREATING CARDIO-VASCULAR DISEASES**
• **DÉRIVÉS DE N-PIPÉRIDIN-3-YLBENZAMIDE DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES**
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) DAROUT, Etzer, Cambridge, Massachusetts 02138, US
DULLEA, Robert, Groton, Massachusetts 01450, US
HAWKINS, Julie Jia Li, Weston, Connecticut 06883, US
LONDREGAN, Allyn T., Barrington, Rhode Island 02806, US
LORIA, Paula M., Killingworth, Connecticut 06419, US
MAGUIRE, Bruce, Chester, Connecticut 06412, US
MCCLURE, Kim F., Mystic, Connecticut 06355, US
PETERSEN, Donna N., Salem, Connecticut 06420, US
PIOTROWSKI, David W., Waterford, Connecticut 06385, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 401/14 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 403/04** (11) **2 986 600 A1***
C07D 413/04 **C07D 495/04**
A61K 31/517 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 14718916.1 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/001013 15.04.2014
(87) WO 2014/170020 2014/43 23.10.2014

- (30) 16.04.2013 EP 13001993
- (54) • *SUBSTITUIERTE KONDENSIERTE PYRIMIDINVERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED CONDENSED PYRIMIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE PYRIMIDINE CONDENSÉS SUBSTITUÉS*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) KONETZKI, Ingo, 52078 Aachen, DE
JAKOB, Florian, 52066 Aachen, DE
CRAAN, Tobias, 52066 Aachen, DE
HESSLINGER, Christian, 78357 Zoznegg, DE
RATCLIFFE, Paul, 52078 Aachen, DE
NARDI, Antonio, 52134 Herzogenrath, DE
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 215/20**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 405/14**
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **2 986 601 A1***
C07D 401/14 **C07D 231/14**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 417/12 **A61K 31/4155**
A61K 31/4427 **A01N 43/56**
A01N 43/707 **A01N 43/78**
- (25) En (26) En
(21) 14722507.2 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/033766 11.04.2014
(87) WO 2014/172191 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811919 P
(54) • *FUNGIZIDCARBOXAMIDE*
• *FUNGICIDAL CARBOXAMIDES*
• *CARBOXAMIDES FONGICIDES*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
- (72) BEREZNAK, James, Francis, Newtown Square, Pennsylvania 19073, US
TAGGI, Andrew, Edmund, Newark, Delaware 19711, US
MARCUS, Kimberly, Katherine, Media, Pennsylvania 19063, US
REDDY, Ravisekhara, P., Secunderabad Andhra Pradesh 500094, IN
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C07D 403/14** → (51) **C07D 405/14**
-
- (51) **C07D 405/04** (11) **2 986 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 14723279.7 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/033972 14.04.2014
(87) WO 2014/172264 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812345 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTINAVIR MIT 5-METHYLURIDIN ALS AUSGANGSMATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING FESTINAVIR USING 5-METHYLURIDINE AS STARTING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FESTINAVIR AVEC DE LA 5-MÉTHYLURIDINE EN TANT QUE MATIÈRE DE DÉPART*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) GALLAGHER, William P., New Brunswick, New Jersey 08903, US
DESHPANDE, Prashant P., New Brunswick, New Jersey 08903, US
LI, Jun, New Brunswick, New Jersey 08903, US
KATIPALLY, Kishta, New Brunswick, New Jersey 08903, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 215/20**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 405/14**
-
- C07D 405/06** → (51) **C07D 215/20**
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **2 986 603 A1***
A61K 51/04 **C07B 59/00**
C07D 307/68
- (25) En (26) En
(21) 14771618.7 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/001726 18.04.2014
(87) WO 2014/184682 2014/47 20.11.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813756 P
(54) • *RADIOAKTIV MARKIERTE GNRH-ANTAGONISTEN ALS PET-KONTRASTMITTEL*
• *RADIOLABELLED GNRH ANTAGONISTS AS PET IMAGING AGENTS*
• *ANTAGONISTES DE LA GONADOTROPINE (GNRH) RADIOMARQUÉS UTILISÉS COMME AGENTS D'IMAGERIE PAR TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITRONS (TEP)*
- (71) Oslo Universitetssykehus HF, Postboks 450 Nydalen, 0424 Oslo, NO
(72) OLBERG, Dag, Erlend, 0590 Oslo, NO
HARALDSEN, Ira, Hebold, 0374 Oslo, NO
KLAIVENESS, Jo, 1166 Oslo, NO
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 403/12**
-
- (51) **C07D 405/14** (11) **2 986 604 A1***
C07D 413/14 **C07D 491/08**
C07D 403/04 **C07D 403/14**
C07D 417/14 **C07D 491/04**
C07D 498/04 **A61P 3/00**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61K 31/5386
- (25) En (26) En
(21) 14716333.1 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/057234 10.04.2014
(87) WO 2014/170197 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 EP 13164172
(54) • *PYRIMIDINSUBSTITUIERTE PYRROLIDINDERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PYRIMIDINE-SUBSTITUTED PYRROLIDINE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE PIRROLIDINE SUBSTITUÉS PAR LA PYRIMIDINE, LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) FLECK, Martin, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HEIMANN, Annkatrin, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HEINE, Niklas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
NOSSE, Bernd, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
ROTH, Gerald Juergen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 405/14** (11) **2 986 605 A1***
C07D 405/04 **A61P 35/00**
A61K 31/453
- (25) En (26) En
(21) 14734915.3 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IN 2014/000239 16.04.2014
(87) WO 2014/170914 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 IN DE114222013
(54) • *ROHITUKIN-ANALOGA ALS CYCLIN-ABHÄNGIGE KINASEINHIBITOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ROHITUKINE ANALOGS AS CYCLIN-DEPENDENT KINASE INHIBITORS AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *ANALOGUES DE ROHITUKINE COMME INHIBITEURS DES KINASES DÉPENDANTES DES CYCLINES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhavan Rafi Marg, New Delhi - 110 001, IN
(72) VISHWAKARMA, Ram Asrey, Jammu 180001, IN
BHARATE, Sandip Bibishan, Jammu 180001, IN
BHUSHAN, Shashi, Jammu 180001, IN
MONDHE, Dilip Manikrao, Jammu 180001, IN
JAIN, Shreyans Kumar, Jammu 180001, IN
MEENA, Samdarshi, Jammu 180001, IN
GURU, Santosh Kumar, Jammu 180001, IN
PATHANIA, Anup Singh, Jammu 180001, IN
KUMAR, Suresh, Jammu 180001, IN
BEHL, Akanksha, Jammu 180001, IN
MINTOO, Mubashir Javed, Jammu 180001, IN
BHARATE, Sonali Sandip, Jammu 180001, IN
JOSHI, Prashant, Jammu 180001, IN
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **C07D 409/04** (11) **2 986 606 A1***
A61K 31/4535 **A61P 25/06**
A61P 9/12
- (25) En (26) En
(21) 14701788.3 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051863 31.01.2014
(87) WO 2014/118307 2014/32 07.08.2014
(30) 01.02.2013 PCT/EP2013/052060
(54) • *SALZPOLYMORPH VON THIOXANTHEN-9-YLIDEN-1-METHYL-PIPERIDINSÄURE-*

- ZUSATZSALZEN ALS VERBINDUNGEN
GEGEN MIGRÄNE
- SALT POLYMORPH OF THIOXANTHENE-9-YLIDENE-1-METHYL PIPERIDINE ACID ADDITION SALTS AS ANTIMIGRAINE COMPOUNDS
 - FORMES POLYMORPHES DE SELS D'ADDITION D'ACIDE DE THIOXANTHÈNE-9-YLIDÈNE-1-MÉTHYLPIPÉRIDINES UTILISÉS COMME COMPOSÉS ANTIMIGRAINEUX
- (71) Biofrontera Bioscience GmbH, Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, DE
- (72) SCHMITZ, Beate, 50825 Köln, DE
- LUEBBERT, Hermann, 51381 Leverkusen, DE
- (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C07D 409/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 413/04 → (51) **C07D 413/14**

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 986 607 A1***
A61K 31/538 **A61K 31/5383**
A61K 31/5415 **A61K 31/542**
C07D 413/04 **C07D 417/04**
C07D 417/14 **C07D 498/04**
C07D 513/04 **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 14721539.6 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/060724 15.04.2014
(87) WO 2014/170821 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 PCT/IB2013/053021
(54) • BIAROMATISCHE ANTIBAKTERIELLE DERIVATE
• ANTIBACTERIAL BIAROMATIC DERIVATIVES
• DÉRIVÉS BI-AROMATIQUES ANTIBACTÉRIENS
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) CREN, Sylvaine, CH-4123 Allschwil, CH
FRIEDLI, Astrid, CH-4123 Allschwil, CH
HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR
RUEEDI, Georg, CH-4123 Allschwil, CH
ZUMBRUNN, Cornelia, CH-4123 Allschwil, CH
- (74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 405/14**

C07D 417/04 → (51) **C07D 413/14**

C07D 417/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 215/20**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 405/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 413/14**

C07D 419/10 → (51) **C07D 215/20**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 986 608 A1***
A61K 31/437 **A61P 25/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 14720062.0 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057482 14.04.2014
(87) WO 2014/170248 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 DK 201300231
(54) • AUS ARYLPYRROLOPYRIDIN GEWONNENE VERBINDUNGEN ALS LRRK2-HEM-MER
• ARYLPYRROLOPYRIDINE DERIVED COMPOUNDS AS LRRK2 INHIBITORS
• COMPOSÉS DÉRIVÉS D'ARYLPYRROLOPYRIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LRRK2
- (71) H. Lundbeck A/S, Ottilievej 9, 2500 Valby, DK
Vernalis (R&D) Ltd., 100 Berkshire Place Wharfedale Road Winnersh, Berkshire RG41 5RD, GB
- (72) BEDFORD, Simon Timothy, Winnersh Berkshire RG41 5RD, GB
CHEN, I-Jen, Winnersh Berkshire RG41 5RD, GB
WANG, Yikang, Winnersh Berkshire RG41 5RD, GB
WILLIAMSON, Douglas Stewart, Winnersh Berkshire RG41 5RD, GB
- (74) Damsgaard, Mads, H. Lundbeck A/S Ottilievej 9, 2500 Valby, DK

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 986 609 A1***
A61K 31/4985

- (25) En (26) En
(21) 14726267.9 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034301 16.04.2014
(87) WO 2014/172423 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813064 P
03.12.2013 US 201361911201 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN, VERFAHREN, FESTE FORMEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON 1-ETHYL-7-(2-METHYL-6-(1H-1,2,4-TRIAZOL-3-YL)-PYRIDIN-3-YL)-3,4-DIHYDRO-PYRAZINO[2,3-B]PYRAZIN-2(1H)-ON
• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS, PROCESSES, SOLID FORMS AND METHODS OF USE RELATING TO 1-ETHYL-7-(2-METHYL-6-(1H-1,2,4-TRIAZOL-3-YL) PYRIDIN-3-YL) -3,4-DIHYDRO-PYRAZINO[2,3-B]PYRAZIN-2(1H)-ONE
- (71) Signal Pharmaceuticals, LLC, 10300 Campus Point Drive Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (72) MENON, Anil, Martinsville, NJ 08836, US
PARIKH, Darshan, K., Bridgewater, NJ 08807, US
VISKY, Dora, Flemington, NJ 08822, US
KREILEIN, Matthew, Michael, Watchung, NJ 07069, US
BOERSEN, Nathan, Summit, NJ 07901, US
LEE, Thomas, Bedminster, NJ 07921, US

- LI, Ying, Millburn, NJ 07041, US
XU, Jean, Warren, NJ 07059, US
LIANG, Xiaozhang, Edison, NJ 08820, US
LEONG, William, Wei-Hwa, Westfield, NJ 07090, US
COHEN, Benjamin, Cranford, NJ 07016, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 986 610 A2***
A61K 31/4375 **A61K 31/519**
A61P 35/00 **A61P 3/00**
A61P 7/00

- (25) En (26) En
(21) 14732662.3 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034662 18.04.2014
(87) WO 2014/172644 2014/43 23.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813782 P
(54) • BICYCLISCHE HETEROCYCLEN ALS FGFR-INHIBITOREN
• BICYCLIC HETEROCYCLES AS FGFR INHIBITORS
• HÉTÉROCYCLES BICYCLIQUES UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE FGFR
- (71) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141&Henry Clay Road Building E336, Wilmington, Delaware 19880, US
- (72) SUN, Yaping, Hockessin, Delaware 19707, US
LU, Liang, Hockessin, Delaware 19707, US
YAO, Wenqing, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
ZHUO, Jincang, Garnet Valley, Pennsylvania 19060, US
WU, Liangxing, Wilmington, Delaware 19082, US
XU, Meizhong, Hockessin, Delaware 19707, US
QIAN, Ding-Quan, Newark, Delaware 19702, US
ZHANG, Fenglei, Ambler, Pennsylvania 19002, US
HE, Chunhong, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 213/81**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 487/02** (11) **2 986 611 A1***
A61K 31/5025 **A61K 31/519**
A61P 29/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 14785167.9 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/075664 18.04.2014
(87) WO 2014/169843 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813190 P
(54) • BESTIMMTE PROTEINKINASEHEMMER
• CERTAIN PROTEIN KINASE INHIBITORS
• CERTAINS INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE
- (71) Shanghai Fochon Pharmaceutical Co. Ltd, Room 512, Building A No. 1289 Yishan Road, Shanghai 200233, CN
- (72) WANG, Weibo, Moraga, California 94556, US

- ZHAO, Xingdong, Moraga, California 94556, US
YUAN, Qian, Chongqing 400061, CN
SHI, Hailong, Chongqing 400061, CN
TIAN, Qiang, Chongqing 400061, CN
LIU, Qihong, Chongqing 400061, CN
ZHOU, Zuwen, Chongqing 400061, CN
WANG, Xianlong, Chongqing 400061, CN
CHEN, Zhifang, Chongqing 400061, CN
CHEN, Ling, Chongqing 400061, CN
TAN, Haohan, Chongqing 400061, CN
FANG, Bo, Chongqing 400061, CN
JIANG, Lihua, Chongqing 400061, CN
LIU, Yanxin, Chongqing 400061, CN
SUN, Jing, Chongqing 400061, CN
ZENG, Fanxin, Chongqing 400061, CN
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/4985**

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 489/02** (11) **2 986 612 A1***
A61K 31/485 **A61P 25/04**
A61P 11/14 **C07B 59/00**
(25) En (26) En
(21) 14727037.5 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) HU 2014/000030 14.04.2014
(87) WO 2014/170704 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 HU P1300221
(54) • *DEUTERIERTE MORPHINDERIVATE*
• *DEUTERATED MORPHINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE MORPHINE DEUTÉRÉS*
(71) Szegedi Tudományegyetem, Dugonics tér
13, 6720 Szeged, HU
(72) FÜLÖP, Ferenc, H-6725 Szeged, HU
MÁNDITY, István, H-6726 Szeged, HU
(74) Török, Ferenc, Danubia Patent & Law Office
LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

C07D 489/02 → (51) **A61K 31/4748**

C07D 491/04 → (51) **C07D 405/14**

C07D 491/08 → (51) **C07D 405/14**

- (51) **C07D 491/22** (11) **2 986 613 A1***
G01N 24/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 14725221.7 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050920 15.04.2014
(87) WO 2014/170601 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 FR 1353399
(54) • *STARRE BIRADIKALE DINITROXIDVER-*
BINDUNGEN ALS VERBESSERTE POLA-
RISIERENDE MITTEL FÜR DYNAMISCHE
NUKLEARE POLARISATIONSTECHNIKEN
• *RIGID DINITROXIDE BIRADICAL*
COMPOUNDS USED AS IMPROVED
POLARISING AGENTS FOR DYNAMIC
NUCLEAR POLARISATION TECHNIQUES
• *COMPOSES BIRADICALAIRES DU TYPE*
DINITROXYDE RIGIDES UTILISES
COMME AGENTS DE POLARISATION
PERFECTIONNES POUR LES TECHNI-
QUES DE POLARISATION DYNAMIQUE
NUCLEAIRE

- (71) Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo
58 Boulevard Charles Livon, 13007
Marseille, FR
Centre National de la Recherche Scientifique
(C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR
Bruker Biospin, 34, rue de l'Industrie, 67160
Wissembourg, FR
Ecole Normale Supérieure de Lyon, 15 parvis
René Descartes, 69007 Lyon, FR
ETH Zürich, Raemistrasse 101, 8092 Zürich,
CH
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boule-
vard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeur-
banne, FR
(72) OUARI, Olivier, F-13008 Marseille, FR
TORDO, Paul, F-13010 Marseille, FR
CASANO, Gilles, F-13110 Port De Bouc, FR
ROSAY, Mélanie, Bedford, Massachusetts
01730, US
AUSSENAC, Fabien, F-67500 Haguenau, FR
COPERET, Christophe, CH-8037 Zurich, CH
LESAGE, Anne, F-69140 Rillieux La Pape, FR
ROSSINI, Aaron, F-69100 Villeurbanne, FR
EMSLEY, Lyndon, F-38950 Saint Martin Le
Vinoux, FR
ZAGDOUN, Alexandre, F-69007 Lyon, FR
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le
Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C07D 493/04** (11) **2 986 614 A1***
A61K 36/75 **A61K 31/353**
A61P 31/04 **A61P 33/10**

- (25) En (26) En
(21) 14716948.6 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/059993 20.03.2014
(87) WO 2014/147581 2014/39 25.09.2014
(30) 20.03.2013 ZA 201302111
(54) • *PFLANZENEXTRAKTE AU PTAEROXYLON*
OBLIQUUM UND VERBINDUNGEN MIT
ANTIMIKROBIELLER UND ANTIHELMIN-
TISCHER WIRKUNG
• *PLANT EXTRACTS OF PTAEROXYLON*
OBLIQUUM AND COMPOUNDS HAVING
ANTIMICROBIAL AND ANTIHELMINTHIC
ACTIVITY
• *EXTRAITS VÉGÉTAUX DE PTAEROXYLON*
OBLIQUUM ET COMPOSÉS AYANT UNE
ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE ET ANTI-
HELMINTHIQUE

- (71) University Of Pretoria, Corner Lynnwood
Road and Roper Street Hatfield, 0002
Pretoria, ZA
(72) VAN WYK, Candice, 0184 Pretoria, ZA
BOTHIA, Francien, 0184 Pretoria, ZA
ELOFF, Jacobus Nicolaas, 0184 Pretoria, ZA
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

C07D 493/10 → (51) **C07D 311/80**

(51) **C07D 493/14** (11) **2 986 615 A1***
A61K 31/336 **A61K 31/122**

- (25) En (26) En
(21) 14784998.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2014/050018 17.04.2014
(87) WO 2014/169356 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 AU 2013901359

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-*
GEN ZUR WUNDHEILUNG
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR*
WOUND HEALING
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA*
CICATRISATION DE PLAIES
(71) QBiotics Limited, 7 Penda Street,
Yungaburra, QLD 4872, AU
(72) REDDELL, Paul Warren, Yungaburra,
Queensland 4884, AU
GORDON, Victoria Anne, Yungaburra,
Queensland 4884, AU
MOSELEY, Ryan, Bridgend South Wales
CF35 6DH, GB
STEADMAN, Robert, Caerphilly South Wales
CF82 7AG, GB
MOSES, Rachael Louise, Milton Keynes
Buckinghamshire MK4 4TZ, GB
BOYLE, Glen Mathew, Taringa, Queensland
4068, AU
PARSONS, Peter Gordon, St Lucia,
Queensland 4067, AU
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

C07D 495/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 498/04 → (51) **C07D 405/14**

C07D 498/04 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 498/14** (11) **2 986 616 A1***
A61K 31/5383 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 14720538.9 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/058036 21.04.2014
(87) WO 2014/170494 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13382143
(54) • *TRICYCLISCHE TRIAZOLISCHE VERBIN-*
DUNGEN ALS SIGMA-REZEPTOR-LIGAN-
DEN
• *TRICYCLIC TRIAZOLIC COMPOUNDS AS*
SIGMA RECEPTORS LIGANDS
• *COMPOSÉS TRIAZOLIQUES TRICYCLI-*
QUES UTILISÉS EN TANT QUE LIGANDS
DES RÉCEPTEURS SIGMA

- (71) Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., Avda Mare
de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona,
ES
(72) DIAZ-FERNÁNDEZ, José-Luis, E-08240
Manresa (barcelona), ES
ALMANSA-ROSALES, Carmen, E-08022
Barcelona, ES
CUEVAS-CORDOBÉS, Félix, E-28342 Valde-
morero (Madrid), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **C07D 499/21** (11) **2 986 617 A1***
C07D 499/68 **A61K 31/43**
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 13882608.6 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/066408 23.10.2013
(87) WO 2014/171971 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201313865801
(54) • *ANTIBAKTERIELLE SIDEROPHORE-AMI-*
NOPENICILLIN-KONJUGATE
• *ANTI-BACTERIAL SIDEROPHORE-AMINO-*
PENICILLIN CONJUGATES

- *CONJUGUÉS SIDÉROPHORE-AMINOPÉ-NICILLINE ANTIBACTÉRIENS*
- (71) University of Notre Dame du Lac, 940 Grace Hall, Notre Dame, Indiana 46556-5612, US
- (72) MILLER, Marvin, J., South Bend, IN 46635, US
- Ji, Cheng, New York, NY 10065, US
- MILLER, Patricia, A., South Bend, IN 46635, US
- (74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

C07D 499/68 → (51) **C07D 499/21**

C07D 513/04 → (51) **C07D 413/14**

- (51) **C07F 1/02** (11) **2 986 618 A1***
A61K 33/14
- (25) En (26) En
(21) 14786024.1 (22) 18.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/034670 18.04.2014
- (87) WO 2014/172650 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 US 201361813901 P
- (54) • *ORGANISCHE ANIONEN-LITHIUM-IONEN-COKRISTALLVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *ORGANIC ANION LITHIUM IONIC COCRYSTAL COMPOUNDS AND COMPOSITIONS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS DE COCRYSTAL IONIQUE DE LITHIUM ANIONIQUE ORGANIQUE*
- (71) University of South Florida, Division of Patents and Licensing 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612, US
- (72) ZAWOROTKO, Michael John, Tampa, Florida 33647, US
- DUGGIRALA, Naga, Tampa, Florida 33613, US
- SMITH, Adam John, Tampa, Florida 33605, US
- SHYTLE, Roland Douglas, Largo, Florida 33774, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **C07F 5/02** (11) **2 986 619 A1***
A61K 38/05 **A61K 31/69**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 14719344.5 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2014/000150 16.04.2014
- (87) WO 2014/170628 2014/43 23.10.2014
- (30) 16.04.2013 IN MM14312013
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BORTEZOMIB-MANNITOL-ESTER*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF BORTEZOMIB MANNITOL ESTER*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ESTER DE MANNITOL DU BORTÉZOMIB*
- (71) Cipla Limited, Cipla House Peninsula Business Park Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, IN
- (72) PUPPALA, Ravikumar H., Bangalore 560 043 Karnataka, IN
- PATHI, Srinivas Laxminarayan, Bangalore 560 043 Karnataka, IN
- RAO, Dharmaraj Ramachandra, Thane (West) 400 601 Maharashtra, IN

- KANKAN, Rajendra Narayanrao, Mumbai - 400 076 Maharashtra, IN
- (74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C07F 7/02 → (51) **C08G 77/04**

- (51) **C07F 9/12** (11) **2 986 620 A1***
C08G 18/50 **C07F 9/32**
C08G 18/38
- (25) En (26) En
(21) 14717775.2 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/057605 15.04.2014
- (87) WO 2014/170316 2014/43 23.10.2014
- (30) 16.04.2013 EP 13163957
- (54) • *PHOSPHOR MIT FLAMMENHEMMERN*
• *PHOSPHOROUS CONTAINING FLAME RETARDANTS*
• *AGENTS IGNIFUGEANTS CONTENANT DU PHOSPHORE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BALBO BLOCK, Marco, 22043 Hamburg, DE
- FERBITZ, Jens, 49076 Osnabrück, DE
- FLECKENSTEIN, Christoph, 63579 Freigricht, DE
- HUPKA, Birgit, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **C07F 9/12** (11) **2 986 621 A1***
C08K 5/523 **C08L 25/04**
C08L 27/18 **C08L 67/00**
C08L 69/00 **C08L 101/00**
C09K 21/12
- (25) En (26) En
(21) 14784944.2 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/002094 14.04.2014
- (87) WO 2014/171122 2014/43 23.10.2014
- (30) 17.04.2013 JP 2013086628
27.03.2014 JP 2014067099
- (54) • *NEUARTIGE VERBINDUNG UND HARZ-ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *NOVEL COMPOUND AND RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *NOUVEAU COMPOSÉ ET COMPOSITION DE RÉSINE LE CONTENANT*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) MATSUDA, Katsuhiko, Tokyo 146-8501, JP
- MIURA, Toshinari, Tokyo 146-8501, JP
- KOMURO, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

C07F 9/32 → (51) **C07F 9/12**

- (51) **C07F 15/04** (11) **2 986 622 A2***
C08F 10/02 **C08F 4/652**
- (25) En (26) En
(21) 14784688.5 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IN 2014/000234 15.04.2014
- (87) WO 2014/170913 2014/43 23.10.2014
- (88) 26.02.2015
- (30) 17.04.2013 IN MM14402013

- (54) • *NEUARTIGER ÜBERGANGSMETALL-BASIERTER PRO-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *A NOVEL TRANSITION METAL BASED PRO-CATALYST AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *NOUVEAU PRO-CATALYSEUR À BASE DE MÉTAL DE TRANSITION ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
- (72) BAGUI, Mahuya, Vadodara-391 345 Gujarat, IN
- PATIL, Yogesh Popatrao, Vadodara-391 345 Gujarat, IN
- PATEL, Viralkumar, Nadiad-387 001 Gujarat, IN
- SARMA, Krishna Renganath, Vadodara-391 345 Gujarat, IN
- JASRA, Raksh Vir, Vadodara-390 008 Gujarat, IN
- MATHUR, Ajit Behari, Vadodara-391 345 Gujarat, IN
- VAKIL, Suketu, Mumbai-400 025 Maharashtra, IN
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

C07H 3/06 → (51) **A23L 33/21**

C07H 17/065 → (51) **C09B 61/00**

C07H 19/00 → (51) **A01N 43/04**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/02 → (51) **C40B 20/00**

C07H 21/04 → (51) **C07D 311/80**

- (51) **C07J 3/00** (11) **2 986 623 A1***
C07J 7/00 **C07J 15/00**
A61K 31/57 **A61K 31/573**
A61K 31/58 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 14785712.2 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/075594 17.04.2014
- (87) WO 2014/169833 2014/43 23.10.2014
- (30) 17.04.2013 PCT/CN2013/074323
- (54) • *19-NOR-C3,3-DISUBSTITUIERTE C21-N-PYRAZOLYLSTEROIDE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *19-NOR C3,3-DISUBSTITUTED C21-N-PYRAZOLYL STEROIDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *19-NOR-C21-N-PYRAZOLYL-STÉROÏDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Sage Therapeutics, Inc., 215 First Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) BOTELLA, Gabriel Martinez, Wayland, Massachusetts 01778, US
- HARRISON, Boyd L., Princeton Junction, New Jersey 08550, US
- ROBICHAUD, Albert Jean, Ringoes, New Jersey 08551, US
- SALITURO, Francesco G., Marlborough, Massachusetts 01752, US
- BERESIS, Richard Thomas, Shanghai 200040, CN
- (74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07J 7/00	→ (51) C07J 3/00
C07J 15/00	→ (51) C07J 3/00
(51) C07J 43/00 (11) 2 986 624 A1* A61K 31/58 A61P 25/00	
(25) En (26) En	
(21) 14786089.4 (22) 17.04.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2014/075593 17.04.2014	
(87) WO 2014/169832 2014/43 23.10.2014	
(30) 17.04.2013 PCT/CN2013/074312	
(54) • NEUROAKTIVE 19-NOR-STEROIDE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON • 19-NOR NEUROACTIVE STEROIDS AND METHODS OF USE THEREOF • STÉROÏDES NEUROACTIFS 19-NOR ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI	
(71) Sage Therapeutics, Inc., 215 First Street, Cambridge, MA 02142, US	
(72) BOTELLA, Gabriel Martinez, Wayland, Massachusetts 01778, US HARRISON, Boyd L., Princeton Junction, New Jersey 08550, US ROBICHAUD, Albert Jean, Ringoes, New Jersey 08551, US SALITURO, Francesco G., Marlborough, Massachusetts 01752, US BERESIS, Richard Thomas, Shanghai 200040, CN	
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
C07J 71/00	→ (51) A61P 35/00
C07K 1/00	→ (51) A61K 38/00
C07K 1/16	→ (51) B01D 15/08
(51) C07K 1/22 (11) 2 986 625 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 15761242.5 (22) 13.03.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(86) US 2015/020484 13.03.2015	
(87) WO 2015/138928 2015/37 17.09.2015	
(88) 05.11.2015	
(30) 14.03.2014 US 201461953365 P	
(54) • MISCHMODUS-LIGANDEN • MIXED MODE LIGANDS • LIGANDS EN MODE MIXTE	
(71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th Street, Troy, NY 12180, US	
(72) CRAMER, Steven, Troy, New York 12180, US WOO, James, Troy, New York 12180, US CHEN, Hong, San Ramon, California 94582, US LIAO, Jiali, San Ramon, California 94582, US FROST, Russell, Concord, California 94521, US	
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
C07K 5/02	→ (51) C07K 5/113

C07K 5/083	→ (51) C07K 5/113
C07K 5/09	→ (51) C07K 5/113
C07K 5/093	→ (51) C07K 5/113
(51) C07K 5/113 (11) 2 986 626 A1* C07K 5/02 A61K 38/07 C07K 5/093 C07K 5/083 C07K 5/09	
(25) En (26) En	
(21) 14717794.3 (22) 15.04.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/057672 15.04.2014	
(87) WO 2014/170347 2014/43 23.10.2014	
(30) 15.04.2013 EP 13382138	
(54) • VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PFLEGE DER HAUT UND KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTI- SCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS • COMPOUNDS USEFUL IN THE TREATMENT AND/OR CARE OF THE SKIN AND THEIR COSMETIC OR PHARMA- CEUTICAL COMPOSITIONS • COMPOSÉS UTILES DANS LE TRAITE- MENT ET/OU LE SOIN DE LA PEAU ET LEURS COMPOSITIONS COSMÉTIQUES OU PHARMACEUTIQUES	
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141- 3247, US	
(72) FERRER MONTIEL, Antonio Vicente, E- 03540 Alicante, ES ALMIÑANA DOMÉNECH, Núria, E-08030 Barcelona, ES CEBRIÁN PUCHE, Juan, E-08020 Barcelona, ES VAN DEN NEST, Wim, E-08800 Vilanova i la Geltrú, ES CARREÑO SERRAÏMA, Cristina, E-08015 Barcelona, ES DELGADO GONZÁLEZ, Raquel, E-08850 Gavà, ES	
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB	
(51) C07K 7/06 (11) 2 986 627 A1* C07K 7/08 A61K 38/08 A61K 38/10 A61P 25/20 A61P 25/22 A61P 25/24	
(25) En (26) En	
(21) 14785453.3 (22) 13.04.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IL 2014/050359 13.04.2014	
(87) WO 2014/170900 2014/43 23.10.2014	
(30) 18.04.2013 US 201361813195 P	
(54) • INHIBITOREN DES EPH-A-REZEPTORS UND VERWENDUNGEN DAVON • INHIBITORS OF THE Eph-A RECEPTOR AND USES THEREOF • INHIBITEURS DU RÉCEPTEUR EPH-A ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS	
(71) University Of Haifa, 199 Aba Khoushy Ave. Mount Carmel, 3498838 Haifa, IL	
(72) LEMPRECHT, Raphael, 3446507 Haifa, IL DINES, Monica, 3498838 Haifa, IL	
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	
C07K 7/08	→ (51) C07K 7/06

C07K 14/00	→ (51) C07K 19/00
C07K 14/005	→ (51) C12N 7/04
C07K 14/115	→ (51) C07K 16/10
(51) C07K 14/16 (11) 2 986 628 A1* A61K 39/21 A61P 31/18	
(25) En (26) En	
(21) 14785257.8 (22) 15.04.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/034126 15.04.2014	
(87) WO 2014/172335 2014/43 23.10.2014	
(30) 15.04.2013 US 201361812093 P	
(54) • POLYVALENTES HIV-1-IMMUNOGEN • POLYVALENT HIV-1 IMMUNOGEN • IMMUNOGÈNE DU VIH -1 POLYVALENT	
(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Durham, NC 27705, US	
The Government of The US, as Represented by The Secretary of The Army, on behalf of Walter Reed Army Institute of Research, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US	
The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 6720-A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US	
Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory PPO. Box 1663 LC/IP MS A187, Los Alamos, NM 87545, US	
(72) KIM, Jerome, Fort Detrick, MD 21702-5012, UY ROLLAND, Morgane, Bethesda, MD 20817, US KORBER, Bette, T., Los Alamos, NM 87545, US HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27705, US	
(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	
C07K 14/175	→ (51) C12N 7/00
C07K 14/195	→ (51) C12N 15/31
C07K 14/245	→ (51) C07K 14/56
C07K 14/315	→ (51) C07K 14/56
C07K 14/325	→ (51) C12N 15/32
(51) C07K 14/435 (11) 2 986 629 A2* C12N 1/00 A61K 48/00	
(25) En (26) En	
(21) 14723894.3 (22) 10.04.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IL 2014/050354 10.04.2014	
(87) WO 2014/170896 2014/43 23.10.2014	
(88) 31.12.2014	
(30) 15.04.2013 US 201361811934 P 26.08.2013 US 201361869981 P 23.09.2013 US 201314034224	
(54) • MITOCHONDRIALE PROTEINKON- STRUKTE UND VERWENDUNGEN DAVON • MITOCHONDRIAL PROTEINS CONSTRUCTS AND USES THEREOF • CONSTRUCTIONS DE PROTÉINES MITO- CHONDRIALES ET LEURS UTILISATIONS	
(71) Bio Blast Pharma Ltd., 37 Menachem Begin Street Rubinstein Tower, 15th floor, 6522042 Tel Aviv, IL	

- (72) LORBERBOUM-GALSKI, Haya, 9789017 Jerusalem, IL
GREIF, Hagar, 7407232 Ness Ziona, IL
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 986 630 A1***
C07K 16/28 **C07K 16/46**

- (25) En (26) En
(21) 14710220.6 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/054390 06.03.2014
(87) WO 2014/170063 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13164555
(54) • *NEUARTIGE BISPEZIFISCHE BINDUNGSMOLEKÜLE MIT ANTITUMORAKTIVITÄT*
• *NOVEL BISPECIFIC BINDING MOLECULES WITH ANTITUMORAL ACTIVITY*
• *NOUVELLES MOLÉCULES DE LIAISON BISPÉCIFIQUES AYANT UNE ACTIVITÉ ANTITUMORALE*

- (71) Covagen AG, Gubelstrasse 34, 6300 Zug, CH
(72) BULLER, Fabian, CH-8049 Zürich, CH
WÜLLNER, Ulrich, CH-8102 Oberengstringen, CH
KLÜPSCHE, Kristina, CH-8047 Zürich, CH
ZBINDEN, Irene, CH-8048 Zürich, CH
SANTIMARIA, Roger, CH-8002 Zürich, CH
ATTINGER-TOLLER, Isabella, CH-8051 Zürich, CH

KÖNIG-FRIEDRICH, Susann, 78244 Gottmadingen, DE

BERTSCHINGER, Julian, CH-8913 Ottenbach, CH

GRABULOVSKI, Dragan, CH-8049 Zürich, CH

BRACK, Simon, CH-8400 Winterthur, CH

SILACCI, Michela, CH-8037 Zürich, CH

WOODS, Richard, CH-8049 Zürich, CH

HACHEMI, Helen, CH-4055 Basel, CH

HENNE, Patricia, CH-8957 Spreitenbach, CH

VON DER BEY, Ulrike, 78359 Orsingen-Nenzingen, DE

- (74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 986 631 A1***
A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 14718403.0 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057830 16.04.2014
(87) WO 2014/170411 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 GB 201306886
14.08.2013 GB 201314544

- (54) • *MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON SYNDECAN-2*
• *MEDICAL USE OF SYNDECAN-2*
• *UTILISATION MÉDICALE DU SYNDECAN-2*

- (71) Orbsen Therapeutics Limited, Orbsen Building University Road, Galway, IE

- (72) ELLIMAN, Stephen Joseph, Galway, IE

- (74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 986 632 A1***
A61K 48/00 **C12N 15/113**
C12N 15/86

- (25) En (26) En
(21) 14729770.9 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034702 18.04.2014
(87) WO 2014/172669 2014/43 23.10.2014
(30) 20.04.2013 US 201361814256 P

- (54) • *FREISETZUNG VON REKOMBINANTEM ADENO-ASSOZIIERTEM VIRUS VON EXON-2-GERICHTETEN U7SNRNA-POLYNUKLEOTIDKONSTRUKTEN*
• *RECOMBINANT ADENO-ASSOCIATED VIRUS DELIVERY OF EXON 2-TARGETED U7SNRNA POLYNUCLEOTIDE CONSTRUCTS*
• *ADMINISTRATION DE VIRUS ADÉNO-ASSOCIÉ RECOMBINANT DE CONSTRUCTIONS POLYNUCLÉOTIDIQUES U7SNARN CIBLANT L'EXON 2*

- (71) Research Institute at Nationwide Children's Hospital, 700 Children's Drive, Columbus, Ohio 43205, US

- (72) FLANIGAN, Kevin, Columbus, OH 43205, US
VULIN-CHAFFIOL, Adeline, Columbus, OH 43205, US

- WEIN, Nicolas, Columbus, OH 43205, US

- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/56****C07K 14/47** → (51) **C12N 5/074****C07K 14/54** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 14/56** (11) **2 986 633 A1***
C07K 14/245 **C07K 14/315**
C07K 14/47

- (25) En (26) En
(21) 14721257.5 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057887 17.04.2014
(87) WO 2014/170430 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 EP 13164098

- (54) • *VERFAHREN ZUR EXPRESSION VON PEPTIDEN UND PROTEINEN*
• *METHODS FOR THE EXPRESSION OF PEPTIDES AND PROTEINS*
• *PROCÉDES POUR L'EXPRESSION DE PEPTIDES ET DE PROTÉINES*

- (71) Heinrich Heine Universität Düsseldorf, Universitätsstrasse 1, 40225 Düsseldorf, DE

- (72) SCHMITT, Lutz, 41468 Neuss, DE
SCHWARZ, Christian, 40235 Düsseldorf, DE

- SMITS, Sander Hendrikus Joannes, 40591 Düsseldorf, DE

- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwältin, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **C07K 14/575** (11) **2 986 634 A1***
A61K 38/22

- (25) En (26) En
(21) 14784834.5 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034807 21.04.2014

- (87) WO 2014/172706 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813920 P
(54) • *COKRYSTALLINE DHEA-FORMULIERUNG*
• *COCRYSTALLINE DHEA FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE DHEA CO-CRYSTALLINES*

- (71) University of Houston System, 316 E. Cullen Building, Houston, Texas 77204-2015, US
Berkenstam, Anders, 5927 Alameda Road, Houston, Texas 77004, US

- Kuczynski, Edward, 150 Sabine Street Apt. 332, Houston, Texas 77007-8361, US
Andersson, Alf S., 1701 Hermann Drive Unit 1801, Houston, Texas 77004-7360, US
Gustafsson, Jan-ake, 5925 Alameda Road 2017, Houston, Texas 77004-7602, US
Filgueira, Carly Sue, 11821 Balmoral Lane, Houston, Texas 77024-5016, US

- (72) BERKENSTAM, Anders, Houston, Texas 77004, US

- KUCZYNSKI, Edward, Houston, Texas 77007-8361, US

- ANDERSSON, Alf S., Houston, Texas 77004-7360, US

- GUSTAFSSON, Jan-Ake, Houston, Texas 77004-7602, US

- FILGUEIRA, Carly Sue, Houston, Texas 77024-5016, US

- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C07K 14/605 → (51) **A61K 38/26**

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 986 635 A1***
C12N 15/86

- (25) En (26) En
(21) 14721802.8 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/058000 18.04.2014
(87) WO 2014/170480 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813342 P

- (54) • *EFFEKTIVE ÜBERTRAGUNG VON GROSEN GENEN DURCH DUAL-AAV-VEKTOREN*
• *EFFECTIVE DELIVERY OF LARGE GENES BY DUAL AAV VECTORS*
• *ADMINISTRATION EFFICACE DE GRANDS GENES PAR DES VECTEURS AAV DOUBLES*

- (71) Fondazione Telethon, Via Varese 16B, 00185 Roma, IT

- (72) AURICCHIO, Alberto, I-80131 Napoli (NA), IT
COLELLA, Pasqualina, I-80131 Napoli (NA), IT

- TRAPANI, Ivana, I-80131 Napoli (NA), IT

- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C07K 14/705 → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **C07K 14/71** (11) **2 986 636 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14727664.6 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034570 17.04.2014
(87) WO 2014/172584 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812917 P

- (54) • *IMMUNOSUPPRESSIVE TGF-BETA SIGNALWANDLER*
• *IMMUNOSUPPRESSIVE TGF-BETA SIGNAL CONVERTER*

- *CONVERTISSEUR DE SIGNAL TGF-BETA IMMUNOSUPPRESSEUR*
- (71) Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030-3411, US
- (72) VALDES, Juan Fernando, Vera, Bellaire, TX 77401, US
- ROONEY, Cliona, M., Bellaire, TX 77401, US
- LEEN, Ann, Marie, Bellaire, TX 77401, US
- WATANABE, Norihiro, Houston, TX 77030, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 16/10** (11) **2 986 637 A1***
A61K 39/155 **C07K 14/115**
- (25) En (26) En
- (21) 14717446.0 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057499 14.04.2014
- (87) WO 2014/170257 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 US 201361812098 P 05.08.2013 EP 13179241
- (54) • *AN RSV-G-PROTEIN BINDENDE MENSCHLICHE ANTIKÖRPER*
- *HUMAN ANTIBODIES BINDING TO RSV G PROTEIN*
- *ANTICORPS HUMAINS SE LIANT À LA PROTÉINE G DU VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL (RSV)*

- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (72) WADIA, Jehangir, San Diego, California 92121, US
- WILLIAMSON, Robert Anthony, 2333 CN Leiden, NL
- LANGEDIJK, Johannes Petrus Maria, 2333 CN Leiden, NL
- PASCUAL, Gabriel, San Diego, California 92121, US
- VAN 'T WOUT, Angelique, 2333 CN Leiden, NL
- (74) Manten, Annemieke, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL

- (51) **C07K 16/10** (11) **2 986 638 A1***
A61K 39/155 **C07K 14/115**
- (25) En (26) En
- (21) 14717753.9 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057501 14.04.2014
- (87) WO 2014/170258 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 US 201361812118 P 05.08.2013 EP 13179242
- (54) • *AN RSV-G-PROTEINE BINDENDE MENSCHLICHE ANTIKÖRPER*
- *HUMAN ANTIBODIES BINDING TO RSV G PROTEINS*
- *ANTICORPS HUMAINS SE LIANT À LA PROTÉINE G DU VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL (RSV)*

- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (72) WADIA, Jehangir, San Diego, California 92121, US
- WILLIAMSON, Robert Anthony, 2333 CN Leiden, NL
- LANGEDIJK, Johannes Petrus Maria, 2333 CN Leiden, NL
- PASCUAL, Gabriel, San Diego, California 92121, US

- VAN 'T WOUT, Angelique, 2333 CN Leiden, NL
- (74) Manten, Annemieke, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL

C07K 16/10 → (51) **C12N 7/00**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 986 639 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14728313.9 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/060813 17.04.2014
- (87) WO 2014/170867 2014/43 23.10.2014
- (30) 18.04.2013 EP 13305507
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT VERMINDERTER IMMUNOGENITÄT*
- *COMPOSITION WITH REDUCED IMMUNOGENICITY*
- *COMPOSITION AYANT UNE IMMUNOGÉNICITÉ RÉDUITE*

- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) SOULILLOU, Jean-Paul, 44100 Nantes, FR
- COUVRAT-DESVERGNES, Grégoire, 44300 Nantes, FR
- GIRAL, Magali, 44470 Carquefou, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 986 640 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 14785612.4 (22) 18.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034579 18.04.2014
- (87) WO 2014/172591 2014/43 23.10.2014
- (88) 11.12.2014
- (30) 18.04.2013 US 201313865671
- (54) • *HUMANISIERTER ANTIKÖRPER GEGEN INTERLEUKIN-20 UND BEHANDLUNG FÜR ENTZÜNDLICHE ERKRANKUNGEN*
- *HUMANIZED ANTIBODY AGAINST INTERLEUKIN-20 AND TREATMENT FOR INFLAMMATORY DISEASES*
- *ANTICORPS HUMANISÉS CONTRE L'INTERLEUKINE 20 ET TRAITEMENT POUR MALADIES INFLAMMATOIRES*

- (71) Development Center for Biotechnology, No. 101 Lane 169 Kangning St., New Taipei City 221, TW
- DCB-USA LLC, 1007 North Orange Street Ninth Floor New Castle County, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) WU, Chia-Cheng, New Taipei City 221, TW
- HUANG, Chao-Yang, New Taipei City 221, TW
- LIN, Yu-Ying, New Taipei City 221, TW
- CHEN, Yu-Jung, New Taipei City 221, TW
- LAI, Jiann-Shiun, New Taipei City 221, TW
- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **C07K 16/26** (11) **2 986 641 A1***
A61P 5/00 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
- (21) 14718566.4 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057704 16.04.2014
- (87) WO 2014/170362 2014/43 23.10.2014

- (30) 16.04.2013 EP 13305495
- (54) • *ANTI-GHRELIN-ANTI-KÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *ANTI-GHRELIN ANTIBODIES AND USES THEREOF*
- *ANTICORPS ANTI-GHRELIN ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- Université de Rouen, 1, rue Thomas Becket, 76130 Mont-Saint-Aignan, FR
- Kagoshima University, 21-24, Korimoto 1-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-8580, JP
- Centre Hospitalier Universitaire de Rouen, 1, rue de Germont, 76000 Rouen, FR
- (72) FETISSOV, Serguei, 76183 Rouen, FR
- LEGRAND, Romain, 76183 Rouen, FR
- DECHELOTTE, Pierre, 76183 Rouen, FR
- INUJI, Akio, Kagoshima Kagoshima 890-8520, JP
- ASAKAWA, Akihiro, Kagoshima Kagoshima 890-8544, JP
- TAKAGI, Kuniko, Kagoshima Kagoshima 890-8520, JP
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 986 642 A1***
A61K 39/395

- (25) En (26) En
- (21) 14718555.7 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057606 15.04.2014
- (87) WO 2014/170317 2014/43 23.10.2014
- (30) 17.04.2013 EP 13164142
- (54) • *SPEZIELL GEGEN MENSCHLICHE CXCR2 GERICHTETE ANTIKÖRPER*
- *ANTIBODIES TARGETING SPECIFICALLY HUMAN CXCR2*
- *ANTICORPS CIBLANT SPÉCIFIQUEMENT LE CXCR2 HUMAIN*
- (71) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE
- (72) HERRMANN, Tanja, 81369 München, DE
- BUELTMANN, Andreas, 82152 Planegg, DE
- (74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C07K 16/32** (11) **2 986 643 A2***
G01N 33/53 **A61P 35/04**

- (25) En (26) En
- (21) 14723656.6 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034200 15.04.2014
- (87) WO 2014/172371 2014/43 23.10.2014
- (88) 08.01.2015
- (30) 16.04.2013 US 201361812603 P
- (54) • *PERTUZUMAB-VARIANTEN UND EVALUIERUNG DAVON*
- *PERTUZUMAB VARIANTS AND EVALUATION THEREOF*
- *VARIANTS DE PERTUZUMAB ET LEUR ÉVALUATION*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) GENNARO, Lynn A., South San Francisco California 94080, US

KAO, Yung-Hsiang, South San Francisco California 94080, US
ZHANG, Yonghua, South San Francisco California 94080, US
(74) Townsend, Carolin, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 16/46 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 986 644 A1***
C07K 14/00 **G01N 33/53**
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 14785790.8 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034189 15.04.2014
(87) WO 2014/172366 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811992 P
(54) • *V3-IMMUNOGENE*
• *V3 IMMUNOGENS*
• *IMMUNOGENES V3*

(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Durham, NC 27705, US
Sloan-kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

(72) HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27705, US
LIAO, Hua-xin, Durham, NC 27705, US
DANISHEFSKY, Samuel, New York, NY 10021, US

PARK, Peter, New York, NY 10021, US
SODROSKI, Joseph, Boston, MA 02215, US
AUSSEDAT, Baptiste, New York, NY 10021, US

VOHRA, Yusuf, New York, NY 10021, US
(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C08B 16/00 → (51) **D21C 3/00**

(51) **C08B 30/10** (11) **2 986 645 A1***
A23L 7/10 **C08B 37/00**

(25) En (26) En
(21) 14714837.3 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/020085 04.03.2014
(87) WO 2014/158774 2014/40 02.10.2014
(30) 12.03.2013 US 201361777353 P

(54) • *ARABINOXYLANPRODUKT IN LEBENS-MITTELQUALITÄT AUS MAISFASERN*
• *FOOD GRADE ARABINOXYLAN PRODUCT FROM CORN FIBER*
• *PRODUIT ARABINOXYLANE DE QUALITÉ ALIMENTAIRE OBTENU À PARTIR DUNE FIBRE DE MAÏS*

(71) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, 5450 Prairie Stone Parkway, Hoffmann Estates, IL 60192, US

(72) SHEN, Shiji, Hoffman Estates, IL 60192, US
HOFFMAN, Andrew, Joseph, Westpoint, IN 47992, US

MEDHEKAR, Rohit, A., Schaumburg, IL, US
MATTHEW, Susan, Hoffman Estates, IL 60192, US
ARMENTROUT, Richard, Hoffman Estates, IL 60192, US

(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08B 37/00 → (51) **C08B 30/10**

C08B 37/14 → (51) **D21C 3/00**

(51) **C08B 37/16** (11) **2 986 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 14834424.5 (22) 08.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050402 08.08.2014
(87) WO 2015/021418 2015/06 12.02.2015
(30) 09.08.2013 US 201361864388 P

(54) • *PROTEINDETEKTION MIT HILFE MODIFIZIERTER CYCLODEXTRINEN*
• *PROTEIN DETECTION USING MODIFIED CYCLODEXTRINS*
• *DÉTECTION DE PROTÉINE AU MOYEN DE CYCLODEXTRINES MODIFIÉES*

(71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US

(72) MCKEE, Clayton T., Davis, California 93616, US

STRONG, William, El Cerrito, California 94530, US

OLECH, Lee, Pinole, California 94564, US
BERKELMAN, Thomas, Oakland, California 94610, US

BELISLE, Christopher, Walnut Creek, California 94598, US

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C08C 19/28** (11) **2 986 647 A1***
C08C 19/44 **C08F 2/32**
C08F 257/02 **C08F 279/02**

(25) En (26) En
(21) 14721783.0 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057693 16.04.2014
(87) WO 2014/170356 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 EP 13164219

(54) • *ÖLGESTRECKTES FUNKTIONALISIERTES STYROLBUTADIEN COPOLYMER*
• *OIL EXTENDED FUNCTIONALIZED STYRENE-BUTADIENE COPOLYMER*
• *COPOLYMÈRE DE STYRÈNE-BUTADIÈNE FONCTIONNALISÉ DILUÉ À L'HUILE*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

Lanxess, Elastomeros do Brasil S.A., Duque de Caxias RJ Rua Marumbi, 600 Campos Eliseos, Duque de Caxias, RJ 25221-000 Rio de Janeiro, BR

(72) MOUTINHO, Marcus Tadeus de Moura, 20 530 - 580 Rio de Janeiro, BR

REMIGIO DOS SANTOS, Manoel, 25 211-220 Duque de Caxias - RJ, BR

HARDY, Dave, NL-2353 MS Leiderdorp, NL

(74) Wichmann, Birgid, LANXESS Deutschland GmbH Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

C08C 19/44 → (51) **C08C 19/28**

(51) **C08F 2/01** (11) **2 986 648 A1***
B01J 19/00 **B01F 13/00**
C08F 2/10 **C08F 2/16**
C08F 20/00

(25) En (26) En
(21) 14717716.6 (22) 07.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056891 07.04.2014
(87) WO 2014/170149 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 EP 13163900

(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHVERZWEIGTEN POLYMEREN BASIEREND AUF MONOETHYLENISCH UNGESÄTTIGTER C3-C8-MONO- ODER DICARBONSÄURE ODER AUF DEN ANHYDRIDEN UND SALZEN DAVON*

• *CONTINUOUS PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF HIGHLY-BRANCHED POLYMERS BASED ON C3-C8 MONOETHYLENICALLY UNSATURATED MONO- OR DICARBOXYLIC ACID OR ON THE ANHYDRIDES AND SALTS THEREOF*

• *PROCÉDÉ CONTINU POUR LA FABRICATION DE POLYMERES HAUTEMENT RAMIFIÉS À BASE D'ACIDE MONO- OU DICARBOXYLIQUE À INSATURATION ÉTHYLÉNIQUE EN C3-C8 OU D'ANHYDRIDES ET SELS DE CEUX-CI*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHADE, Christian, 67063 Ludwigshafen, DE

EL-TOUFAILI, Faissal-Ali, 67063 Ludwigshafen, DE

FLORES-FIGUEROA, Aaron, 68161 Mannheim, DE

FONSECA, Gledison, 68161 Mannheim, DE

HEUSSLER, Michaela, 67454 Hassloch, DE

SCHWEDE, Christian, 69469 Weinheim, DE

WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE

C08F 2/10 → (51) **C08F 2/01**

C08F 2/16 → (51) **C08F 2/01**

(51) **C08F 2/24** (11) **2 986 649 A1***
C08F 265/04 **C08F 279/02**
C08F 285/00 **C08L 25/12**
C08L 55/02

(25) De (26) De
(21) 14718101.0 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057824 16.04.2014
(87) WO 2014/170407 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 EP 13164273

(54) • *THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN AUF BASIS VON ACRYLNITRIL, STYROL UND BUTADIEN*

• *THERMOPLASTIC MOULDING MATERIALS BASED ON ACRYLONITRILE, STYRENE AND BUTADIENE*

• *MATIÈRES À MOULER THERMOPLASTIQUES À BASE D'ACRYLNITRILE STYRÈNE ET BUTADIÈNE*

(71) Styrolution Group GmbH, Erlenstrasse 2, 60325 Frankfurt, DE

(72) NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE

AHN, SangJun, Seoul 138-740, KR

WALKER, Roland, 67063 Ludwigshafen, DE

PEPERS, Michel, NL-5941 DB Velden, NL

BANASZAK, Brian J., 68161 Mannheim, DE

BARTH, Johannes, 67063 Ludwigshafen, DE

MICHELS, Gisbert, 51375 Leverkusen, DE

PATCAS, Florian, 67065 Ludwigshafen, DE

HWANG, YoungHwa, Ulsan 680-180, KR

VERSTRAETEN, Rudy, B-2340 Beerse, BE

(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C08F 2/24** (11) **2 986 650 A1***
C08F 265/04 **C08F 279/02**
C08F 285/00 **C08L 25/12**
C08L 55/02

(25) De (26) De
(21) 14718577.1 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057823 16.04.2014
(87) WO 2014/170406 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 EP 13164275

(54) • *THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN AUF BASIS VON ACRYLNITRIL, STYROL UND BUTADIEN*
• *THERMOPLASTIC MOULDING MATERIALS BASED ON ACRYLONITRILE, STYRENE AND BUTADIENE*
• *MATIÈRES À MOULER THERMOPLASTIQUES À BASE D'ACRYLNITRILE, STYRÈNE ET BUTADIÈNE*

(71) Styrolution Group GmbH, Erlenstrasse 2, 60325 Frankfurt, DE

(72) NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE
AHN, SangJun, Seoul 138-740, KR
BANASZAK, Brian J., 68161 Mannheim, DE
WALKER, Roland, 67063 Ludwigshafen, DE
PEPERS, Michel, NL-5941 DB Velden, NL
BARTH, Johannes, 67063 Ludwigshafen, DE
MICHEL, Gisbert, 51375 Leverkusen, DE
PATCAS, Florian, 67065 Ludwigshafen, DE
HWANG, YoungHwa, Ulsan 680-180, KR
VERSTRAETEN, Rudy, B-2340 Beerse, BE

(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08F 2/32 → (51) **C08C 19/28**

C08F 2/50 → (51) **C08F 220/18**

C08F 4/652 → (51) **C07F 15/04**

C08F 4/659 → (51) **C07C 31/125**

C08F 8/04 → (51) **C08F 8/30**

C08F 8/14 → (51) **C04B 16/04**

(51) **C08F 8/30** (11) **2 986 651 A1***
C08F 8/04 **C08F 212/36**
C08F 212/08 **B01J 41/12**

(25) En (26) En
(21) 14735061.5 (22) 09.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/041458 09.06.2014
(87) WO 2014/204686 2014/52 24.12.2014
(30) 19.06.2013 US 201361836769 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANIONENAUSTAUSCH- UND CHELATBILDUNGSHARZEN MIT ALIPHATISCHEN AMINOFUNKTIONELLEN GRUPPEN*
• *METHOD FOR MAKING ANION EXCHANGE AND CHELANT RESINS INCLUDING ALIPHATIC AMINO FUNCTIONAL GROUPS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE RÉSINES ÉCHANGEUSES D'ANIONS ET CHÉLANTANTES COMPRENANT DES GROUPES FONCTIONNELS AMINO ALIPHATIQUES*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US

(72) GREEN, George D., Cary, IL 60013, US
ROHANNA, John C., Ambler, PA 19002, US
SCHULTZ, Alfred K., Maple Glen, PA 19002, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08F 10/02 → (51) **C07F 15/04**

C08F 20/00 → (51) **C08F 2/01**

C08F 110/02 → (51) **C07C 31/125**

(51) **C08F 210/06** (11) **2 986 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 14709338.9 (22) 12.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/054869 12.03.2014
(87) WO 2014/170070 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 EP 13164134

(54) • *NUKLEIERTE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN AUF PROPYLENBASIS*
• *NUCLEATED PROPYLENE-BASED POLYOLEFIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINES À BASE DE PROPYLÈNE NUCLÉÉ*

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT

(72) GALVAN, Monica, I-44122 Ferrara, IT
NEUMANN, Andreas, I-44122 Ferrara, IT
CAPUTO, Tiziana, I-44122 Ferrara, IT
MAZZUCCO, Antonio, I-44122 Ferrara, IT
PELLGATTI, Giampaolo, I-44122 Ferrara, IT

(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property Piazzale G. Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

C08F 212/08 → (51) **C08F 8/30**

C08F 212/36 → (51) **C08F 8/30**

C08F 214/18 → (51) **H01L 21/28**

C08F 214/22 → (51) **C08K 5/098**

(51) **C08F 220/18** (11) **2 986 653 A1***
C08F 290/04 **C10M 119/10**

(25) De (26) De
(21) 14715919.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057041 08.04.2014
(87) WO 2014/170169 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 EP 13002054

(54) • *GETRIEBEÖLFÖRMULIERUNG ZUR VERRINGERUNG DES KRAFTSTOFFVERBRAUCHS*
• *TRANSMISSION OIL FORMULATION FOR REDUCING FUEL CONSUMPTION*
• *FORMULATION D'HUILE POUR BOÎTE DE VITESSES RÉDUISANT LA CONSOMMATION DE CARBURANT*

(71) Evonik Oil Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) EISENBERG, Boris, 64646 Heppenheim, DE
STÖHR, Torsten, 60389 Frankfurt, DE

(51) **C08F 220/18** (11) **2 986 654 A1***
C08F 2/50 **C08F 265/06**
C08L 33/04

(25) En (26) En
(21) 14784578.8 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/036975 06.05.2014
(87) WO 2014/172716 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201313865907
13.01.2014 US 201461926834 P
25.04.2014 US 201414262495

(54) • *LICHTHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON BEIM DREIDIMENSIONALEN DRUCKEN ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNERSATZES UND EINER PROTHESENBASIS*

• *PHOTO-CURABLE RESIN COMPOSITIONS AND METHOD OF USING THE SAME IN THREE-DIMENSIONAL PRINTING FOR MANUFACTURING ARTIFICIAL TEETH AND DENTURE BASE*

• *COMPOSITIONS DE RÉSINE PHOTODURCISSABLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE GELLES-CI DANS L'IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE POUR LA FABRICATION DE DENTS ARTIFICIELLES ET DE BASE DE PROTHÈSE DENTAIRE*

(71) Dentca, Inc., 3608 Griffith Avenue, Los Angeles, CA 90011, US

(72) LEE, Jae, Sik, Los Angeles, CA 90019, US

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C08F 220/28 → (51) **C04B 16/04**

C08F 222/10 → (51) **G02B 6/02**

C08F 257/02 → (51) **C08C 19/28**

C08F 265/04 → (51) **C08F 2/24**

C08F 265/06 → (51) **C08F 220/18**

C08F 279/02 → (51) **C08C 19/28**

C08F 279/02 → (51) **C08F 2/24**

C08F 285/00 → (51) **C08F 2/24**

C08F 290/04 → (51) **C08F 220/18**

(51) **C08G 2/00** (11) **2 986 655 A1***
C08G 2/10 **C08G 2/24**
C08K 5/25 **C08L 59/00**
C08L 59/02

(25) En (26) En
(21) 14716855.3 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057471 14.04.2014
(87) WO 2014/170242 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 EP 13164232

(54) • *POLYOXYMETHYLENCOPOLYMERE SOWIE THERMOPLASTISCHE POM-ZUSAMMENSETZUNG*

• *POLYOXYMETHYLENE COPOLYMERS AND THERMOPLASTIC POM COMPOSITION*

• *COPOLYMÈRES DE POLYOXYMÉTHYLÈNE ET COMPOSITION DE POM THERMOPLASTIQUE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) VON BERNSTORFF, Bernd-Steffen, 67157 Wachenheim, DE
HERMANT, Marie-Claire, 68161 Mannheim, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- C08G 2/10** → (51) **C08G 2/00**
-
- C08G 2/24** → (51) **C08G 2/00**
-
- C08G 18/00** → (51) **C08G 65/336**
-
- C08G 18/10** → (51) **C08J 5/24**
-
- C08G 18/18** → (51) **C08J 5/24**
-
- C08G 18/38** → (51) **C07F 9/12**
-
- C08G 18/40** → (51) **B01D 69/14**
-
- C08G 18/42** → (51) **C08J 5/24**
-
- C08G 18/48** → (51) **B01D 69/14**
-
- C08G 18/50** → (51) **B01D 69/14**
-
- C08G 18/50** → (51) **C07F 9/12**
-
- C08G 18/50** → (51) **C08G 65/336**
-
- C08G 18/61** → (51) **B01D 69/14**
-
- C08G 18/64** → (51) **B01D 69/14**
-
- C08G 18/73** → (51) **B01D 69/14**
-
- C08G 18/76** → (51) **C08J 5/24**
-
- C08G 59/50** → (51) **C07C 217/84**
-
- C08G 59/50** → (51) **C08J 11/16**
-
- (51) **C08G 59/68** (11) **2 986 656 A1***
C09J 163/00
- (25) En (26) En
(21) 14725589.7 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/034339 16.04.2014
(87) WO 2014/172444 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812837 P
- (54) • MEHRERE BESCHLEUNIGERSYSTEME FÜR EPOXIDHAFTSTOFFE
• MULTIPLE ACCELERATOR SYSTEMS FOR EPOXY ADHESIVES
• SYSTÈMES À ACCÉLÉRATEURS MULTIPLES POUR DES ADHÉSIFS ÉPOXY
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ANDERSON, Cyrus A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARUSO DAILEY, Mary M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GEORGE, Clayton A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- C08G 63/60** → (51) **C08L 81/06**
-
- C08G 65/22** → (51) **C08G 65/336**
-
- (51) **C08G 65/336** (11) **2 986 657 A2***
C08G 65/22
C08G 18/50
- (25) De (26) De
(21) 14710242.0 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/054940 13.03.2014
(87) WO 2014/170072 2014/43 23.10.2014
(88) 08.01.2015
(30) 17.04.2013 DE 102013206883
- (54) • ALKOXYSILYLHALTIGE KLEBDICHTSTOFFE MIT INTRINSISCH REDUZIERTER VISKOSITÄT
• ALKOXYSILYL-CONTAINING ADHESIVE SEALANTS WITH INTRINSICALLY REDUCED VISCOSITY
• MATIÈRES ADHÉSIVES ET D'ÉTANCHÉITÉ ALKOXYSILYLÉES À VISCOSITÉ INTRINSÈQUEMENT RÉDUIRE
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) LOBERT, Matthias, 45309 Essen, DE
FERENZ, Michael, 45147 Essen, DE
LEWIN, Anke, 40215 Düsseldorf, DE
SCHUBERT, Frank, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
-
- C08G 69/44** → (51) **C08L 81/06**
-
- C08G 73/16** → (51) **C08L 81/06**
-
- (51) **C08G 77/04** (11) **2 986 658 A2***
C07F 7/02
G02F 1/167
- (25) En (26) En
(21) 14785766.8 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/060751 16.04.2014
(87) WO 2014/170833 2014/43 23.10.2014
(88) 29.01.2015
(30) 19.04.2013 EP 13164387
- (54) • FARBIGE, GELADENE SILSESQUIOXANE
• COLORED CHARGED SILSESQUIOXANES
• SILSESQUIOXANES CHARGÉS COLORES
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ÖHRLEIN, Reinhold, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
BAISCH, Gabriele, 79589 Binzen, DE
- (74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- C08G 81/02** → (51) **C04B 16/04**
-
- C08J 3/03** → (51) **C08L 1/28**
-
- C08J 3/075** → (51) **C08L 1/28**
-
- C08J 3/24** → (51) **C09J 7/02**
-
- C08J 3/28** → (51) **C09J 7/02**
-
- C08J 5/00** → (51) **D06M 15/03**
-
- (51) **C08J 5/24** (11) **2 986 659 A1***
C08G 18/10
C08G 18/76
- (25) De (26) De
(21) 14720919.1 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/057235 10.04.2014
(87) WO 2014/170198 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013207117
- (54) • PUR-SCHAUM MIT VERGRÖßERTE ZELLSTRUKTUR
• PUR FOAM WITH ENLARGED CELL STRUCTURE
• MOUSSE PUR A STRUCTURE CELLULAIRE RENDUE PLUS GROSSIÈRE
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/057490 14.04.2014
(87) WO 2014/170252 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13164574
- (54) • POLYURETHAN-PREPREGS UND DARAUS HERGESTELLTE FASERVERBUNDELEMENTE
• POLYURETHANE PREPREG AND COMPOSITE FIBER ELEMENT PRODUCED THEREFROM
• PRÉIMPRÉGNÉS À BASE DE POLYURÉTHANNE ET ÉLÉMENTS COMPOSITES RENFORCÉS DE FIBRES FABRIQUÉS À PARTIR DESDITS PRÉIMPRÉGNÉS
- (71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) HUPKA, Florian, 40589 Düsseldorf, DE
SCHORNSTEIN, Marcel, 41462 Neuss, DE
NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
- (74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
-
- C08J 7/00** → (51) **C09J 7/02**
-
- (51) **C08J 7/04** (11) **2 986 660 A2***
A61F 5/01
A61K 8/02
- (25) En (26) En
(21) 14716837.1 (22) 11.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/057373 11.04.2014
(87) WO 2014/170220 2014/43 23.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 16.04.2013 EP 13164006
- (54) • THERMOPLASTISCHE FOLIE ZUM FORMEN EINER MASKE AUF DEM KÖRPER EINER PERSON
• THERMOPLASTIC SHEET FOR MOLDING A MASK ON A PERSON'S BODY
• MATÉRIAU EN FEUILLE THERMOPLASTIQUE POUR LE MOULAGE D'UN MASQUE SUR LE CORPS D'UNE PERSONNE
- (71) Tomtec NV, Vogelkerslaan 20, 2950 Kapellen, BE
Anthony Medical & Marine Technologies bvba, Kalmthoutsesteenweg 44/22, 2950 Kapellen, BE
- (72) ANTHONY, Jean-Michel, B-2950 Kapellen, BE
- (74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE
-
- (51) **C08J 9/00** (11) **2 986 661 A1***
C08K 5/01
- (25) De (26) De
(21) 14716572.4 (22) 10.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/057235 10.04.2014
(87) WO 2014/170198 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013207117
- (54) • PUR-SCHAUM MIT VERGRÖßERTE ZELLSTRUKTUR
• PUR FOAM WITH ENLARGED CELL STRUCTURE
• MOUSSE PUR A STRUCTURE CELLULAIRE RENDUE PLUS GROSSIÈRE
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

- (72) EMMRICH-SMOLCZYK, Eva, 45133 Essen, DE
MODRO, Harald, 45966 Gladbeck, DE
ALTHOFF, Ralf, 45721 Haltern am See, DE
ZIEGLER, Rainer, 44623 Herne, DE
-
- (51) **C08J 9/00** (11) **2 986 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716586.4 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/057348 11.04.2014
(87) WO 2014/170217 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 EP 13164042
(54) • *POLYMERSCHAUM*
• *POLYMERIC FOAM*
• *MOUSSE POLYMÈRE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
- (72) AUSSEMS, Hendricus Franciscus, NL-6100
AA Echt, NL
HEUVEL, VAN DEN, Paul Willem Jan, NL-
6100 AA Echt, NL
- (74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Pro-
perty Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA
Echt, NL
-
- (51) **C08J 9/00** (11) **2 986 663 A2***
C08J 9/14 **C08J 9/36**
(25) En (26) En
(21) 14717148.2 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/057494 14.04.2014
(87) WO 2014/170255 2014/43 23.10.2014
(88) 22.01.2015
(30) 16.04.2013 US 201361812482 P
10.07.2013 EP 13175832
(54) • *WÄRMEGEFORMTE SCHAUMARTIKEL*
• *THERMOFORMED FOAM ARTICLES*
• *ARTICLES EN MOUSSE THERMOFORMÉE*
- (71) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500
McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-
3914, US
- (72) KENKARE, Nirupama, Alpharetta, Georgia
30022, US
KWAN, Kermit S., Cumming, Georgia 30041,
US
EL-HIBRI, Mohammad Jamal, Atlanta,
Georgia 30350, US
- (74) Benvenuti, Federica, Solvay S.A. Dépar-
tement de la Propriété Intellectuelle Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C08J 9/00** (11) **2 986 664 A2***
C08J 9/32
(25) En (26) En
(21) 14717746.3 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/057472 14.04.2014
(87) WO 2014/170243 2014/43 23.10.2014
(88) 07.05.2015
(30) 15.04.2013 EP 13163710
(54) • *MELAMIN-FORMALDEHYD-SCHAUM-
STOFFE MIT MIKROKÜGELCHEN MIT
MINDESTENS EINER AKTIVEN UND/
ODER WIRKSAMEN SUBSTANZ IM KERN
UND EINER SCHALE AUS MELAMIN-
FORMALDEHYD-HARZ*
• *MELAMINE-FORMALDEHYDE FOAMS
COMPRISING MICROSPHERES HAVING*
- AT LEAST ONE ACTIVE AND/OR
EFFECTIVE SUBSTANCE IN THE CORE
AND A SHELL OF MELAMINE-FORMAL-
DEHYDE RESIN*
• *MOUSSES DE MÉLAMINE-FORMALDÉ-
HYDE COMPRENANT DES MICRO-
SPHÈRES POSSÉDANT AU MOINS UNE
SUBSTANCE ACTIVE ET/OU EFFICACE
DANS LE COELIGUR ET UNE ÉCORCE EN
RÉSINE DE MÉLAMINE-FORMALDÉHYDE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEINKE, Tobias Heinz, 67346 Speyer, DE
NESSEL, Peter, 67067 Ludwigshafen, DE
PUNG, David John, Loveland, Ohio 45140,
US
(74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler
LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse
4, 68163 Mannheim, DE
-
- C08J 9/14** → (51) **C08J 9/00**
-
- C08J 9/32** → (51) **C08J 9/00**
-
- C08J 9/36** → (51) **C08J 9/00**
-
- (51) **C08J 11/16** (11) **2 986 665 A1***
C08J 11/28 **C08L 63/00**
C08G 59/50
(25) En (26) En
(21) 14784993.9 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/075696 18.04.2014
(87) WO 2014/169846 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 CN 201310136121
18.04.2013 CN 201310137251
(54) • *NEUARTIGE CYCLISCHE ACETAL-, CY-
CLISCHE KETALDIAMIN-EPOXIDHÄR-
TUNGSMITTEL UND ABBAUBARE POLY-
MERE SOWIE DARAUF BASIERENDE
VERBUNDSTOFFE*
• *NOVEL CYCLIC ACETAL, CYCLIC KETAL
DIAMINES EPOXY CURING AGENTS AND
DEGRADABLE POLYMERS AND
COMPOSITES BASED THEREON*
• *NOUVEL ACÉTAL CYCLIQUE, AGENTS
DURCISSEURS D'ÉPOXYDE DIAMINES
DE CÉTAL CYCLIQUE ET POLYMÈRES ET
COMPOSITES DÉGRADABLES À BASE DE
CEUX-CI*
- (71) Adesso Advanced Materials Wuxi Co., Ltd.,
Huihong Industrial Park 18 Xishi Road New
District, Wuxi, Jiangsu 214028, CN
(72) QIN, Bing, Shanghai 201101, CN
LI, Xin, Cottenham Cambridgeshire CB24
8XW, GB
LIANG, Bo, Plainsboro, New Jersey 08536,
US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- C08J 11/16** → (51) **C07C 217/84**
-
- C08J 11/26** → (51) **C07C 217/84**
-
- C08J 11/28** → (51) **C07C 217/84**
-
- C08J 11/28** → (51) **C08J 11/16**
-
- C08K 3/00** → (51) **C09D 7/00**
-
- C08K 3/02** → (51) **C08L 77/06**
-
- (51) **C08K 3/08** (11) **2 986 666 A1***
C09D 5/24 **H01B 1/22**
H05K 1/09
(25) En (26) En
(21) 14721713.7 (22) 08.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/033252 08.04.2014
(87) WO 2014/172137 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812356 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
UNGEBRANNTEN ELEKTRODE*
• *METHOD OF MANUFACTURING NON-
FIRED TYPE ELECTRODE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
ÉLECTRODE DE TYPE NON CUITE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O.
Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
(72) INABA, Akira, Kawasaki-Shi Kagawa 213-
0012, JP
YAMASHITA, Satomi, Kawasaki Kanagawa
213-0012, JP
(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- C08K 3/34** → (51) **C08L 77/06**
-
- (51) **C08K 3/36** (11) **2 986 667 A1***
C08L 27/18
(25) En (26) En
(21) 14722960.3 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/034064 15.04.2014
(87) WO 2014/172297 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 JP 2013085952
(54) • *FLUORHARZ UND MESOPORÖSE KIE-
SELSÄUREZUSAMMENSETZUNG SOWIE
FORMKÖRPER DARAUS*
• *FLUORORESIN AND MESOPOROUS
SILICA COMPOSITION AND MOLDED
PRODUCT THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE FLUORÉE ET
DE SILICE MÉSOPOREUSE ET PRODUIT
MOULÉ DE LA COMPOSITION*
- (71) Dupont-Mitsui Fluorochemicals Company,
Ltd., 1-5-18, Sarugaku-Cho, Chiyoda-ku
Tokyo 101-0064, JP
(72) HAYAKAWA, Osamu, Shizuoka-shi Shizuoka
424-8631, JP
SUZUKI, Noriyuki, Shizuoka-shi Shizuoka
424-8631, JP
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz &
Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse
17, 81925 München, DE
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **2 986 668 A1***
C08K 5/13 **C08K 5/29**
C08K 5/3467 **H01B 3/30**
(25) En (26) En
(21) 14723615.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/032778 03.04.2014
(87) WO 2014/172107 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813320 P
(54) • *BESCHICHTETER LEITER MIT SPAN-
NUNGSSTABILISIERTER INNENSCHICHT*
• *COATED CONDUCTOR WITH VOLTAGE-
STABILIZED INNER LAYER*
• *CONDUCTEUR REVÊTU COMPORTANT
UNE COUCHE INTÉRIEURE STABILISÉE
EN TENSION*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

- (72) SRIVASTAVA, Yasmin N., Sugar Land, TX 77479, US
CHEN, Xuming, Pearland, TX 77584, US
PERSON, Timothy J., Pottstown, PA 19464, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08K 5/01 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08K 5/098** (11) **2 986 669 A1***
C08F 214/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 14721801.0 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057997 18.04.2014
(87) WO 2014/170479 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 FR 1353537
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNTER DER WIRKUNG EINES SCHWACHEN ELEKTRISCHEN FELDES POLARISIERBAREN VERBUNDWERKSTOFFS
• METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE MATERIAL WHICH IS POLARIZABLE UNDER THE ACTION OF A WEAK ELECTRIC FIELD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU COMPOSITE POLARISABLE SOUS L'ACTION D'UN FAIBLE CHAMP ÉLECTRIQUE
(71) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 20 Avenue Albert Einstein, 69100 Villeurbanne, FR
(72) CAPSAL, Jean-Fabien, F-69200 Venissieux, FR
GALINEAU, Jérémy, F-69100 Villeurbanne, FR
COTTINET, Pierre-Jean, F-69400 Limas, FR
LALLART, Mickaël, 69100 Villeurbanne, FR
GUYOMAR, Daniel, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Be IP, Cabinet LTL SAS Centre d'Entreprise et d'Innovation 56, Bd Niels Bohr CS 52132, 69603 Villeurbanne Cedex, FR

C08K 5/13 → (51) **C08K 5/00****C08K 5/25** → (51) **C08G 2/00****C08K 5/29** → (51) **C08K 5/00****C08K 5/3467** → (51) **C08K 5/00****C08K 5/523** → (51) **C07F 9/12****C08K 5/5313** → (51) **C08L 77/06**

- (51) **C08K 9/06** (11) **2 986 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785328.7 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/034531 17.04.2014
(87) WO 2014/172556 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812936 P
(54) • KOLLOIDSOL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• COLLOIDAL SOL AND METHOD OF MAKING SAME
• SOLUTION COLLOÏDALE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Silbond Corporation, 9901 Sand Creek Highway, Weston, MI 49289, US
(72) WARNSHUIS, Kenneth, Adrian, MI 49221, US

- HAAG, George, Manitou Beach, MI 49253, US
RAU, Peter, Morenci, MI 49256, US
HIRSCH, Keith, Canton, MI 48187, US
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C08K 9/10 → (51) **C09C 1/36**

- (51) **C08L 1/28** (11) **2 986 671 A1***
A23L 33/21 **A23L 29/262**
C08J 3/03 **C08J 3/075**
(25) En (26) En
(21) 14723630.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033273 08.04.2014
(87) WO 2014/168915 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 US 201361811300 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG AUS EINER METHYLCELLULOSE
• PROCESS FOR PREPARING AN AQUEOUS SOLUTION OF A METHYLCELLULOSE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE D'UNE MÉTHYLCELLULOSE
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DEO, Puspendu, Midland, MI 48642, US
BROWN, Kathryn, Mount Pleasant, MI 48858, US
WALLICK, David E., Midland, MI 48640, US
SAMMLER, Robert L., Midland, MI 48640, US
LI, Yongfu, Midland, MI 48640, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 23/08 → (51) **C08L 77/06****C08L 25/04** → (51) **C07F 9/12****C08L 25/12** → (51) **C08F 2/24****C08L 27/18** → (51) **C07F 9/12****C08L 27/18** → (51) **C08K 3/36****C08L 33/04** → (51) **C08F 220/18**

- (51) **C08L 53/00** (11) **2 986 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 14726258.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033622 10.04.2014
(87) WO 2014/172179 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813463 P
(54) • EXTRUDIERBARE KLEBSTOFFFORMULIERUNGEN MIT OLEFINBLOCKCOPOLYMEREN
• EXTRUDABLE ADHESIVE FORMULATIONS CONTAINING OLEFIN BLOCK COPOLYMERS
• FORMULATIONS ADHÉSIVES EXTRUDABLES CONTENANT DES COPOLYMÈRES BLOCS D'OLÉFINES
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(72) HIMMELBERGER, Daniel W., Green Lane, PA 18054, US

- GRIFFITH, William B., North Wales, PA 19454, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 55/02 → (51) **C08F 2/24****C08L 59/00** → (51) **C08G 2/00****C08L 59/02** → (51) **C08G 2/00****C08L 63/00** → (51) **C07C 217/84****C08L 63/00** → (51) **C08J 11/16****C08L 67/00** → (51) **C07F 9/12****C08L 69/00** → (51) **C07F 9/12****C08L 75/04** → (51) **B01D 69/14****C08L 77/00** → (51) **C08L 77/06**

- (51) **C08L 77/06** (11) **2 986 673 A1***
C08L 77/00 **C08K 3/02**
C08K 5/5313 **C08K 3/34**
C08L 23/08
(25) De (26) De
(21) 14718936.9 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056890 07.04.2014
(87) WO 2014/170148 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 EP 13163730
(54) • GLÜHdrahtBESTÄNDIGE POLYAMIDE
• GLOW WIRE RESISTANT POLYAMIDES
• POLYAMIDE RÉISTANT À UN FILAMENT INCANDESCENT
(71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ROTH, Michael, 64686 Lautertal, DE
USKE, Klaus, 67098 Bad Dürkheim, DE
MINGES, Christoph, 76835 Burrweiler, DE

(51) **C08L 81/06** (11) **2 986 674 A1***
C08G 63/60 **C09K 19/38**
C08G 69/44 **C08G 73/16**

- (25) En (26) En
(21) 14722370.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2014/050236 16.04.2014
(87) WO 2014/171822 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 NL 2010646
(54) • MOLEKULARE VERBUNDSTOFFE AUF DER BASIS VON HOCHLEISTUNGSFÄHIGEN POLYMEREN UND INTERPENETRIERENDER FLÜSSIGKRISTALLWÄRMEHÄRTUNG
• MOLECULAR COMPOSITES BASED ON HIGH-PERFORMANCE POLYMERS AND AN INTERPENETRATING LIQUID CRYSTAL THERMOSET
• COMPOSITES MOLÉCULAIRES À BASE DE POLYMERES HAUTES PERFORMANCES, ET THERMODURCISSABLE À CRISTAUX LIQUIDES INTERPÉNÉTRANT
(71) Allotropica Technologies Inc., 413 Deming Road, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(72) DINGEMANS, Theodorus Jacobus, NL-2600 AA Delft, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- C08L 101/00** → (51) **C07F 9/12**
- (51) **C09B 61/00** (11) **2 986 675 A2***
C07H 17/065 **A23L 5/42**
- (25) En (26) En
(21) 14724849.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/027319 14.03.2014
(87) WO 2014/152417 2014/39 25.09.2014
(88) 20.11.2014
(30) 15.03.2013 US 201361790842 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON FRAKTIONEN VON BLAUEM ANTHOCYANIN*
• *METHOD OF ISOLATING BLUE ANTHOCYANIN FRACTIONS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ISOLER DES FRACTIONS D'ANTHOCYANINE BLEUE*
- (71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
(72) ROBBINS, Rebecca J., Hackettstown, New Jersey 07840, US
JOHNSON, J. Christopher, Turlock, California 95382, US
COLLINS, Thomas M., Hackettstown, New Jersey 07840, US
AHMADIANI, Neda, Columbus, Ohio 43201, US
GIUSTI, M. Monica, Columbus, Ohio 43201, US
(74) Greaves, Carol Pauline, C P Greaves & Co 80 Church Road Winscombe, North Somerset BS25 1BP, GB
-
- (51) **C09C 1/36** (11) **2 986 676 A1***
C09C 3/10 **C09D 7/12**
C08K 9/10
- (25) En (26) En
(21) 13882153.3 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/074188 15.04.2013
(87) WO 2014/169413 2014/43 23.10.2014
(54) • *VERKAPSELTE PARTIKEL VON SULFAT-PROZESS-TITANDIOXID*
• *ENCAPSULATED PARTICLES OF SULPHATE-PROCESS TITANIUM DIOXIDE*
• *PARTICULES ENCAPSULEES DE DIOXYDE DE TITANE TRAITÉES AU SULFATE*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West 7th Floor, Philadelphia, PA 19106, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CHEN, Junyu, Shanghai 200433, CN
CUI, Longlan, Shanghai 200135, CN
LI, Juan, Shanghai 200123, CN
LIU, Dan Danielle, Shanghai 200123, CN
WANG, Tao, Shanghai 2011058, CN
(74) Mauro, Marina Eliana, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT
-
- (51) **C09C 1/36** (11) **2 986 677 A1***
C09D 5/02 **C09D 143/02**
- (25) En (26) En
(21) 13882170.7 (22) 15.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/074189 15.04.2013
(87) WO 2014/169414 2014/43 23.10.2014
(54) • *VON SULFAT-PROZESSITANDIOXID ADSORBIERTE POLYMERTeilchen*
• *POLYMER PARTICLES ADSORBED TO SULFATE-PROCESS TITANIUM DIOXIDE*
• *PARTICULES POLYMERES ADSORBÉES PAR UN DIOXYDE DE TITANE OBTENU PAR LE PROCÉDÉ AU SULFATE*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West 7th Floor, Philadelphia, PA 19106, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BOHLING, James, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
CHEN, Junyu, Shanghai 200433, CN
CUI, Wei, Shanghai 200240, CN
LI, Juan, Shanghai 200123, CN
WANG, Tao, Shanghai 201108, CN
(74) Mauro, Marina Eliana, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT
-
- C09C 3/10** → (51) **C09C 1/36**
- (51) **C09D 5/00** (11) **2 986 678 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14709470.0 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/017066 19.02.2014
(87) WO 2014/172004 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201313866805
(54) • *SYSTEME, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KORROSIONSHEMMUNG*
• *SYSTEMS, COMPOSITIONS, AND METHODS FOR CORROSION INHIBITION*
• *SYSTÈMES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS ANTI-CORROSION*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) KINLEN, Patrick John, Seattle, Washington 98124, US
SAPPER, Erik David, Seattle, Washington 98124, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C09D 5/00** → (51) **C09D 7/00**
-
- C09D 5/02** → (51) **C09C 1/36**
-
- C09D 5/24** → (51) **C08K 3/08**
- (51) **C09D 5/34** (11) **2 986 679 A1***
C09D 7/12 **E04B 1/76**
- (25) En (26) En
(21) 14716913.0 (22) 16.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/000347 16.03.2014
(87) WO 2014/147462 2014/39 25.09.2014
(30) 21.03.2013 IT MI20130430
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR THERMISCHEN ISOLIERUNG VON GEBÄUDEWANDFLÄCHEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *COMPOSITION FOR THE THERMAL INSULATION OF BUILDING WALL SURFACES AND APPLICATION PROCESS THEREOF*
• *COMPOSITION POUR L'ISOLATION THERMIQUE DE SURFACES DE PAROI DE BÂTIMENT ET SON PROCÉDÉ D'APPLICATION*
- (71) Fantini, Stefania, Via Ragazzena 184 Castiglione di Cervia, 48015 Ravenna, IT
(72) MELZI MARIO, Luigi, I-20063 Milano, IT
FANTINI, Stefania, I-48015 Ravenna, IT
(74) Beneduce, Gianna, Via Poggibonsi 7, 20146 Milano, IT
-
- (51) **C09D 7/00** (11) **2 986 680 A2***
C08K 3/00 **C09D 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 14723629.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/033257 08.04.2014
(87) WO 2014/172139 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813406 P
(54) • *STATISCHE DISSIPATIVE VERGRABENETON/NANOSILICA-BESCHICHTUNGEN*
• *BURIED CLAY/NANOSILICA STATIC DISSIPATIVE COATINGS*
• *REVÊTEMENTS ENTERRÉS DISSIPATIFS DE L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE EN ARGILE/NANOSILICE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MEULER, Adam J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHMIDT, Daniel J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- (51) **C09D 7/12** (11) **2 986 681 A1***
C09D 133/08 **C09D 175/04**
- (25) En (26) En
(21) 13887507.5 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/077616 21.06.2013
(87) WO 2014/201674 2014/52 24.12.2014
(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *AN AQUEOUS COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENROBAGE AQUEUSE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West 7th Floor, Philadelphia, PA 19106, US
(72) XU, Yawei, Shanghai 201102, CN
ZHAN, Fu, Shanghai 201203, CN
YANG, Xiaohong, Shanghai 201802, CN
ZHENG, Baoqing, Shanghai 201203, CN
SHEN, Biao, Shanghai 200003, CN
YANG, Yurun, Shanghai 200136, CN
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- C09D 7/12** → (51) **C09C 1/36**

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/34****C09D 11/00** → (51) **C09K 11/02****C09D 11/00** → (51) **D06P 3/52**(51) **C09D 11/52** (11) **2 986 682 A1***
H01B 1/22

- (25) En (26) En
(21) 14784770.1 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/072149 17.02.2014
(87) WO 2014/169728 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 PCT/CN2013/074294
12.12.2013 PCT/CN2013/089199
(54) • **ELEKTRISCH LEITFÄHIGE TINTEN**
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE INKS**
• **ENCRÉS ÉLECTROCONDUCTRICES**
(71) Ablestik (Shanghai) Limited, No. 332, Meigui
South Road Wai Gao Qiao Free Trade Zone,
Shanghai 200131, CN
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40191 Düsseldorf, DE
(72) WU, Kily, Shanghai 200131, CN
HENCKENS, Anja, 3520 Zonhoven B-3520,
BE
(74) Alarcon, Minna Maarit, Henkel AG & Co.
KGaA CLI Henkelstrasse 67, 40589 Düssel-
dorf, DE

C09D 133/08 → (51) **C09D 7/12****C09D 143/02** → (51) **C09C 1/36****C09D 175/04** → (51) **C09D 7/12**(51) **C09J 7/00** (11) **2 986 683 A1***
C09J 153/02

- (25) De (26) De
(21) 14715006.4 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056664 03.04.2014
(87) WO 2014/170132 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013206624
(54) • **HAFTKLEBEMASSE UND VERWENDUNG
DERSELBEN IN EINEM HAFTKLEBSTREI-
FEN**
• **SELF-ADHESIVE COMPOUND AND USE
THEREOF IN AN ADHESIVE TAPE**
• **MASSE ADHÉSIVE ET UTILISATION DE
LADITE MASSE ADHÉSIVE DANS UNE
BANDE ADHÉSIVE**
(71) tesa SE, Hugo-Kirchberg-Strasse 1, 22848
Norderstedt, DE
(72) SCHMITZ-STAPELA, Daniel, 22529 Ham-
burg, DE
KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE
DOLLASE, Thilo, 22397 Hamburg, DE
PETERSEN, Anika, 24576 Bimöhlen, DE
STRIBERNY, Tanja, 20357 Hamburg, DE
WESTPHAL, Andreas, 21629 Neu Wulms-
torf, DE

C09J 7/00 → (51) **B32B 7/12**(51) **C09J 7/02** (11) **2 986 684 A1***
C09J 133/06 **C08J 3/24**
C08J 3/28 **C08J 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 14721729.3 (22) 11.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033712 11.04.2014
(87) WO 2014/172185 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811982 P
(54) • **KLEBSTOFFE MIT EINEM VERNETZER
MIT EINER (METH)ACRYLATGRUPPE
UND EINER OLEFINGRUPPE UND VER-
FAHREN**
• **ADHESIVES COMPRISING CROSSLINKER
WITH (METH)ACRYLATE GROUP AND
OLEFIN GROUP AND METHODS**
• **ADHÉSIFS COMPRENANT UN AGENT DE
RÉTICULATION COMPORANT UN
GROUPE (METH)ACRYLATE ET UN
GROUPE OLÉFINIQUE, ET PROCÉDÉS**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) LIPSCOMB, Corinne, E., Saint Paul, MN
55133-3427, US
FANSLER, Duane, D., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
LEWANDOWSKI, Kevin, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US
JANOSKI, Jonathan, E., Saint Paul, MN
55133-3427, US
SETH, Jayshree, Saint Paul, MN 55133-
3427, US
WEIKEL, Arlin, L., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
VANDERZANDEN, John, W., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

C09J 133/06 → (51) **C09J 7/02****C09J 153/02** → (51) **C09J 7/00**(51) **C09J 163/00** (11) **2 986 685 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14724595.5 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033124 07.04.2014
(87) WO 2014/172128 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813680 P
(54) • **KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN,
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DA-
VON**
• **ADHESIVE COMPOSITIONS, MANU-
FACTURE AND USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS ADHÉSIVES, LEUR
FABRICATION ET LEUR UTILISATION**
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040
Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LUTZ, Andreas, CH-8854 Galgenen, CH
BRAENDLI, Christof, Midland, Michigan
48674, US
GROSSNICKEL, Cathy, Midland, Michigan
48674, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

C09J 163/00 → (51) **C08G 59/68**(51) **C09K 5/04** (11) **2 986 686 A1***
C10M 171/00 **C10M 111/00**

- (25) En (26) En
(21) 14722512.2 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033987 14.04.2014
(87) WO 2014/172272 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812303 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT
KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
MIT EINEM KÜHLMITTEL UND EINEM
SCHMIERMITTEL MIT PERFLUORPOLY-
ETHER UND EINEM NICHTFLUORIERTEN
SCHMIERMITTEL**
• **METHODS AND APPARATUS USING
REFRIGERANT COMPOSITIONS
COMPRISING REFRIGERANT AND
LUBRICANT COMPRISING PERFLUORO-
POLYETHER AND NON-FLUORINATED
LUBRICANT**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL UTILISANT DES
COMPOSITIONS FRIGORIGÈNES
COMPRENANT UN FRIGORIGÈNE ET UN
LUBRIFIANT COMPRENANT DU
PERFLUOROPOLYÉTHÈRE ET UN LUBRI-
FIANT NON FLUORÉ**
(71) The Chemours Company FC, LLC, 1007
Market Street, Wilmington DE 19801, US
(72) MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, Maryland
21921, US
ENGLER, Brian, Ralph, Hockessin, Delaware
19707, US
LECK, Thomas, Joseph, Hockessin,
Delaware 19707, US
BELL, Gregory, A., Hockessin, Delaware
19707, US
HOWELL, Jon, Lee, Bear, Delaware 19701,
US
KONTOMARIS, Konstantinos, Wilmington,
Delaware 19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C09K 8/00 → (51) **C04B 16/04**(51) **C09K 11/02** (11) **2 986 687 A1***

- C09K 11/77** **B41M 3/14**
B42D 15/00 **C09D 11/00**
G07D 7/12 **B01J 13/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720643.7 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050587 13.03.2014
(87) WO 2014/170567 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 FR 1353438
(54) • **LUMINESZIERENDE ANORGANISCHE
KERN/HÜLLE-PARTIKEL, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG**
• **LUMINESCENT INORGANIC CORE/SHELL
PARTICLE, PRODUCTION METHOD AND
USE**
• **PARTICULE INORGANIQUE COEUR/
COQUILLE LUMINESCENTE, PROCÉDE
DE PRÉPARATION ET UTILISATION**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25 Rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CHARVET, Nicolas, F-38340 Voreppe, FR
CAPRON, Philippe, F-38730 Virieu Sur
Bourbre, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain
50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly
Cedex, FR

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/02**

C09K 17/40 → (51) **A01B 79/02**

(51) **C09K 19/02** (11) **2 986 688 A1***
C09K 19/04 **C09K 19/34**
C09K 19/06 **C09K 19/46**
C09K 19/12 **C09K 19/20**
C09K 19/30

(25) En (26) En
(21) 14711919.2 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000764 21.03.2014
(87) WO 2014/169985 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13002073
(54) • **MESOGENE VERBINDUNG, FLÜSSIG-
KRISTALLMEDIUM UND FLÜSSIGKRIS-
TALLANZEIGE**
• **MESOGENIC COMPOUND, LIQUID
CRYSTAL MEDIUM AND LIQUID
CRYSTAL DISPLAY**
• **COMPOSÉS MÉSOGÈNES, MILIEU DE
CRISTAL LIQUIDE ET AFFICHAGE À
CRISTAUX LIQUIDES**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WITTEK, Michael, 64390 Erzhäusen, DE
BREMER, Matthias, 64295 Darmstadt, DE
TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt,
DE

C09K 19/04 → (51) **C09K 19/02****C09K 19/04** → (51) **C09K 19/54****C09K 19/04** → (51) **C09K 19/58****C09K 19/06** → (51) **C09K 19/02****C09K 19/12** → (51) **C09K 19/02****C09K 19/20** → (51) **C09K 19/02****C09K 19/20** → (51) **C09K 19/58****C09K 19/30** → (51) **C09K 19/02****C09K 19/34** → (51) **C09K 19/02****C09K 19/38** → (51) **C08L 81/06****C09K 19/38** → (51) **C09K 19/58****C09K 19/46** → (51) **C09K 19/02**

(51) **C09K 19/54** (11) **2 986 689 A1***
C09K 19/04

(25) En (26) En
(21) 14714178.2 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000842 28.03.2014
(87) WO 2014/169988 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 EP 13001968
(54) • **VORRICHTUNG MIT EINEM FLÜSSIG-
KRISTALLINEN MEDIUM**
• **DEVICE CONTAINING A LIQUID-CRYSTAL-
LINE MEDIUM**
• **DISPOSITIF CONTENANT UN MILIEU
CRISTALLIN LIQUIDE**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ARCHETTI, Graziano, 64289 Darmstadt, DE
TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt,
DE

(51) **C09K 19/58** (11) **2 986 690 A1***
C09K 19/38 **C09K 19/04**
C09K 19/20

(25) En (26) En
(21) 14713381.3 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000750 19.03.2014
(87) WO 2014/169984 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 EP 13002053
(54) • **SCHICHT ODER ARTIKEL MIT CHOLE-
TERISCHEN POLYMERTeilchen**
• **LAYER OR ARTICLE COMPRISING
CHOLESTERIC POLYMER PARTICLES**
• **COUCHE OU ARTICLE COMPRENANT DES
PARTICULES DE POLYMÈRE CHOLESTÉ-
RIQUE**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BELTRAN GRACIA, Eduardo, Southampton
SO15 5FD, GB
PARRI, Owain Llyr, Ringwood BH24 3AN,
GB

C09K 21/12 → (51) **C07F 9/12**

(51) **C10G 31/06** (11) **2 986 691 A1***

(25) En (26) En
(21) 14786094.4 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034183 15.04.2014
(87) WO 2014/172361 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812057 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON
METALLSALZEN AUS MIT EINEM ALKA-
LIMETALL REAGIERTEN KOHLENWAS-
SERSTOFFEN**
• **PROCESS TO SEPARATE ALKALI METAL
SALTS FROM ALKALI METAL REACTED
HYDROCARBONS**
• **PROCÉDÉ POUR SÉPARER DES SELS DE
MÉTAL ALCALIN D'HYDROCARBURES
AYANT RÉAGI AVEC UN MÉTAL ALCALIN**

(71) Field Upgrading Limited, Suite 201, 1100 1st
Street SE, Calgary, AB T2G 1B1, CA
(72) GORDON, John, Salt Lake City, Utah 84103,
US

ALVARE, Javier, Cottonwood Heights, Utah
84093, US
LARSEN, Dennis LeRoy, Salt Lake City, Utah
84119, US

KILLPACK, Jeff, Sandy, Utah 84070, US
(74) D'Arcy, Julia, Harrison IP 1st Floor Box Tree
House Northminster Business Park
Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

C10G 33/02 → (51) **B03C 5/02**

(51) **C10M 105/50** (11) **2 986 692 A1***

C10M 105/54 **C10M 107/38**
C10M 177/00 **C10N 30/06**
C10N 30/08 **C10N 30/10**
C10N 40/04 **C10N 40/25**
C10N 40/30 **C10N 50/10**

(25) En (26) En
(21) 14718946.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057233 10.04.2014
(87) WO 2014/170196 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 EP 13163768

(54) • **MODIFIZIERTE WASSERSTOFFBASIERTE
SCHMIERMITTEL**
• **MODIFIED HYDROGEN-BASED
LUBRICANTS**
• **LUBRIFIANTS À BASE D'HYDROGÈNE
MODIFIÉS**

(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale
Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(72) AVATANEO, Marco, I-20030 Senago (MI), IT
DENISOV, Evgeny, I-20121 Milan (MI), IT
VICINO, Davide, I-21042 Caronno Pertusella
(VA), IT

TONELLI, Claudio Adolfo Pietro, I-23877
Paderno D'Adda (LC), IT
MARCHIONNI, Giuseppe, I-20133 Milano, IT

(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A.
Département de la Propriété Intellectuelle
Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C10M 105/54 → (51) **C10M 105/50****C10M 107/38** → (51) **C10M 105/50****C10M 111/00** → (51) **C09K 5/04****C10M 119/10** → (51) **C08F 220/18**

(51) **C10M 141/06** (11) **2 986 693 A1***
C10M 171/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 14718967.4 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/058013 18.04.2014
(87) WO 2014/170485 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 FR 1353561
(54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG
AUF DER BASIS VON METALLNANOP-
ARTIKELN**
• **LUBRICANT COMPOSITION BASED ON
METAL NANOPARTICLES**
• **COMPOSITION LUBRIFIANTE A BASE DE
NANOPARTICULES METALLIQUES**

(71) Total Marketing Services, 24 Cours Michelet,
92800 Puteaux, FR

(72) BOUFFET, Alain, F-69440 Taluyers, FR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,
75007 Paris, FR

(51) **C10M 161/00** (11) **2 986 694 A1***

(25) En (26) En
(21) 14724256.4 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033120 07.04.2014
(87) WO 2014/172125 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812878 P
(54) • **ZYLINDERSCHMIERMITTELZUSAMMEN-
SETZUNG FÜR EINEN 2-TAKT-VERBREN-
NUNGSMOTOR**
• **2-STROKE INTERNAL COMBUSTION
ENGINE CYLINDER LINER LUBRICATING
COMPOSITION**
• **COMPOSITION LUBRIFIANTE DE
CHEMISE DE CYLINDRE D'UN MOTEUR À
COMBUSTION INTERNE À DEUX TEMPS**

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

(72) CARNEY, Shaun P., Belper Derby DE56 1QN,
GB
HOBSON, David M., Belper Derby DE56 1QN,
GB

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

<i>C10M 171/00</i>	→ (51) <i>C09K 5/04</i>
<i>C10M 171/06</i>	→ (51) <i>C10M 141/06</i>
<i>C10M 177/00</i>	→ (51) <i>C10M 105/50</i>
<i>C10N 30/06</i>	→ (51) <i>C10M 105/50</i>
<i>C10N 30/08</i>	→ (51) <i>C10M 105/50</i>
<i>C10N 30/10</i>	→ (51) <i>C10M 105/50</i>
<i>C10N 40/04</i>	→ (51) <i>C10M 105/50</i>
<i>C10N 40/25</i>	→ (51) <i>C10M 105/50</i>
<i>C10N 40/30</i>	→ (51) <i>C10M 105/50</i>
<i>C10N 50/10</i>	→ (51) <i>C10M 105/50</i>

(51) <i>C11B 3/00</i>	(11) 2 986 695 A1*
<i>C12P 7/64</i>	
(25) De	(26) De
(21) 14718329.7	(22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/001014	15.04.2014
(87) WO 2014/170021	2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 EP 13163922	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WÄSSRIGEN ENZYMATISCHEN ENTSCHEIMUNG VON PFLANZENÖLEN</i> • <i>METHOD FOR IMPROVING THE AQUEOUS ENZYMATIC DEGUMMING OF VEGETABLE OILS</i> • <i>PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA DÉMUCILAGINATION ENZYMATIQUE AQUEUSE D'HUILES VÉGÉTALES</i>	
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72) SOHLING, Ulrich, 85356 Freising, DE SUCK, Kirstin, 80939 München, DE RUF, Friedrich, 84184 Tiefenbach-Ast, DE BUBENHEIM, Paul, 22359 Hamburg, DE	
(74) Silber, Anton, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Lenbachplatz 6, 80333 München, DE	

<i>C11B 5/00</i>	→ (51) <i>A23D 7/06</i>
<i>C11B 9/00</i>	→ (51) <i>A61Q 13/00</i>
<i>C11D 1/66</i>	→ (51) <i>C07C 31/125</i>

(51) <i>C11D 3/20</i>	(11) 2 986 696 A1*
<i>C11D 7/26</i>	A61K 8/37
<i>B01F 17/00</i>	C11D 17/00
<i>C07C 69/33</i>	
(25) En	(26) En
(21) 14720999.3	(22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) GB 2014/051119	10.04.2014
(87) WO 2014/170641	2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 GB 201306815	
(54) • <i>FUNKTIONSLÜSSIGKEIT</i> • <i>FUNCTIONAL FLUID</i> • <i>FLUIDE FONCTIONNEL</i>	
(71) Thos. Bentley & Son Limited, Brookfoot House Low Lane Horsforth, Leeds, West Yorkshire LS18 5PU, GB	
(72) COX, Russell, Leeds West Yorkshire LS18 5PU, GB	

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	
(51) <i>C11D 3/39</i>	(11) 2 986 697 A1*
<i>C11D 3/48</i>	
(25) En	(26) En
(21) 14784618.2	(22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/034011	14.04.2014
(87) WO 2014/172280	2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201313863001	
(54) • <i>AUF PEROXYCARBONSÄURE BASIERTE DESINFIZIERENDE SPÜLMITTELZUSÄTZE FÜR GESCHIRRWASCHEN</i> • <i>PEROXYCARBOXYLIC ACID BASED SANITIZING RINSE ADDITIVES FOR USE IN WARE WASHING</i> • <i>ADDITIFS DE DÉSINFECTION ET DE RINÇAGE À BASE D'ACIDE PEROXYCARBOXYLIQUE POUR UTILISATION DANS LE LAVAGE DE LA VAISSELLE</i>	
(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US	
(72) LANGE, Steven J., St. Paul, Minnesota 55116, US LI, Junzhong, Apple Valley, Minnesota 55124, US SUN, Xin, Eagan, Minnesota 55123, US BREWSTER, Allison, Inver Grove Heights, Minnesota 55077, US STAUB, Richard, Bloomington, Minnesota 55438, US	
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE	

(51) <i>C11D 3/48</i>	(11) 2 986 698 A1*
<i>C11D 9/00</i>	C11D 9/10
<i>C11D 9/26</i>	
(25) En	(26) En
(21) 14720057.0	(22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/057190	09.04.2014
(87) WO 2014/170187	2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 IN MM14302013	
(54) • <i>SEIFENSTÜCK MIT ERHÖHTER ANTIBAKTERIELLER AKTIVITÄT</i> • <i>SOAP BAR HAVING ENHANCED ANTI-BACTERIAL ACTIVITY</i> • <i>BARRE DE SAVON AYANT UNE ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE AUGMENTÉE</i>	
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(72) CHANDAR, Prem, Trumbull, Connecticut 06611, US WU, Guohui, Trumbull, Connecticut 06611, US KUMAR, Nitish, Andheri (East) Mumbai 400 099, IN MANTHENA, Vamsi, Krishna, Andheri (East) Mumbai 400 099, IN NAYAK, Kalpana, Kamalakar, Andheri (East) Bangalore 560 066, IN SANZGIRI, Vibhav, Ramrao, Andheri (East) Mumbai 400 099, IN	

SHILOACH, Anat, Trumbull, Connecticut 06611, US	
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	
<i>C11D 3/48</i>	→ (51) <i>C11D 3/39</i>
<i>C11D 3/48</i>	→ (51) <i>C11D 17/08</i>
<i>C11D 7/26</i>	→ (51) <i>C11D 3/20</i>
<i>C11D 9/00</i>	→ (51) <i>C11D 3/48</i>
<i>C11D 9/00</i>	→ (51) <i>C11D 17/08</i>
<i>C11D 9/10</i>	→ (51) <i>C11D 3/48</i>
<i>C11D 9/10</i>	→ (51) <i>C11D 17/08</i>
<i>C11D 9/26</i>	→ (51) <i>C11D 3/48</i>
<i>C11D 9/26</i>	→ (51) <i>C11D 17/08</i>
<i>C11D 17/00</i>	→ (51) <i>C11D 3/20</i>
<i>C11D 17/04</i>	→ (51) <i>A47L 13/17</i>

(51) <i>C11D 17/08</i>	(11) 2 986 699 A1*
<i>C11D 3/48</i>	C11D 9/00
<i>C11D 9/10</i>	C11D 9/26
(25) En	(26) En
(21) 14715964.4	(22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/057189	09.04.2014
(87) WO 2014/170186	2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 IN MM14292013	
(54) • <i>FLÜSSIGE SEIFE MIT ERHÖHTER ANTI-BAKTERIELLER WIRKUNG</i> • <i>LIQUID SOAP HAVING ENHANCED ANTI-BACTERIAL ACTIVITY</i> • <i>SAVON LIQUIDE AYANT UNE ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE AUGMENTÉE</i>	
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(72) CHANDAR, Prem, Trumbull, Connecticut 06611, US WU, Guohui, Trumbull, Connecticut 06611, US KUMAR, Nitish, Andheri (East) Mumbai 400 099, IN MANTHENA, Vamsi, Krishna, Andheri (East) Mumbai 400 099, IN SANZGIRI, Vibhav, Ramrao, Andheri (East) Mumbai 400 099, IN SHILOACH, Anat, Trumbull, Connecticut 06611, US	
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	
<i>C12C 5/00</i>	→ (51) <i>C12H 1/00</i>
<i>C12C 7/24</i>	→ (51) <i>C12H 1/00</i>
<i>C12C 7/26</i>	→ (51) <i>C12H 1/00</i>
<i>C12C 11/00</i>	→ (51) <i>C12G 1/00</i>

C12C 13/00 → (51) C12G 1/00	(51) C12M 1/00 C12M 1/34 C12M 1/12	(11) 2 986 702 A1* C12M 1/36	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) C12G 1/00 C12C 11/00 C12G 3/00	(25) En (21) 14785783.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(11) 2 986 700 A1* C12C 13/00	(86) BA ME (86) CA 2014/000359 17.04.2014 (87) WO 2014/169378 2014/43 23.10.2014 (30) 18.04.2013 US 201361813529 P (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG DES AROMAS EINES FERMENTIERBAREN GETRÄNKES • APPARATUS AND METHOD FOR PRESERVING THE AROMA OF A FERMENTABLE BEVERAGE • APPAREIL ET MÉTHODE DE CONSERVATION DE L'ARÔME D'UNE BOISSON FERMENTESCIBLE
(71) Jones, Richard L., 1490 Smethurst Place R.R. 1 Site 14 Compartment 32, Naramata, British Columbia V0H 1N0, CA	(86) IB 2013/055501 05.07.2013 (87) WO 2015/001396 2015/01 08.01.2015 (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER ENTWICKLUNG EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS • A DEVICE FOR MONITORING THE DEVELOPMENT OF A BIOLOGICAL MATERIAL • DISPOSITIF DE SUIVI DU DÉVELOPPEMENT D'UN MATÉRIEL BIOLOGIQUE	(26) En (22) 05.07.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US (72) LI, Jay J., Franklin, Massachusetts 02038, US DESMARAI, Normand P., Cumberland, Rhode Island 02864, US RASMUSSEN, James E., Plainville, Massachusetts 02762, US COWDEN, Eric, Millis, Massachusetts 02054, US (74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Jones, Richard L., Naramata, British Columbia V0H 1N0, CA	(71) At Medical Ltd., Draugystes 19, 51230 Kaunas, LT (72) PEDERSEN, Thomas William, DK-8660 Skanderborg, DK (74) Skov, Anders, et al, Otello Law Firm Engdahlsvej 12a 1, 7400 Herning, DK	(51) C12M 1/00 A01K 67/033 C12M 1/42	(67) C12M 1/34 → (51) C12M 1/00
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR	(25) En (21) 14767098.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(11) 2 986 703 A2* C12M 1/12	(67) C12M 1/36 → (51) C12M 1/00
C12G 3/00 → (51) C12G 1/00	(25) En (21) 14767098.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 17.04.2014	(67) C12M 1/42 → (51) C12M 1/00
C12G 3/00 → (51) C12H 1/00	(51) C12H 1/00 C12C 7/24 C12N 9/52 C12C 5/00	(11) 2 986 701 A1* C12C 7/26 C12G 3/00	(51) C12M 3/00 C12M 1/12
(51) C12H 1/00 C12C 7/24 C12N 9/52 C12C 5/00	(25) En (21) 14720513.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 11.04.2014	(11) 2 986 705 A1* C12M 1/00
(86) EP 2014/057370 11.04.2014 (87) WO 2014/170218 2014/43 23.10.2014 (30) 18.04.2013 EP 13164263 (54) • POLYPEPTIDE MIT PROTEASE-AKTIVITÄT UND POLYNUKLEOTIDE ZUR CODIERUNG DAVON • POLYPEPTIDES HAVING PROTEASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME • POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ PROTÉASE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CEUX-CI	(86) BA ME (86) IB 2014/001680 17.04.2014 (87) WO 2014/184673 2014/47 20.11.2014 (88) 05.03.2015 (30) 17.04.2013 US 201361812847 P 27.11.2013 US 201361909648 P (54) • NEUARTIGE 3D-GERÜSTMIKROSTRUKTUR • A NOVEL 3D SCAFFOLD MICRO-STRUCTURE • NOUVELLE MICROSTRUCTURE D'ÉCHAFAUDAGE 3D	(21) 14784780.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (21) 14784780.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2014/057370 11.04.2014 (87) WO 2014/170218 2014/43 23.10.2014 (30) 18.04.2013 EP 13164263 (54) • POLYPEPTIDE MIT PROTEASE-AKTIVITÄT UND POLYNUKLEOTIDE ZUR CODIERUNG DAVON • POLYPEPTIDES HAVING PROTEASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME • POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ PROTÉASE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CEUX-CI	(71) King Abdullah University of Science and Technology, 4700 King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, SA (72) ZHANG, Xixiang, Thuwal 23955-6900, SA XU, Wei, Thuwal 23955-6900, SA YANG, Xiaoming, Thuwal 23955-6900, SA CHEN, Longqing, Thuwal 23955-6900, SA WEN, Weijia, Hong Kong, CN SYED, Ahad, Thuwal 23955-6900, SA CHEW, Basil, Thuwal 23955-6900, SA BUKHARI, Ebtihaj, M., Thuwal 23955-6900, SA	(26) En (22) 17.04.2014	(86) BA ME (86) US 2014/034559 17.04.2014 (87) WO 2014/172575 2014/43 23.10.2014 (30) 18.04.2013 US 201361813378 P 23.07.2013 US 201361857490 P (54) • PERFUSIONSBIOREAKTOR MIT GEWEBELUSSSTEUERUNG UND LIVE-BILDBEGUNGSKOMPATIBILITÄT • PERFUSION BIOREACTOR WITH TISSUE FLOW CONTROL AND LIVE IMAGING COMPATIBILITY • BIORÉACTEUR DE PERFUSION À RÉGULATION DU DÉBIT TISSULAIRE ET COMPATIBLE AVEC L'IMAGERIE EN DIRECT
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK (72) BORCHERT, Martin, Simon, DK-3400 Hilleroed, DK GJERMANSSEN, Morten, DK-2670 Greve, DK OESTERGAARD, Peter, Rahbek, DK-2830 Virum, DK BAEKGAARD, Lone, DK-2000 Frederiksberg, DK MAUCH, Alexander, DK-2100 Copenhagen Oe, DK HELDT-HANSEN, Hans, Peter, DK-2830 Virum, DK FREDERIKSEN, Anne, Mette, Bhatia, DK-2920 Charlottenlund, DK LUNDE, Christina, DK-2880 Bagsvaerd, DK TOSCANO, Miguel Duarte Guilherme Pereira, DK-2880 Bagsvaerd, DK	(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US (72) VUNJAK-NOVAKOVIC, Gordana, New York, NY 10025, US BHUMIRATANA, Sarindr, Brooklyn, NY 11211, US YEAGER, Keith, Jersey City, NJ 07306, US (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	(26) En (22) 17.04.2014	(67) C12M 3/00 C12N 1/12
C12H 1/14 → (51) B65D 81/20	(51) C12M 1/00 → (51) C02F 11/18	(11) 2 986 706 A1* C02F 1/48	(51) C12M 3/00 C12N 1/12
	(25) En (21) 14784764.4 (21) 14784764.4	(26) En (22) 09.04.2014	(25) En (21) 14785244.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	(51) C12M 1/00 → (51) C12M 3/00	(11) 2 986 704 A1* G01N 1/00	(86) BA ME (86) US 2014/034557 17.04.2014 (87) WO 2014/172573 2014/43 23.10.2014
	(51) C12M 1/12 → (51) C12M 1/00		
	(51) C12M 1/12 → (51) C12M 3/00		
	(51) C12M 1/34 C12Q 3/00	(11) 2 986 704 A1* G01N 1/00	
	(25) En (21) 14784764.4	(26) En (22) 09.04.2014	

- (30) 17.04.2013 US 201313865097
26.04.2013 US 201313872044
15.07.2013 US 201313942348
17.12.2013 US 201314109336
- (54) • *HERSTELLUNG VON ALGENBIOMASSE MIT REDUZIERTER KONZENTRATION VON VERUNREINIGUNGEN*
• *PRODUCING ALGAE BIOMASS HAVING REDUCED CONCENTRATION OF CONTAMINANTS*
• *PRODUCTION DE BIOMASSE D'ALGUE À CONCENTRATION RÉDUITE EN CONTAMINANTS*
- (71) Originclear, Inc., 5645 West Adams Boulevard, Los Angeles CA 90016, US
- (72) SANCHEZ PINA, Jose L., Los Angeles, California 90036, US
ECKELBERRY, Nicholas, Los Angeles, California 90028, US
- (74) Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **C12N 1/00** (11) **2 986 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 14717780.2 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057629 15.04.2014
(87) WO 2014/170330 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 15.04.2013 EP 13163727
- (54) • *AN DER MAXIMALALKOHOLAKKUMULATIONSKAPAZITÄT UND -TOLERANZ GEGENÜBER HOHEN ALKOHOLWERTEN BE-TEILIGTE HEFEALLELE*
• *YEAST ALLELES INVOLVED IN MAXIMAL ALCOHOL ACCUMULATION CAPACITY AND TOLERANCE TO HIGH ALCOHOL LEVELS*
• *ALLÈLES DE LEVURE IMPLIQUÉS DANS LA CAPACITÉ D'ACCUMULATION D'ALCOOL MAXIMALE ET LA TOLÉRANCE AU TAUX D'ALCOOL ÉLEVÉS*
- (71) VIB vzw, Rijnvischestrat 120, 9052 Ghent, BE
Katholieke Universiteit Leuven, Waaistraat 6, bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) THEVELEIN, Johan, B-3052 Blanden, BE
GOOVAERTS, Annelies, B-2580 Putte, BE
DUMORTIER, Françoise, B-3052 Blanden, BE
- FOULQUIÉ MORENO, Maria, B-1040 Brussel, BE
SWINNEN, Steve, B-3271 Zichem, BE
MARTINS PAIS, Thiago, 78550-436 Sinop, BR

C12N 1/00 → (51) **A61K 51/00**

C12N 1/00 → (51) **C07K 14/435**

C12N 1/12 → (51) **C12M 3/00**

C12N 1/20 → (51) **A23C 9/123**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 986 708 A1***
G01N 33/569 **A61K 35/48**
C12N 5/078 **C12N 5/071**
(25) En (26) En
(21) 14722315.0 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2014/051177 15.04.2014
(87) WO 2014/170662 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 GB 201306810

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZELLTRENNUNG*
• *METHODS OF CELL SEPARATION*
• *PROCEDES DE SEPARATION DE CELLULES*
- (71) Cells4life Group LLP, Units 2-3 Oak House Woodlands Office Park, Burgess Hill, Sussex RH15 9TN, GB
- (72) DREW, Jeffrey, Burgess Hill Sussex RH15 9TN, GB
- (74) Grehan, Kieron, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 986 709 A1***
C12N 5/02 **C12P 19/34**
(25) En (26) En
(21) 14784929.3 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/034364 16.04.2014
(87) WO 2014/172458 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812498 P
26.11.2013 US 201361909328 P
28.01.2014 US 201461932709 P

- (54) • *AKTIVIERUNG EINES ALTERNATIVEN SIGNALWEGS ZUR HOMOLOGIEGEGEFÜHRTEN REPARATUR ZUR STIMULIERUNG VON ZIELGENKORREKTUR UND GENOM-ENGINEERING*
• *ACTIVATING AN ALTERNATIVE PATHWAY FOR HOMOLOGY-DIRECTED REPAIR TO STIMULATE TARGETED GENE CORRECTION AND GENOME ENGINEERING*
• *ACTIVATION D'UNE AUTRE VOIE POUR LA RÉPARATION DIRIGÉE PAR HOMOLOGIE AFIN DE STIMULER LA CORRECTION GÉNÉTIQUE ET LE GÉNIE GÉNOMIQUE*

- (71) University Of Washington Through Its Center For Commercialization, 4311 11th Avenue NE Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
- (72) MAIZELS, Nancy, Seattle Washington 98105, US
DAVIS, Luther, Seattle Washington 98105, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

C12N 5/00 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12N 5/07** (11) **2 986 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 14784841.0 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/034435 16.04.2014
(87) WO 2014/172507 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812464 P
21.11.2013 US 201361907262 P

- (54) • *ALTERSMODIFIZIERTE ZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALTERSMODIFIZIERTER ZELLEN*
• *AGE-MODIFIED CELLS AND METHODS FOR MAKING AGE-MODIFIED CELLS*
• *CELLULES À ÂGE MODIFIÉ ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CELLULES À ÂGE MODIFIÉ*

- (71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
- (72) LORENZ, Studer, New York, NY 10065, US
MILLER, Justine, D., Albany, NY 12203, US

- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

C12N 5/071 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12N 5/073** (11) **2 986 711 A1***
C12N 5/0735 **A01K 67/027**
(25) En (26) En
(21) 14721550.3 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2014/050239 16.04.2014
(87) WO 2014/171824 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 EP 13164018
- (54) • *BLASTOIDE, ZELLINIENBASIERTE, KÜNSTLICHE BLASTOZyste*
• *BLASTOID, CELL LINE BASED ARTIFICIAL BLASTOCYST*
• *BLASTOÏDE, BLASTOCYSTE ARTIFICIELLE À BASE D'UNE LIGNÉE CELLULAIRE*
- (71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Kloveniersburgwal 29, 1011 JV Amsterdam, NL
- (72) RIVRON, Nicolas Clément, F-91260 Juvisy sur Orge, FR
VAN BLITTERSWIJK, Clemens Antoni, NL-8567 HE Ruigahuizen, NL
GEIJSEN, Niels, NL-3723 LD Bilthoven, NL
VRIJ, Erik Jacob, NL-7511 EM Enschede, NL
- (74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

C12N 5/0735 → (51) **C12N 5/073**

- (51) **C12N 5/074** (11) **2 986 712 A1***
A61K 35/34 **C12N 15/864**
A61K 35/76 **C07K 14/47**
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 14719704.0 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057984 17.04.2014
(87) WO 2014/170470 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 EP 13164212
18.12.2013 EP 13198201

- (54) • *GENTHERAPIEVEKTOREN ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOMYOPATHIEN*
• *GENE-THERAPY VECTORS FOR TREATING CARDIOMYOPATHY*
• *VECTEURS DE THÉRAPIE GÉNIQUE POUR TRAITER UNE MYOCARDIOPATHIE*

- (71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
Université Pierre et Marie Curie, 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Association Institut de Myologie, Bâtiment Babinski 47-83, Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR
- (72) CARRIER, Lucie, 20257 Hamburg, DE
ESCHENHAGEN, Thomas, 20257 Hamburg, DE
VOIT, Thomas, London E14 9RU, GB
MEARINI, Giulia, 22299 Hamburg, DE
MUELLER, Oliver, 69221 Dossenheim, DE
STIMPEL, Doreen, 20249 Hamburg, DE
MOUROT-FILIATRE, Julia, 70258-170 Brasilia, BR

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 5/074** (11) **2 986 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 14721912.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2014/050276 16.04.2014
(87) WO 2014/170549 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 FI 20135370
11.06.2013 FI 20135637

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG INDU-
ZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZEL-
LEN*
• *A METHOD FOR GENERATING INDUCED
PLURIPOTENT STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ POUR LA GÉNÉRATION DE
CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES
INDUITES*

(71) Glykos Finland Oy, Viikinkaari 6, 00790
Helsinki, FI
(72) MIKKOLA, Milla, FI-00680 Helsinki, FI
OTONKOSKI, Timo, FI-00330 Helsinki, FI
MONONEN, Heli, FI-00530 Helsinki, FI
SATOMAA, Tero, FI-00700 Helsinki, FI
SAARINEN, Juhani, FI-00370 Helsinki, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **C12N 5/077** (11) **2 986 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 14729769.1 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034540 17.04.2014
(87) WO 2014/172561 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813771 P
19.11.2013 US 201361906087 P

(54) • *STAMMZELLEN AUS MENSCHLICHEM
BRAUNEN FETTGEWEBE UND VERWEN-
DUNGEN*
• *HUMAN BROWN ADIPOSE DERIVED
STEM CELLS AND USES*
• *CELLULES SOUCHES DÉRIVÉES DU
TISSU ADIPEUX BRUN HUMAIN ET
LEURS UTILISATIONS*

(71) Biorestorative Therapies, Inc., 555 Heritage
Drive Suite 130, Jupiter, FL 33458, US
Silva, Francisco, Javier, 13319 South West
30th Street, Miramar, FL 33027, US
(72) SILVA, Francisco Javier, Miramar, Florida
33027, US
(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patent-
anwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regens-
burg, DE

C12N 5/078 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 5/079** (11) **2 986 715 A1***
C12N 5/0793 **C12N 5/0797**
(25) En (26) En
(21) 14785372.5 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034565 17.04.2014
(87) WO 2014/172580 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813034 P

(54) • *MEDIENZUSAMMENSETZUNGEN FÜR
NEURONALE ZELLKULTUR*
• *MEDIA COMPOSITIONS FOR NEURONAL
CELL CULTURE*

• *COMPOSITIONS DE MILIEUX DE
CULTURE DE CELLULES NEURONALES*
(71) Salk Institute for Biological Studies, 10010
N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-
1002, US
(72) GAGE, Fred, H., La Jolla, CA 92037, US
BARDY, Cedric, San Diego, CA 92037, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **C12N 5/0793** (11) **2 986 716 A1***
C12N 5/0797 **A61K 35/30**

(25) En (26) En
(21) 14717789.3 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057658 15.04.2014
(87) WO 2014/170342 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 EP 13305489

(54) • *VERFAHREN UND MEDIUM ZUR VER-
STÄRKUNG VON NEURALEN VORLÄU-
FERZELLEN*
• *METHOD AND MEDIUM FOR
AMPLIFYING NEURAL PRECURSOR
CELLS*
• *PROCÉDÉ ET MILIEU POUR L'AMPLIFI-
CATION DE CELLULES PRÉCURSEURS
NEURALES*

(71) Institut National de la Santé et de la
Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75013 Paris, FR
Universite d'Evry Val d'Essonne, 23 Boule-
vard François Mitterand, 91000 Evry, FR
Association Francaise Contre Les Myopa-
thies, 47-83 Boulevard de l'Hôpital, 75013
Paris, FR
(72) PESCHANSKI, Marc, F-91030 Evry Cedex,
FR
BENCHOUA, Alexandra, F-91030 Evry, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 5/0793 → (51) **C12N 5/079**

C12N 5/0797 → (51) **C12N 5/079**

C12N 5/0797 → (51) **C12N 5/0793**

(51) **C12N 7/00** (11) **2 986 717 A1***
C07K 14/175 **C07K 16/10**
G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 14724976.7 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034684 18.04.2014
(87) WO 2014/172661 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361814181 P
26.04.2013 US 201361816634 P

(54) • *LONE-STAR-VIRUS*
• *LONE STAR VIRUS*
• *VIRUS D'AMBLYOMMA AMERICANUM*
(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US

The Government of The United States of
America as represented by The Secretary of
The Department of Health and Human
Services, 4770 Buford Highway Technology
Transfer Office (K79), Atlanta, GA 30341, US
(72) CHIU, Charles, San Francisco, CA 94107, US
SWEI, Andrea, San Francisco, CA 94132, US
JOHNSON, Barbara, J.B., Fort Collins, CO
80521, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

(51) **C12N 7/04** (11) **2 986 718 A1***
A61K 39/145 **C07K 14/005**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14723482.7 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060840 18.04.2014
(87) WO 2014/170878 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 FR 1353543

(54) • *WÄRMEEMPINDLICHE MUTANTEN VON
INFLUENZAVIREN*
• *THERMOSENSITIVE MUTANTS OF
INFLUENZA VIRUSES*
• *MUTANTS THERMOSENSIBLES DE
VIRUS INFLUENZA*

(71) Institut National de la Recherche Agrono-
mique (INRA), 147, rue de l'Université,
75007 Paris, FR

(72) DELMAS, Bernard, F-92340 Bourg-la-reine,
FR

(74) Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Pétersbourg,
75008 Paris, FR

(51) **C12N 9/00** (11) **2 986 719 A1***

(25) En (26) En
(21) 14867322.1 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/068887 05.12.2014
(87) WO 2015/085230 2015/23 11.06.2015
(30) 06.12.2013 US 201361912981 P
02.06.2014 US 201462006409 P

(54) • *FUSIONSPOLYMERASEN*
• *FUSION POLYMERASES*
• *POLYMERASES DE FUSION*

(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred
Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US

(72) WANG, Yan, San Francisco, California
94127, US

CHENG, Man, Danville, California 94506, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C12N 9/06** (11) **2 986 720 A2***
C12N 15/53 **C12N 15/21**
A61K 38/44

(25) En (26) En
(21) 14734916.1 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2014/000246 17.04.2014
(87) WO 2014/170916 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 17.04.2013 IN DE11452013

(54) • *NEUARTIGE URICASEMUTANTEN*
• *NOVEL URICASE MUTANTS*
• *NOUVEAUX MUTANTS DE L'URICASE*

(71) Council of Scientific & Industrial Research,
Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi
110 001, IN

(72) PRASAD, Gandham Satyanarayana, Chan-
digarh 160036, IN
YELCHURI, RaviKumar, Chandigarh 160036,
IN

(74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316
Copenhagen K, DK(51) **C12N 9/24** (11) **2 986 721 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 14709545.9 (22) 27.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000517 27.02.2014

(87) WO 2014/131520 2014/36 04.09.2014

(30) 01.03.2013 FR 1300467

- (54) • *POLYPEPTIDE ZUR CODIERUNG VON MUTIERTEN MANNANASEN MIT VERBESSERTER KATALYTISCHER WIRKUNG*
- *POLYPEPTIDES ENCODING MUTATED MANNANASES WITH IMPROVED CATALYTIC EFFICIENCY*
- *POLYPEPTIDES CODANT POUR DES MANNANASES MUTEES AYANT UNE EFFICACITE CATALYTIQUE AMELIOREE*

(71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR

IFP Énergies Nouvelles (IFPEN), 1&4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

Agro Industrie Recherches et Développement (A.R.D.) Société Anonyme, Route de Bazancourt, 51110 Pomacle, FR

(72) BERRIN, Jean-Guy, F-13012 Marseille, FR
COUTURIER, Marie, F-13010 Marseille, FR

(74) Barbot, Willy, SIMODORO-ip 1 place des Prêcheurs, 13100 Aix-en-Provence, FR

C12N 9/52 → (51) **C12H 1/00**(51) **C12N 9/88** (11) **2 986 722 A2***

(25) En (26) En

(21) 14784792.5 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034500 17.04.2014

(87) WO 2014/172541 2014/43 23.10.2014

(88) 19.02.2015

(30) 18.04.2013 US 201361813586 P

31.10.2013 US 201361897932 P

- (54) • *MANIPULIERTE PHENYLALANIN-AMMONIAK-LYASE-POLYPEPTIDE*
- *ENGINEERED PHENYLALANINE AMMONIA LYASE POLYPEPTIDES*
- *POLYPEPTIDES DE PHÉNYLALANINE AMMONIAC-LYASE MODIFIÉS*

(71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) HUISMAN, Gjalit, W., Redwood City, California 94063, US

AGARD, Nicholas, J., Redwood City, California 94063, US

MIJTS, Benjamin, Redwood City, California 94063, US

VROOM, Jonathan, Redwood City, California 94063, US

ZHANG, Xiyun, Redwood City, California 94063, US

(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **2 986 723 A1***
C12N 15/64 **C12N 15/79**

(25) En (26) En

(21) 14716610.2 (22) 11.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057444 11.04.2014

(87) WO 2014/170238 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 GB 201307075

- (54) • *PLASMID ZUR MINICIRCLE-HERSTELLUNG*
- *PLASMID FOR MINICIRCLE PRODUCTION*
- *PLASMIDE POUR LA PRODUCTION DE MINI-CERCLE*

(71) Mayrhofer, Peter, Feistritzgasse 34, 1210 Wien, AT

(72) Mayrhofer, Peter, 1210 Wien, AT

(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **2 986 724 A1***

(25) En (26) En

(21) 14734917.9 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2014/000247 17.04.2014

(87) WO 2014/170917 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 IN DE11462013

- (54) • *DESIGNERZELLEN FÜR ENANTIOSELEKTIVE REDUKTION VON KETONEN UND VERWENDUNG DAVON ZUR EFFIZIENTEN HERSTELLUNG VON ENANTIOANGEREICHERTEN ALKOHOLEN*
- *DESIGNER CELLS FOR ENANTIOSELECTIVE REDUCTION OF KETONES AND USE THEREOF IN EFFICIENT PRODUCTION OF ENANTIOENRICHED ALCOHOLS*
- *CELLULES D'ARCHITECTURE POUR LA RÉDUCTION ÉNANTIO-SÉLECTIVE DE CÉTONES ET LEUR UTILISATION DANS LA PRODUCTION EFFICACE D'ALCOOLS ENRICHIS EN ÉNANTIOMÈRES*

(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) SRIVASTAVA, Gautam, Chandigarh 160036, IN

KAUR, Suneet, Chandigarh 160036, IN
JOLLY, Ravinder Singh, Chandigarh 160036, IN

(74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

C12N 15/11 → (51) **B82Y 5/00****C12N 15/113** → (51) **C07K 14/47****C12N 15/115** → (51) **B82Y 5/00****C12N 15/21** → (51) **C12N 9/06**(51) **C12N 15/31** (11) **2 986 725 A1***
C12N 15/62 **C12N 15/82**
C07K 14/195

(25) En (26) En

(21) 14786060.5 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060784 17.04.2014

(87) WO 2014/170853 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 NZ 60966213

- (54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR VERKAPSELUNG VON PROTEINEN*
- *METHODS AND MATERIALS FOR ENCAPSULATING PROTEINS*

• *MATÉRIEL ET PROCÉDÉS D'ENCAPSULATION DE PROTÉINES*

(71) Agresearch Limited, 5th Floor, Tower Block Ruakura Research Centre East Street, Hamilton, NZ

(72) BUSBY, Jason Nicholas, Auckland 1010, NZ
LOTT, Jeremy Shaun, Auckland 1010, NZ
HURST, Mark Robin Holmes, Christchurch 8140, NZ

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **C12N 15/32** (11) **2 986 726 A1***
C07K 14/325

(25) En (26) En

(21) 14785033.3 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034450 17.04.2014

(87) WO 2014/172520 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 US 201361854062 P

- (54) • *NEUARTIGE BAZILLENSTAMMZUSAMMENSETZUNGEN*
- *NOVEL BACILLUS STRAINS COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE NOUVELLES SOUCHES DE BACILLUS*

(71) Envera LLC, 220 Garfield Avenue, West Chester, PA 19380, US

(72) MATHENY, Michael, Landenberg, PA 19350, US

PANAVIENE, Zivile, Wayne, PA 19087, US

(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/06****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/31****C12N 15/64** → (51) **C12N 15/00****C12N 15/79** → (51) **C12N 15/00****C12N 15/81** → (51) **C12Q 1/02**(51) **C12N 15/82** (11) **2 986 727 A1***
A01H 5/10

(25) En (26) En

(21) 14721239.3 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057770 16.04.2014

(87) WO 2014/170387 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 EP 13164421

- (54) • *HYBRIDE BRASSICA-PFLANZEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *HYBRID BRASSICA PLANTS AND METHODS FOR PRODUCING SAME*
- *PLANTES HYBRIDES BRASSICA ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*

(71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE

(72) ROUAN, Dominique, 9051 Sint-Denijs-Westrem, BE

DE BOTH, Greta, 9230 Wetteren, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 986 728 A1***
C07K 14/435

(25) Fr (26) Fr

(21) 14722279.8 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050916 15.04.2014

(87) WO 2014/170597 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 FR 1353386

- (54) • KOMMERZIELLE HERSTELLUNG VON PEPTIDASEN C1A MITTELS TRANSIENTER EXPRESSION IN PFLANZEN
- COMMERCIAL PRODUCTION OF PEPTIDASES C1A BY TRANSIENT EXPRESSION IN PLANTS
- PRODUCTION COMMERCIALE DE PEPTIDASES C1A PAR EXPRESSION TRANSITOIRE CHEZ LES PLANTES

(71) Angany Genetics, Pharmaparc II Chaussée du Vexin 1 Voie de L'Innovation, 27100 Val de Reuil, FR

(72) GOMORD, Véronique, F-76000 Rouen, FR
FITCHETTE, Anne-Catherine, F-76570 Pavilly, FR

CATALA, Virginie, F-76100 Rouen, FR

FAYE, Loïc, F-76160 St Jacques Sur Darmetal, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 15/85** (11) **2 986 729 A2***

(25) En (26) En

(21) 14784879.0 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034412 16.04.2014

(87) WO 2014/172489 2014/43 23.10.2014

(88) 11.12.2014

(30) 16.04.2013 US 201361812319 P

11.12.2013 US 201361914768 P

- (54) • GEZIELTE MODIFIKATION VON RATTEN-GENOM
- TARGETED MODIFICATION OF RAT GENOME
- MODIFICATION CIBLÉE DU GÉNOME D'UN RAT

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) LEE, Jeffrey D., New York, New York 10025, US

MUJICA, Alexander, O., Elmsford, New York 10523, US

AUERBACH, Wojtek, Ridgewood, New Jersey 07450, US

LAI, Ka-Man Venus, Tarrytown, New York 10591, US

VALENZUELA, David M., Yorktown Heights, New York 10598, US

YANCOPOULOS, George D., Yorktown Heights, New York 10598, US

(74) Hutter, Anton, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C12N 15/86 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/86 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/86 → (51) **C12N 5/074**

C12N 15/864 → (51) **C12N 5/074**

C12N 15/87 → (51) **B82Y 5/00**

C12P 7/40 → (51) **C25B 3/10**

C12P 7/64 → (51) **C11B 3/00**

C12P 7/64 → (51) **C25B 3/10**

(51) **C12P 17/18** (11) **2 986 730 A2***
C07D 309/38

(25) En (26) En

(21) 14727665.3 (22) 18.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034588 18.04.2014

(87) WO 2014/172596 2014/43 23.10.2014

(88) 08.01.2015

(30) 18.04.2013 US 201361813354 P

15.08.2013 US 201361866233 P

- (54) • BIOSYNTHESEFADE UND PRODUKTE
- BIOSYNTHETIC PATHWAYS AND PRODUCTS
- VOIES ET PRODUITS BIOSYNTHÉTIQUES

(71) Regents of the University of Minnesota, McNamara Alumni Center 200 Oak St. SE, Suite 600, Minneapolis, MN 55455, US

(72) ZHANG, Kechun, Roseville, MN 55113, US

XIONG, Mingyong, St. Paul, MN 55018, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C12P 19/04 → (51) **A23L 33/21**

C12P 19/34 → (51) **C12N 5/00**

C12P 19/34 → (51) **C40B 20/00**

(51) **C12P 21/02** (11) **2 986 731 A2***

(25) En (26) En

(21) 14724974.2 (22) 18.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034643 18.04.2014

(87) WO 2014/172631 2014/43 23.10.2014

(88) 18.12.2014

(30) 19.04.2013 US 201361813914 P

07.02.2014 US 201461937069 P

- (54) • EXPRESSION VON BIOLOGISCH AKTIVEN PROTEINEN IN EINEM BAKTERIENZELLFREIEN SYNTHESYSTEM UNTER VERWENDUNG VON ZELLEXTRAKTEN MIT ERHÖHTEN SPIEGELN VON EXOGENEN CHAPERONEN
- EXPRESSION OF BIOLOGICALLY ACTIVE PROTEINS IN A BACTERIAL CELL-FREE SYNTHESIS SYSTEM USING CELL EXTRACTS WITH ELEVATED LEVELS OF EXOGENOUS CHAPERONES
- EXPRESSION DE PROTÉINES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES DANS UN SYSTÈME DE SYNTHÈSE EXEMPT DE CELLULE BACTÉRIENNE UTILISANT DES CELLULES BACTÉRIENNES TRANSFORMÉES POUR MONTRER DES NIVEAUX ÉLEVÉS D'EXPRESSION D'UN CHAPERON

(71) Sutro Biopharma, Inc., 310 Utah Street, Suite 150, South San Francisco, California 94080, US

(72) YAM, Alice, Fremont, California 94539, US

GROFF, Dan, Oakland, California 94612, US

RIVERS, Patrick, Oakland, California 94611, US

THANOS, Christopher D., Tiburon, California 94929, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 986 732 A1***
B01J 13/18

(25) En (26) En

(21) 14784907.9 (22) 18.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034642 18.04.2014

(87) WO 2014/172630 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 US 201361813578 P

- (54) • LASERMARKIERUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG UND VERFOLGUNG
- LASER MARKING FOR AUTHENTICATION AND TRACKING
- MARQUAGE LASER POUR AUTHENTIFICATION ET SUIVI

(71) Applied DNA Sciences Inc., 50 Health Sciences Drive, Stony Brook, NY 11790, US

(72) TRAN, Phidung, H., East Setauket, NY 11733, US

JUNG, Lawrence, Forest Hills, NY 11375, US

LIANG, Benjamin, MingHwa, East Setauket, NY 11733, US

HAYWARD, James, A., Stony Brook, NY 11790, US

(74) HGF Limited, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 986 733 A1***
C07K 14/705 **C40B 40/02**
G01N 33/566 **G01N 33/22**
C12N 15/81

(25) En (26) En

(21) 14785742.9 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2014/000435 16.04.2014

(87) WO 2014/169336 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 AU 2013901329

30.05.2013 AU 2013901925

- (54) • G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTORBIBLIOTHEKEN
- G PROTEIN COUPLED RECEPTOR LIBRARIES
- BIBLIOTHÈQUES DE RÉCEPTEURS COUPLÉS AUX PROTÉINES G

(71) Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation (C.S.I.R.O.), Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

(72) TROWELL, Stephen, Oxley, Australian Capital Territory 2903, AU

ANDERSON, Alisha, Curtin, Australian Capital Territory 2601, AU

TEHSEEN, Muhammad, Queanbeyan, New South Wales 2620, AU

DUMANICIC, Mira, Oxley, Australian Capital Territory 2903, AU

BRIGGS, Lyndall, Rivett, Australian Capital Territory 2611, AU

WANG, Jian, Aranda, Australian Capital Territory 2614, AU

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C12Q 1/06 → (51) **G01N 27/26**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 986 734 A1***
C12Q 1/70

(25) En (26) En

(21) 14718588.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057945 17.04.2014
(87) WO 2014/170453 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 EP 13164248
(54) • *QUASISPEZIESANALYSE VON JC-VIRUS-DNA IN URIN VON GESUNDEN PERSONEN*
• *QUASISPECIES ANALYSIS OF JC VIRUS DNA PRESENT IN URINE OF HEALTHY SUBJECTS*
• *ANALYSE QUASI-ESPÈCE DE L'ADN DE VIRUS JC PRÉSENT DANS L'URINE DE SUJETS SAINS*
(71) Janssen Diagnostics BVBA, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) VAN LOY, Tom, 2260 Westerlo, BE
STUYVER, Lieven Jozef, 9552 Herzele, BE
TRITSMANS, Luc Remi Mathilde, 2340 Vlimmeren, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 986 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 14721278.1 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/058087 22.04.2014
(87) WO 2014/170497 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813802 P
24.06.2013 EP 13173442
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DER QUANTITATIVEN ZELUZUSAMMENSETZUNG IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *METHOD FOR IDENTIFYING THE QUANTITATIVE CELLULAR COMPOSITION IN A BIOLOGICAL SAMPLE*
• *MÉTHODE D'IDENTIFICATION DE LA COMPOSITION CELLULAIRE QUANTITATIVE D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*
(71) Epiontis GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
(72) OLEK, Sven, Berlin 12207, DE
HOFFMUELLER, Ulrich, Berlin 12203, DE
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 986 736 A2***
G06F 19/20
(25) En (26) En
(21) 14721666.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/029592 14.03.2014
(87) WO 2014/172046 2014/43 23.10.2014
(88) 18.06.2015
(30) 17.04.2013 US 201361813182 P
18.04.2013 US 201361813465 P
16.05.2013 US 201361824253 P
30.07.2013 US 201361860115 P
22.11.2013 US 201361907939 P
12.12.2013 US 201361915392 P
04.02.2014 US 201461935650 P
14.02.2014 US 201461940226 P
(54) • *GENFUSIONEN UND GENVARIANTEN IM ZUSAMMENHANG MIT KREBS*

• *GENE FUSIONS AND GENE VARIANTS ASSOCIATED WITH CANCER*
• *FUSIONS DE GÈNES ET VARIANTS DE GÈNES ASSOCIÉS AU CANCER*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) RHODES, Daniel, Carlsbad California 92008, US
SADIS, Seth, Carlsbad alifornia 92008, US
WYNGAARD, Peter, Carlsbad California 92008, US
KHAZANOV, Nikolay, Carlsbad California 92008, US
BANDLA, Santhoshi, Carlsbad California 92008, US
TOMILO, Mark, Carlsbad California 92008, US
EDDY, Sean, Carlsbad California 92008, US
BOWDEN, Emma, Carlsbad California 92008, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 986 737 A1***
G01N 21/27 **G01N 21/64**
(25) En (26) En
(21) 14721911.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2014/050246 08.04.2014
(87) WO 2014/170537 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 FI 20135367
15.04.2013 US 201361811847 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERSPRECHUNGSKORREKTUR VON GEMESSENEN INTENSITÄTEN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR CROSSTALK CORRECTION OF MEASURED INTENSITIES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CORRECTION DIAPHONIQUE D'INTENSITÉS MESURÉES*
(71) Wallac OY, PL 10, 20101 Turku, FI
(72) LAITALA, Ville, FI-20810 Turku, FI
HARJU, Raimo, FI-20540 Turku, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 986 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724967.6 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034476 17.04.2014
(87) WO 2014/172529 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812876 P
17.04.2013 US 201361813001 P
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER DNA-SEQUENZZUSAMMENSETZUNG IN EINEM GENOM*
• *METHODS FOR CHARACTERIZING DNA SEQUENCE COMPOSITION IN A GENOME*
• *PROCÉDÉS DE CARACTÉRISATION D'UNE COMPOSITION DE SÉQUENCE D'ADN DANS UN GÉNOME*
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131, US
(72) BEATTY, Mary, Johnston, Iowa 50131-0552, US
HAYES, Kevin Robert, Johnston, Iowa 50131-0552, US
HOFFMAN, Jenna Lynn, Johnston, Iowa 50131-0552, US

LIN, Haining, Johnston, Iowa 50131-0552, US
ZASTROW-HAYES, Gina Marie, Johnston, Iowa 50131-0552, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 986 739 A2***
C07H 21/02 **C40B 30/04**
C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 14784689.3 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034217 15.04.2014
(87) WO 2014/172376 2014/43 23.10.2014
(88) 29.10.2015
(30) 15.04.2013 US 201361812033 P
(54) • *MARKER DER TUMORZELLENREAKTION AUF EINE KREBSTHERAPIE*
• *MARKERS OF TUMOR CELL RESPONSE TO ANTI-CANCER THERAPY*
• *MARQUEURS DE LA RÉPONSE D'UNE CELLULE TUMORALE À UN TRAITEMENT ANTICANCER*
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) FRENDEWEY, David, New York New York 10016, US
DROGUETT, Gustavo, New York New York 10956, US
KOSS, Matthew, Mount Kisco New York 10549, US
THURSTON, Gavin, Briarcliff Manor New York 10510, US
YANCOPOULOS, George, D., Yorktown Heights New York 10598, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 986 740 A1***
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 14785765.0 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034399 16.04.2014
(87) WO 2014/172479 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812412 P
21.10.2013 US 201361893755 P
(54) • *BEGLEITDIAGNOSTIKUM FÜR CDK4-HEMMER*
• *COMPANION DIAGNOSTIC FOR CDK4 INHIBITORS*
• *DIAGNOSTIQUE COMPAGNON POUR DES INHIBITEURS DE CDK4*
(71) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
(72) KOFF, Andrew, W., Westbury, NY 11590, US
CRAGO, Aimee, New York, NY 10065, US
LIU, David, Elmhurst, NY 11373, US
KOVATCHEVA, Maria, New York, NY 10065, US
SINGER, Samuel, New York, NY 10021, US
SCHWARTZ, Gary, K., New York, NY 10032, US
DICKSON, Mark, A., New York, NY 10003, US
KLEIN, Mary, Elizabeth, New York, NY 10065, US
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 986 741 A2***
C40B 40/06 **C40B 50/06**
G06F 19/18 **G06F 19/22**
- (25) En (26) En
(21) 14785836.9 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SG 2014/000172 17.04.2014
(87) WO 2014/171898 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 17.04.2013 SG 201302940
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ERWEITERTER SEQUENZAUSLESUNGEN**
• **METHOD FOR GENERATING EXTENDED SEQUENCE READS**
• **MÉTHODE DE GÉNÉRATION DE LECTURES DE SÉQUENCES ÉTENDUES**
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) QUAKE, Stephen R., Stanford California 94305, US
BURKHOLDER, William F., Singapore 138673, SG
HONG, Lewis Z., Singapore 138673, SG
(74) Salisbury, Frances, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 986 742 A1***
G01N 21/64 **G01N 33/58**
- (25) En (26) En
(21) 15735134.7 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/011046 12.01.2015
(87) WO 2015/106209 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926172 P
(54) • **INTERKALIERENDE FARBSTOFFE FÜR DIFFERENZDETEKTION**
• **INTERCALATING DYES FOR DIFFERENTIAL DETECTION**
• **COLORANTS INTERCALANTS DE DÉTECTION DIFFÉRENTIELLE**
- (71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) TZONEV, Svilen, Hercules California 94547, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) **B82Y 5/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07D 311/80**
-
- C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12Q 3/00** → (51) **C12M 1/34**
-
- C12R 1/225** → (51) **A23C 9/123**
-
- C13K 13/00** → (51) **A23L 33/21**
-
- (51) **C21C 5/35** (11) **2 986 743 A1***
C21C 7/10 **C21C 7/068**
- (25) De (26) De
(21) 14724289.5 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) DE 2014/000164 25.03.2014
-
- (87) WO 2014/169888 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013006986
02.09.2013 DE 102013014856
- (54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FERROLEGIERUNGEN MIT NIEDRIGEM KOHLENSTOFFGEGHALT IN EINEM VAKUUM-KONVERTER**
• **METHOD AND PLANT FOR THE PRODUCTION OF FERRO-ALLOYS WITH LOW CARBON CONTENT IN A VACUUM CONVERTER**
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION DE FERRO-ALLIAGES PRÉSENTANT UNE TENEUR RÉDUITE EN CARBONE DANS UN CONVERTISSEUR À VIDE**
- (71) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) REICHEL, Johann, 40489 Düsseldorf, DE
ROSE, Lutz, 47259 Duisburg, DE
BADER, Jan, 46519 Alpen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
-
- C21C 7/06** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21C 7/068** → (51) **C21C 5/35**
-
- C21C 7/10** → (51) **C21C 5/35**
-
- C21D 1/06** → (51) **C21D 9/32**
-
- C21D 1/09** → (51) **B05D 3/06**
-
- C21D 1/10** → (51) **C21D 9/32**
-
- C21D 1/42** → (51) **C21D 9/32**
-
- C21D 7/06** → (51) **B23K 26/00**
-
- C21D 9/00** → (51) **C23C 8/36**
-
- (51) **C21D 9/32** (11) **2 986 744 A1***
C21D 1/10 **H05B 6/10**
H05B 6/36 **H05B 6/40**
H05B 6/44 **C21D 1/06**
C21D 1/42
- (25) De (26) De
(21) 14708469.3 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) DE 2014/000005 08.01.2014
(87) WO 2014/108124 2014/29 17.07.2014
(30) 09.01.2013 DE 102013100154
(54) • **VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN VON WERKSTÜCKEN AUF HÄRTETEMPERATUR**
• **METHOD FOR HEATING WORKPIECES TO A HARDENING TEMPERATURE**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE CHAUFFER DES PIÈCES À LA TEMPÉRATURE DE TREMPÉ**
- (71) ELDEC Schwenk Induction GmbH, Otto-Hahn-Strasse 14, 72280 Dornstetten, DE
(72) KRAUSE, Christian, 72250 Freudenstadt, DE
-
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 9/67** → (51) **C23C 8/36**
-
- C21D 10/00** → (51) **B23K 26/00**
-
- (51) **C22B 1/00** (11) **2 986 745 A1***
C22B 11/08
- (25) En (26) En
-
- (21) 14718122.6 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/057932 17.04.2014
(87) WO 2014/170448 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813307 P
04.07.2013 EP 13175107
(54) • **VERWENDUNG VON KATIONISCHEN TENSIDEN BEI DER CYANIERUNG VON FEUERFESTEN, KOHLENSTOFFHALTIGEN ERZEN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN**
• **USE OF CATIONIC SURFACTANTS IN THE CYANIDATION OF REFRACTORY CARBO-NACEOUS ORES FOR RECOVERY OF METALS**
• **UTILISATION D'AGENTS TENSIOACTIFS CATIONIQUES DANS LA CYANURATION DE MINÉRAIS CARBONÉS RÉFRAC-TAIRES POUR LA RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX**
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) ZHOU, Qiong, Hopewell Junction, New York 12533, US
JIANG, Junhua, North Vancouver, British Columbia V7G 2S4, CA
CHOI, Yeonuk, Toronto, Ontario M2K 1X9, CA
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
-
- (51) **C22B 11/00** (11) **2 986 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785085.3 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/034697 18.04.2014
(87) WO 2014/172667 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361814066 P
(54) • **VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON GOLD**
• **COMPOUNDS AND METHODS TO ISOLATE GOLD**
• **COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR ISOLER DE L'OR**
- (71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60608, US
(72) STODDART, J., Fraser, Evanston, IL 60201, US
LIU, Zhichang, Evanston, IL 60201, US
FRASCONI, Marco, Evanston, IL 60201, US
CAO, Dennis, Evanston, IL 60201, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **C22B 11/02** (11) **2 986 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718703.3 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/051197 16.04.2014
(87) WO 2014/170676 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 GB 201306976
(54) • **EDELMETALLRÜCKGEWINNUNG**
• **PRECIOUS METAL RECOVERY**
• **RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX PRÉCIEUX**
- (71) Tetronics (International) Limited, Unit A2 Marston Gate South Marston Industrial Estate, Swindon, Wiltshire SN3 4DE, GB

- (72) DEEGAN, David, Bampton Oxfordshire OX18 2NR, GB
PREMATHILAKA, Shashini, Emersons Green Bristol BS16 7DL, GB
ISMAIL, Saeed, Swindon Wiltshire SN25 2NT, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C22B 11/08 → (51) **C22B 1/00**

- (51) **C22C 13/02** (11) **2 986 748 A1***
F16C 33/12
- (25) De (26) De
(21) 14725601.0 (22) 10.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2014/000187 10.04.2014
(87) WO 2014/169890 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013006388
- (54) • GLEITLAGERLEGIERUNG AUF ZINNBASIS
• TIN-BASED SLIDING BEARING ALLOY
• ALLIAGE DE PALIER LISSE À BASE D'ÉTAİN
- (71) Zollern BHW Gleitlager GmbH & CO. KG, Alte Leipziger Strasse 117-118, 38124 Braunschweig, DE
- (72) GZOVSKYY, Konstyantyn, 38126 Braunschweig, DE
REIMER, Frank, 38173 Sickte, DE
HENTSCHEL, Hans-Jürgen, 38835 Osterwieck, DE
GUST, Edgar, 38302 Wolfenbüttel, DE
- (74) Lins, Edgar, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C22C 19/00 → (51) **B23K 26/342**

C22C 23/00 → (51) **B21C 37/02**

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 986 749 A1***
C22C 38/04 **C22C 38/16**
C21D 9/46 **C21C 7/06**
C23D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 14717774.5 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057601 15.04.2014
(87) WO 2014/170315 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 EP 13001949
- (54) • KALTGEWALZTES EMAILLIERTES STAHLBLECH, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOLCH EINES STAHL
• COLD REDUCED ENAMELLING STEEL SHEET, METHOD FOR ITS PRODUCTION, AND USE OF SUCH STEEL
• TÔLE D'ACIER POUR ÉMAILLAGE RÉDUITE À FROID, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION ET UTILISATION D'UN TEL ACIER
- (71) Tata Steel IJmuiden BV, Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL
- (72) VAN KREVEL, Joost Willem Hendrik, NL-1970 CA IJmuiden, NL
VAN DUIJN, Ronald, NL-1970 CA IJmuiden, NL
- (74) Kruit, Jan, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/16 → (51) **C22C 38/00**

C23C 8/00 → (51) **B01J 21/00**

- (51) **C23C 8/02** (11) **2 986 750 A1***
C23C 8/34 **C23C 8/80**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14720174.3 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050581 13.03.2014
(87) WO 2014/170566 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 FR 1353536
- (54) • THERMOCHEMISCHES BEHANDLUNGS-VERFAHREN MIT EINER EINZIGEN NITRIERUNGSPHASE VOR DER AUFKOH-LUNG
• THERMOCHEMICAL TREATMENT METHOD COMPRISING A SINGLE NITRIDING PHASE BEFORE CARBURISING
• PROCÉDE DE TRAITEMENT THERMOCHIMIQUE COMPORTANT UNE UNIQUE PHASE DE NITRURATION AVANT UNE CEMENTATION
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) LAPIERRE, Philippe, F-25700 Valentigney, FR
LARDINOIS, Jerome, F-90400 Trevenans, FR
- (74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

C23C 8/10 → (51) **B44C 1/00**

C23C 8/34 → (51) **C23C 8/02**

C23C 8/34 → (51) **C23C 8/36**

- (51) **C23C 8/36** (11) **2 986 751 A1***
C23C 8/34 **C21D 9/67**
C21D 9/00
- (25) De (26) De
(21) 14723323.3 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/001017 15.04.2014
(87) WO 2014/170022 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 DE 102013006589
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS THERMOCHEMISCHE HÄRTEN VON WERKSTÜCKEN
• PROCESS AND APPARATUS FOR THERMOCHEMICALLY HARDENING WORK-PIECES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DURCISSEMENT THERMOCHIMIQUE DE PIÈCES
- (71) Ald Vacuum Technologies GmbH, Wilhelm-Rohn-Straße 35, 63450 Hanau, DE
- (72) HEUER, Volker, 60598 Frankfurt, DE
LÖSER, Klaus, 63533 Mainhausen, DE
- (74) Plate, Jürgen, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C23C 8/80 → (51) **C23C 8/02**

C23C 14/00 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 986 752 A2***
C23C 14/08 **C23C 14/32**
C23C 28/04 **C23C 28/00**

- (25) De (26) De
(21) 14722542.9 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/000991 14.04.2014
(87) WO 2014/170005 2014/43 23.10.2014
(88) 12.03.2015
(30) 16.04.2013 US 201361812350 P
- (54) • OXIDATIONSSCHUTZSCHICHT AUF CHROMBASIS
• CHROMIUM-BASED OXIDATION PROTECTION LAYER
• COUCHE DE PROTECTION CONTRE L'OXYDATION À BASE DE CHROME
- (71) Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH
- (72) RAMM, Juergen, CH-7304 Maienfeld, CH
- (74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und Rechtsanwalt Donaustasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

C23C 14/08 → (51) **C23C 14/06**

- (51) **C23C 14/32** (11) **2 986 753 A1***
H01J 37/32
- (25) De (26) De
(21) 14718326.3 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/000989 14.04.2014
(87) WO 2014/170003 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 DE 102013006633
- (54) • FUNKENVERDAMPFEN VON METALLISCHEN, INTERMETALLISCHEN UND KERAMISCHEN TARGETMATERIALIEN UM AL-CR-N BESCHICHTUNGEN HERZUSTELLEN
• ARC DEPOSITION OF METAL, INTERMETALLIC, AND CERAMIC TARGET MATERIALS IN ORDER TO PRODUCE AL-CR-N COATINGS
• DÉPÔT PAR ÉTINCELAGE DE MATÉRIAUX CIBLES MÉTALLIQUES, INTERMÉTALLIQUES ET CÉRAMIQUES POUR PRODUIRE DES REVÊTEMENTS EN AL CR N
- (71) Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH
- (72) SABITZER, Corinna, A-9414 Launsdorf, AT
PAULITSCH, Joerg, A-8700 Loeben, AT
POLCIK, Peter, A-6600 Reutte, AT
MAYRHOFER, Paul, Heinz, A-7311 Neckenmarkt, AT
RACHBAUER, Richard, 6800 Feldkirch, AT
ARNDT, Mirjam, 7310 Bad Ragaz, CH
- (74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und Rechtsanwalt Donaustasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

C23C 14/32 → (51) **C23C 14/06**

- (51) **C23C 18/12** (11) **2 986 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 14722968.6 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034122 15.04.2014
(87) WO 2014/172332 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813379 P
- (54) • NANOSILICA-/TONZUSAMMENSETZUNGEN UND BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON

- *NANOSILICA/CLAY COMPOSITIONS AND COATED ARTICLES, AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE NANOSILICE/ARGILE ET ARTICLES REVÊTUS, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SCHMIDT, Daniel J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MEULER, Adam J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- (51) **C23C 22/00** (11) **2 986 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 14722128.7 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/057795 16.04.2014
(87) WO 2014/170394 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 EP 13164011
(54) • *SUSPENSION ZUR VERBESSERUNG DER KORROSIONSHEMMUNG VON STAHL, VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON STAHL VOR KORROSION UND VERWENDUNGEN DER SUSPENSION*
• *SUSPENSION FOR IMPROVING THE CORROSION INHIBITION OF STEEL, METHOD FOR PROTECTING STEEL FROM CORROSION AND USES OF THE SUSPENSION*
• *SUSPENSION POUR AMÉLIORER L'INHIBITION DE LA CORROSION D'ACIER, PROCÉDÉ POUR PROTÉGER L'ACIER CONTRE LA CORROSION ET UTILISATIONS DE LA SUSPENSION*
- (71) Coventya SAS, Parc d'Activités des Chanterraines 7, rue du Commandant d'Estienne d'Orves CS 30001, 92396 Villeneuve-la-Garenne Cedex, FR
EWH Industrieanlagen GmbH & Co. KG, Westerhaar 56-58, 58739 Wickede/Ruhr, DE
(72) HILL, Alain, F-92500 Rueil - Malmaison, FR
NITZSCHE, Thomas, 58675 Hemer, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
-
- C23C 22/78** → (51) **C23G 5/00**
-
- C23C 28/00** → (51) **C23C 14/06**
-
- C23C 28/04** → (51) **C23C 14/06**
-
- C23D 5/00** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C23F 11/04** (11) **2 986 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785352.7 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/032023 27.03.2014
(87) WO 2014/172086 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201313866674
(54) • *VERWENDUNG VON SAUERSTOFFFÄNGERN FÜR GLYCOLSYSTEME*
• *APPLICATION OF OXYGEN SCAVENGERS TO GLYCOL SYSTEMS*
• *APPLICATION DE PIÈGES D'OXYGÈNE À DES SYSTÈMES DE GLYCOL*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) BOWMAN, Christopher, William, Ormskirk Lancashire L39 4XR, GB
LEHMANN, Marc, N., Inglewood 6052, AU
MOK, Wai, Yeung, Manchester Lancashire M41 9GP, GB
BARR, Neil, Jonathan, Liverpool Merseyside L37 2LT, GB
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C23G 5/00** (11) **2 986 757 A1***
C23C 22/78 **B24B 31/00**
B24C 1/08
- (25) En (26) En
(21) 14720517.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/057390 11.04.2014
(87) WO 2014/170226 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 GB 201306986
(54) • *DOSENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CAN PRODUCTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOÎTES MÉTALLIQUES*
- (71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) COCHRAN, Michael Alexander, Wantage Oxfordshire OX12 9YF, GB
HUGHES, Grahame, Wantage Oxfordshire OX12 7JN, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
-
- C25B 1/06** → (51) **C25B 11/02**
-
- (51) **C25B 3/10** (11) **2 986 758 A1***
C12P 7/40 **C12P 7/64**
A01G 7/02 **C07C 9/15**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14729945.7 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2014/050923 16.04.2014
(87) WO 2014/170603 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 FR 1353567
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDRO-CARBIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDRO-CARBURES*
- (71) Bio-Think, Route de la Gare, 45170 Chilleurs Aux Bois, FR
(72) DUPRE, Jean-Yves, F-94300 Vincennes, FR
RODRIGUEZ, Oswaldo Yagüez, F-86240 Smarves, FR
(74) Aquinov, Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR
-
- C25B 9/06** → (51) **C25B 11/02**
-
- C25B 9/20** → (51) **C25B 11/02**
-
- (51) **C25B 11/02** (11) **2 986 759 A1***
C25B 15/02 **C25B 15/08**
C25B 1/06 **C25B 9/06**
C25B 9/20
- (25) En (26) En
(21) 14723004.9 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015934 13.02.2015
(87) WO 2015/123588 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939565 P
(54) • *CHROMOSOMENKONFORMATIONSERFASSUNG IN PARTITIONEN*
• *CHROMOSOME CONFORMATION CAPTURE IN PARTITIONS*
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/057652 15.04.2014
(87) WO 2014/170337 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 GB 201306864
(54) • *WASSERSTOFFERZEUGUNGSSYSTEM*
• *A HYDROGEN GAS GENERATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE GAZEUX*
- (71) Clean Power Hydrogen Limited, Streamstown House Streamstown, Mullingar Co. Westmeath, IE
(72) WILLIAMSON, Nigel, Dronfield Derbyshire S18 2EX, GB
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE
-
- C25B 15/02** → (51) **C25B 11/02**
-
- C25B 15/08** → (51) **C25B 11/02**
-
- C30B 15/00** → (51) **C30B 15/02**
-
- (51) **C30B 15/02** (11) **2 986 760 A2***
C30B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 14813859.7 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/034453 17.04.2014
(87) WO 2014/204569 2014/52 24.12.2014
(88) 05.03.2015
(30) 19.04.2013 US 201361813871 P
(54) • *REGENERIERUNG EINES ZUSÄTZLICH HERGESTELLTEN BAUELEMENTS ZUR BEHEBUNG VON DEFEKTEN UND ZUR ÄNDERUNG DER MIKROSTRUKTUR*
• *REGENERATING AN ADDITIVELY MANUFACTURED COMPONENT TO CURE DEFECTS AND ALTER MICRO-STRUCTURE*
• *RÉGÉNÉRATION D'UN COMPOSANT À FABRICATION ADDITIVE POUR TRAITER LES DÉFAUTS ET MODIFIER LA MICRO-STRUCTURE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) MCBRIEN, John, South Glastonbury, Connecticut 06073, US
CASTLE, Lea, Kennard, Vernon, Connecticut 06066, US
SPANGLER, Brandon, W., Vernon, Connecticut 06066, US
XU, JinQuan, Groton, Rhode Island 02818, US
(74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C40B 20/00** (11) **2 986 761 A1***
C40B 30/04 **C12P 19/34**
C07H 21/02
- (25) En (26) En
(21) 15748616.8 (22) 13.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/015934 13.02.2015
(87) WO 2015/123588 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201461939565 P
(54) • *CHROMOSOMENKONFORMATIONSERFASSUNG IN PARTITIONEN*
• *CHROMOSOME CONFORMATION CAPTURE IN PARTITIONS*

- *CAPTURE DE CONFORMATION CHROMOSOMIQUE DANS DES FRAGMENTS*
- (71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) LITTERST, Claudia, Hercules California 94547, US
- TZONEV, Svilen, Hercules California 94547, US
- AGRESTI, Jeremy, Hercules California 94547, US
- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C40B 30/04 → (51) **C12Q 1/68****C40B 30/04** → (51) **C40B 20/00****C40B 40/02** → (51) **C12Q 1/02****C40B 40/06** → (51) **C12Q 1/68****C40B 50/06** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C40B 50/08** (11) **2 986 762 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 14784827.9 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/034037 14.04.2014
- (87) WO 2014/172288 2014/43 23.10.2014
- (88) 29.01.2015
- (30) 19.04.2013 US 201313866111
- (54) • *DIGITALE ANALYSE VON ANALYTEN*
• *DIGITAL ANALYSE ANALYSIS*
• *ANALYSE D'ANALYTE NUMÉRIQUE*
- (71) Raindance Technologies Inc., 749 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
- (72) LINK, Darren, Roy, Lexington, MA 02421, US
- MILLER, Benjamin, Littleton, MA 01460, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C40B 50/18 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **D01D 10/00** (11) **2 986 763 A1***
- D02J 1/08** **D01F 9/32**
- (25) De (26) De
- (21) 14714979.3 (22) 27.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/056210 27.03.2014
- (87) WO 2014/170112 2014/43 23.10.2014
- (30) 18.04.2013 DE 102013206984
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KOHLEFASERN*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBON FIBRES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRES DE CARBONE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) BADERSCHNEIDER, Jörg, 84034 Landshut, DE
- MAIDL, Franz, 94574 Wallerfing, DE

- (51) **D01F 9/32** (11) **2 986 764 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 14712320.2 (22) 26.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/056072 26.03.2014
- (87) WO 2014/170107 2014/43 23.10.2014
- (30) 18.04.2013 DE 102013206983
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON UNIDIREKTIONALEN KOHLENSTOFFFASERGELEGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING UNIDIRECTIONAL CARBON FIBRE CLOTH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE NAPPES UNIDIRECTIONNELLES DE FIBRES DE CARBONE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) PFITZER, Hanno, 84095 Furth, DE
- BECHTOLD, Michael, 71297 Mönstheim, DE
- MAIDL, Franz, 94574 Wallerfing, DE

D01F 9/32 → (51) **D01D 10/00****D01F 11/00** → (51) **D06M 15/03****D01H 5/26** → (51) **D01H 5/66**

- (51) **D01H 5/66** (11) **2 986 765 A1***
- D01H 5/26** **D04B 9/14**
- (25) De (26) De
- (21) 14714622.9 (22) 21.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/055692 21.03.2014
- (87) WO 2014/170087 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 DE 102013103738
- (54) • *STRECKWERK FÜR EINE STRICKMASCHINE*
• *DRAWING SYSTEM FOR A KNITTING MACHINE*
• *BANC D'ÉTIRAGE POUR MACHINE À TRICOTER*
- (71) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, 72461 Albstadt, DE
- (72) FLAD, Axel, 72393 Burladingen, DE
- DZIADOSZ, Thomas, 72379 Hechingen, DE
- SCHWAB, Manuel, 72127 Kusterdingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D02G 3/00 → (51) **D06M 15/03****D02J 1/08** → (51) **D01D 10/00****D03D 1/00** → (51) **B01D 39/08****D03D 11/00** → (51) **B01D 39/08****D03D 13/00** → (51) **B01D 39/08****D03D 15/00** → (51) **B01D 39/08****D04B 9/14** → (51) **D01H 5/66**

- (51) **D04H 1/42** (11) **2 986 766 A1***
- B32B 5/26** **B31F 1/07**
- D04H 1/54** **D04H 3/00**
- D04H 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14723959.4 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2014/034180 15.04.2014
- (87) WO 2014/172358 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 US 201361811884 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTRUKTUR MIT MEHREREN SEPARATEN BINDESTELLEN DEN UND DAMIT HERGESTELLTE FASERSTRUKTUREN*
• *METHOD FOR MAKING A FIBROUS STRUCTURE COMPRISING A PLURALITY OF DISCRETE BOND SITES AND FIBROUS STRUCTURES MADE THEREWITH*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉALISER UNE STRUCTURE FIBREUSE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE SITES DE LIAISON DISCRETS ET STRUCTURES FIBREUSES RÉALISÉES AVEC CE DERNIER*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BUTSCH, William, Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, US
- MICHAEL, John, Gerhard, Cincinnati, Ohio 45202, US
- MELLIN, André, Cincinnati, Ohio 45202, US
- KRAUS, Christopher, Scott, Cincinnati, Ohio 45202, US
- MASSA, Alessandra, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **D04H 1/425** (11) **2 986 767 A1***
- A47L 13/17** **A61K 8/02**
- D04H 1/4291** **D04H 1/587**
- (25) En (26) En
- (21) 14721782.2 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/057673 15.04.2014
- (87) WO 2014/170348 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 GB 201306833
- (54) • *SPÜLBARES WISCHTUCH*
• *FLUSHABLE WIPE*
• *LINGETTE JETABLE DANS LES TOILETTES*
- (71) WELLAND MEDICAL LIMITED, 7/8 Brunel Centre, Newton Road, Crawley, West Sussex RH10 9TU, GB
- (72) SMITH, Rory, Crawley Sussex RH10 9TU, GB
- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

D04H 1/4291 → (51) **D04H 1/425****D04H 1/54** → (51) **D04H 1/42****D04H 1/587** → (51) **D04H 1/425**

- (51) **D04H 1/74** (11) **2 986 768 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14716388.5 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2014/051053 04.04.2014
- (87) WO 2014/170637 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 GB 201306762
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG DISKONTINUIERLICHER FASERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALIGNING DISCONTINUOUS FIBRES*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ALIGNER DES FIBRES DISCONTINUES*
- (71) The University of Bristol, Senate House Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TH, GB
- (72) YU, HaNa, Bristol BS8 1TR, GB
- (74) POTTER, Kevin, Bristol BS1 1TR, GB
- (74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

D04H 3/00 → (51) **D04H 1/42**

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/42**

- (51) **D06F 39/04** (11) **2 986 769 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 14716819.9 (22) 10.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057297 10.04.2014
- (87) WO 2014/170210 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 DE 102013207088

- (54) • *FLÄCHENHEIZINRICHTUNG ZUM AUFHEIZEN VON WASSER IN EINEM LAUGENBEHÄLTER, WASCHMASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FLÄCHENHEIZINRICHTUNG*
- *PANEL HEATING DEVICE FOR HEATING WATER IN A WASHING TUB, WASHING MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING A PANEL HEATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE SURFACE POUR LE CHAUFFAGE DE L'EAU DANS UN RÉCIPIENT À LESSIVE, LAVE-LINGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE SURFACE*

- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT
- (72) BOEHM, Marcus, 13127 Berlin, DE
- PETERS, Bert, 14656 Brieselang, DE
- PLESCHINGER, Andreas, A-5112 Lamprechtshausen, AT

- (51) **D06F 73/00** (11) **2 986 770 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 14728317.0 (22) 18.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/060827 18.04.2014
- (87) WO 2014/170874 2014/43 23.10.2014
- (30) 18.04.2013 IT MO20130105

- (54) • *BÜGELMASCHINE*
- *IRONING MACHINE*
- *MACHINE À REPASSER*

- (71) BARBANTI S.r.l., Via di Mezzo, 78, 41037 Mirandola (MO), IT
- (72) BARBANTI, Carlo, I-41037 Mirandola (MO), IT
- (74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Verona, IT

D06M 10/00 → (51) **D06M 15/03**

D06M 10/02 → (51) **D06P 3/52**

D06M 10/10 → (51) **D06M 15/03**

D06M 11/11 → (51) **D06M 15/03**

D06M 11/53 → (51) **D06M 15/03**

D06M 13/00 → (51) **A61Q 13/00**

D06M 13/02 → (51) **D21H 25/00**

D06M 13/03 → (51) **D21H 25/00**

D06M 13/07 → (51) **D21H 25/00**

D06M 13/148 → (51) **D21H 25/00**

D06M 13/224 → (51) **D21H 25/00**

D06M 13/46 → (51) **D21H 25/00**

D06M 13/467 → (51) **D21H 25/00**

D06M 13/473 → (51) **D21H 25/00**

- (51) **D06M 15/03** (11) **2 986 771 A1***
- B01D 39/00** **B01D 69/00**
- C02F 1/00** **D06M 15/356**
- D06M 15/61** **C08J 5/00**
- B01D 43/00**

- (25) De (26) De
- (21) 14723342.3 (22) 15.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057622 15.04.2014
- (87) WO 2014/170326 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 DE 102013006433

- (54) • *VERWENDUNG VON GEBUNDENEN POLYELEKTROLYTEN ZUR ADSORPTION VON METALLKATIONEN*
- *USE OF BONDED POLYELECTROLYTES FOR ADSORPTION OF METAL CATIONS*
- *UTILISATION DE POLYÉLECTROLYTES LIÉS POUR L'ADSORPTION DE CATIONS MÉTALLIQUES*

- (71) Deutsches Textilforschungszentrum Nord-West E.V., Adlerstrasse 1, 47798 Krefeld, DE

- (72) OPWIS, Klaus, 47623 Kevelaer, DE
- MAYER-GALL, Thomas, 47475 Kamp-Lintfort, DE

- ERICH, Egon, 47475 Kamp-Lintfort, DE
- GUTMANN, Stefan, 47803 Krefeld, DE
- GRÜNING, Frank, 45663 Recklinghausen, DE
- KUBE, Christine, 47239 Duisburg, DE

- (74) Schneiders, Josef, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

- (51) **D06M 15/03** (11) **2 986 772 A1***
- D06M 10/10** **D01F 11/00**
- D02G 3/00** **D06M 10/00**
- D06M 11/11** **D06M 11/53**
- D06M 16/00**

- (25) It (26) En
- (21) 14727233.0 (22) 18.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/060834 18.04.2014
- (87) WO 2014/170876 2014/43 23.10.2014
- (30) 18.04.2013 EP 13164379
- 19.04.2013 IT MI20130649

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEEIGNETEN GARNS FÜR WEBFUNKTIONEN*
- *A PROCESS OF MAKING A YARN HAVING SUITABILITY FOR WEAVING FEATURES*
- *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN FIL ADAPTÉ À DES APPLICATIONS DE TISSAGE*

- (71) Canepa, Elisabetta, Via, 22020 San Fermo della Battaglia, CO, IT

- (72) Canepa, Elisabetta, 22020 San Fermo della Battaglia, CO, IT
- (74) Simino, Massimo, Cuccia & Simino S.r.l. Corso di Porta Romana, 23, 20122 Milano, IT

D06M 15/227 → (51) **D21H 25/00**

D06M 15/356 → (51) **D06M 15/03**

D06M 15/61 → (51) **D06M 15/03**

D06M 15/643 → (51) **D21H 25/00**

D06M 16/00 → (51) **D06M 15/03**

D06M 16/00 → (51) **D06P 3/52**

D06M 17/00 → (51) **A41D 31/00**

D06M 101/32 → (51) **D06P 3/52**

- (51) **D06P 3/52** (11) **2 986 773 A1***
- B32B 5/22** **B32B 5/24**
- C09D 11/00** **D06P 3/54**
- D06M 10/02** **D06M 16/00**
- D06P 5/30** **D06M 101/32**

- (25) De (26) De
- (21) 14722546.0 (22) 22.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/001067 22.04.2014
- (87) WO 2014/170033 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 DE 102013006763

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BEDRUCKTEN TEXTILIEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *METHOD FOR PRODUCING PRINTED TEXTILES FOR MOTOR VEHICLES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TEXTILES IMPRIMÉS POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*

- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

- (72) CASTAGNA, Francesco, 7021 Havre, IT
- XIROMERITIS, Nick, 51063 Köln, DE
- RIHA, Miroslav, 38601 Strakonice, CZ
- REINBACH, Ingo, 52249 Eschweiler, DE
- MÜLLER, Peter Gerd, 50667 Köln, DE

- (74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljoff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

D06P 3/54 → (51) **D06P 3/52**

D06P 5/30 → (51) **D06P 3/52**

- (51) **D21C 3/00** (11) **2 986 774 A1***
- C08B 16/00** **C08B 37/14**
- D21C 9/00** **D21C 3/20**

- (25) Fi (26) En
- (21) 14727006.0 (22) 15.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2014/050273 15.04.2014
- (87) WO 2014/170546 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 FI 20135366

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REGENERIERTER CELLULOSE SOWIE HEMICELLULOSE*
- *METHOD OF PRODUCING REGENERATED CELLULOSE AND HEMICELLOSE*

- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE DE LA CELLULOSE RÉGÉNÉRÉE ET DE L'HÉMICELLULOSE RÉGÉNÉRÉE*
- (71) Metsä Fibre Oy, P.O. Box 30, 02020 Metsä, FI
(72) REILAMA, Ismo, FI-02020 Metsä, FI
TURUNEN, Esko, FI-02020 Metsä, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21C 3/20 → (51) **D21C 3/00****D21C 9/00** → (51) **D21C 3/00****D21F 1/00** → (51) **D21H 25/00****D21F 1/44** → (51) **G01B 11/24**

- (51) **D21F 3/06** (11) **2 986 775 A1***
D21F 3/08
G01D 5/02
(25) En (26) En
(21) 14726824.7 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/034446 17.04.2014
(87) WO 2014/172517 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813767 P
(54) • *INDUSTRIEWALZE MIT AUSLÖSESYS- TEM FÜR SENSOREN FÜR BETRIEBS- PARAMETER*
• *INDUSTRIAL ROLL WITH TRIGGERING SYSTEM FOR SENSORS FOR OPERA- TIONAL PARAMETERS*
• *ROULEAU INDUSTRIEL COMPORTANT UN SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT DESTINÉ À DES CAPTEURS POUR PARA- MÈTRES DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Stowe Woodward Licensco, LLC, 14101 Capital Boulevard, Youngsville, NC 27596, US
(72) CANTRELL, Clifford Bruce, White Post, Virginia 22663, US
(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

D21F 3/08 → (51) **D21F 3/06****D21F 5/18** → (51) **D21H 25/00**

- (51) **D21F 11/00** (11) **2 986 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785932.6 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/033771 11.04.2014
(87) WO 2014/172192 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813774 P
10.04.2014 US 201414249858
10.04.2014 US 201414249868
(54) • *PAPIER UND VLIESARTIKEL MIT SYN- THETISCHEN MIKROFASERBINDEMIT- TELN*
• *PAPER AND NONWOVEN ARTICLES COMPRISING SYNTHETIC MICROFIBER BINDERS*
• *PAPIER ET ARTICLES NON TISSÉS COMPRENANT DES LIANTS DE MICRO- FIBRE SYNTHÉTIQUE*
- (71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) CLARK, Mark, Dwight, Kingsport, TN 37664, US
DEMA, Keh, Johnson City, TN 37615, US

- SOHN, Sungkyun, Melbourne, FL 32940, US
SMITH, Ernest, Phillip, Blountville, TN 37617-4424, US
ANDERSON, Chris, Delbert, Perrysburg, OH 43551, US
EVERETT, Charles, Stuart, Kingsport, TN 37664, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patent- anwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

D21G 9/00 → (51) **D21F 3/06**

- (51) **D21H 21/16** (11) **2 986 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785456.6 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/033954 14.04.2014
(87) WO 2014/172257 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201313863098
(54) • *SCHLICHTUNGZUSAMMENSETZUNG*
• *A SIZING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCOLLAGE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) WEBB, Steven, L., Murrieta, CA 92562, US
STOFFEL, John, L., San Diego, CA 92127-1899, US
HELFRICK, John, C., San Diego, CA 92127-1899, US
COURTENAY, Silke, San Diego, CA 92127-1899, US
(74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **D21H 25/00** (11) **2 986 778 A2***
D21H 27/00
D06M 13/02
D06M 13/07
D06M 13/467
B05D 5/08
D06M 13/473
D21F 5/18

- (25) En (26) En
(21) 14727291.8 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/034270 16.04.2014
(87) WO 2014/172405 2014/43 23.10.2014
(88) 08.01.2015
(30) 18.04.2013 US 201361813286 P
(54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGE HAFTSCHUTZ- ZUSAMMENSETZUNG FÜR STOFF UND VERWENDUNG DAVON*
• *HIGH PERFORMANCE ANTI-ADHESION COMPOSITION FOR FABRIC AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION ANTI-ADHÉSION HAUTES PERFORMANCES POUR TISSUS ET UTILISATION ASSOCIÉE*
- (71) Solenis Technologies Cayman L.P., Rhein- weg 11, 8200 Schaffhausen, CH
(72) CHOI, Doeung, David, Hockessin, DE 19707, US
SHAROYAN, Davit, E., Hockessin, DE 19707, US
DILKUS, Christopher, P., Woodlynne, NJ 08107, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

D21H 27/00 → (51) **D21H 25/00**

- (51) **E01C 13/04** (11) **2 986 779 A1***
E04F 15/22
(25) En (26) En
(21) 14785784.1 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2014/000424 14.04.2014
(87) WO 2014/169328 2014/43 23.10.2014
(30) 14.04.2013 AU 2013901289
18.11.2013 AU 2013904456
(54) • *INEINANDERGREIFENDE UND STOSS- DÄMPFENDE FLIESENSYSTEME*
• *INTERLOCKING AND SHOCK ATTENUATING TILING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE CARRELAGE À EMBOÎTE- MENT ET ANTI-CHOCS*
- (71) Combibile Pty. Ltd., PO Box 4361, St. Lucia, QLD 4067, AU
(72) BROWN, Graham Kevin, St. Lucia, QLD 4067, AU
(74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency The Old Pump House 1a Stone Cross, St. Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB

(51) **E01F 5/00** (11) **2 986 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785620.7 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/033459 09.04.2014
(87) WO 2014/172158 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811905 P
24.03.2014 US 201414223616
(54) • *BETONBRÜCKENSYSTEM UND ZUGEHÖ- RIGE VERFAHREN*
• *CONCRETE BRIDGE SYSTEM AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME DE PONT EN BÉTON ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT*
- (71) Contech Engineered Solutions LLC, 9025 Centre Pointe Drive, Suite 400, West Chester, OH 45069, US
(72) ASTON, Scott, D., West Chester, OH 45069, US
CARFAGNO, Michael, G., West Chester, OH 45069, US
CREAMER, Philip, A., West Chester, OH 45069, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **E02B 9/08** (11) **2 986 781 A1***
F03B 13/16
(25) En (26) En
(21) 14785684.3 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FI 2014/050289 22.04.2014
(87) WO 2014/170557 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 FI 20135402
(54) • *HYBRIDE ENERGIEANLAGE*
• *HYBRID ENERGY PLANT*
• *INSTALLATION D'ÉNERGIE HYBRIDE*
- (71) Subsea-Energy Oy, Erkkolankuja 17, 90230 Oulu, FI
(72) SILTALA, Timo, FI-40500 Jyväskylä, FI
KAUHANEN, Aki, FI-90230 Oulu, FI

(74) IPR Partners Ltd, Hietalahdenranta 13, 00180 Helsinki, FI

E02B 9/08 → (51) **F03B 13/18**

(51) **E02D 5/80** (11) **2 986 782 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14722691.4 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2014/050770 01.04.2014
(87) WO 2014/170574 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 FR 1353615
14.06.2013 FR 1355515
(54) • VERANKERUNGSANORDNUNG
• ANCHORING ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ANCRAGE
(71) Musthane, 53 rue de la République, 59780 Willems, FR
(72) ROSIER, Reza, B-7711 Dottignies, BE
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

(51) **E02D 7/02** (11) **2 986 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718294.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2013/050115 19.04.2013
(87) WO 2014/169917 2014/43 23.10.2014
(54) • HAMMERVERRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HAMMERVERRICHTUNG
• A HAMMERING DEVICE AND A METHOD FOR OPERATING A HAMMERING DEVICE
• DISPOSITIF DE MARTELAGE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE MARTELAGE
(71) Fractum 2012 ApS, Erritsø Møllebanke 11, 7000 Fredericia, DK
(72) STOKHOLM, Thorkild Duusgaard, DK-7300 Jelling, DK
(74) Patentgruppen, Aaboulevarden 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

E02D 7/26 → (51) **E21B 33/14**

(51) **E02F 3/24** (11) **2 986 784 A1***
E02F 3/88 **E02F 3/92**
E02F 3/96 **E02F 3/90**
(25) En (26) En
(21) 14722371.3 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2014/050238 16.04.2014
(87) WO 2014/171823 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 NL 2010645
(54) • SCHNEIDRAD BAGGERN
• DREDGING CUTTING WHEEL
• ROUE DE COUPE DE DRAGAGE
(71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Slidrecht, NL
(72) VAN DER NEUT, Cornelis Albert, NL-4691 KE Tholen, NL
TOET, Vincent Leonard, NL-3311 ER Dordrecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

E02F 3/88 → (51) **E02F 3/24**

E02F 3/90 → (51) **E02F 3/24**

E02F 3/92 → (51) **E02F 3/24**

E02F 3/96 → (51) **E02F 3/24**

E03D 1/14 → (51) **E03D 5/10**

(51) **E03D 5/10** (11) **2 986 785 A2***
E03D 1/14
(25) En (26) En
(21) 14719708.1 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/058016 18.04.2014
(87) WO 2014/170486 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813355 P
(54) • WASSERSPARENDE TOILETTE
• WATER-SAVING TOILET
• TOILETTES À ÉCONOMIE D'EAU
(71) SIAMP CEDAP, 4, Quai Antoine 1er, 98000 Monaco, MC
(72) PLAS, Olivier, F-06340 La Trinité, FR
JALLON, Romain, Montreal, Québec H2K 323, CA
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **E03D 9/03** (11) **2 986 786 A1***
(25) De (26) De
(21) 14709650.7 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/054788 12.03.2014
(87) WO 2014/170067 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013207126
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER WIRKSTOFFZUBEREITUNG IN EIN TOILETTENBECKEN
• DEVICE FOR DISPENSING AN ACTIVE-INGREDIENT PREPARATION INTO A TOILET BOWL
• DISPOSITIF SERVANT À DISTRIBUER UNE PRÉPARATION DE SUBSTANCE ACTIVE DANS UNE CUVETTE DE TOILETTES
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LEFFLER, Jens, 41564 Kaarst, DE
KLEMMSTEIN, Anke, 42799 Leichlingen, DE

(51) **E03D 9/08** (11) **2 986 787 A1***
(25) De (26) De
(21) 14721267.4 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057977 17.04.2014
(87) WO 2014/170465 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 DE 102013207053
15.10.2013 DE 202013104672 U
28.11.2013 DE 202013105421 U
(54) • WC MIT INTIMDUSCHE, DIE IM SPÜLWASSERVERTEILER INTEGRIERT IST
• TOILET WITH PERSONAL SHOWER INTEGRATED INTO FLUSHING WATER DISTRIBUTOR
• WC MUNI D'UNE DOUCHETTE INTIME INTÉGRÉE DANS LE DISTRIBUTEUR D'EAU DE RINÇAGE
(71) TECE GmbH, Hollefeldstrasse 57, 48282 Emsdetten, DE

(72) LAMMEL, Michael, 52076 Aachen, DE
STOCKEL, Mathias, 48431 Rheine, DE
KRABBE, Martin, 48341 Altenberge, DE
MEIERMANN, André, 48159 Münster, DE
KOZIOL, Uwe, 58239 Schwerte, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

E03F 3/06 → (51) **F16L 55/165**

(51) **E04B 1/343** (11) **2 986 788 A1***
E04B 1/344
(25) De (26) De
(21) 14723683.0 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2014/050093 15.04.2014
(87) WO 2014/169310 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 AT 3132013
(54) • KLAPPHAUS SOWIE VERFAHREN ZUM UMBAU EINES KLAPPHAUSES
• FOLDING HOUSE AND METHOD FOR CONVERTING A FOLDING HOUSE
• MAISON PLIABLE ET PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION D'UNE MAISON PLIABLE
(71) Richter, Roman, Graden 47, 8731 Gaal, AT
(72) Richter, Roman, 8731 Gaal, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

E04B 1/344 → (51) **E04B 1/343**

E04B 1/76 → (51) **C09D 5/34**

(51) **E04B 2/72** (11) **2 986 789 A1***
(25) NI (26) En
(21) 14732436.2 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2014/000015 15.04.2014
(87) WO 2014/171817 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 NL 1040162
04.11.2013 NL 1040481
(54) • FALTBARES STRUKTURPLATTENELEMENT
• FOLDABLE STRUCTURAL PLATE ELEMENT
• ÉLÉMENT DE PLAQUE STRUCTURAL PLIABLE
(71) Ripstaal B.V., Galliërsweg 45, 5349 AT Oss, NL
(72) VAN RIJSSINGEN, Wilhelmus Mathias Maria, NL- 5688 LA Oirschot, NL
(74) van Dokkum, Willem Gerard Theodoor, Muller & Eilbracht B.V. Van Ruysdaellaan 45, 2264 TK Leidschendam, NL

(51) **E04D 3/28** (11) **2 986 790 A1***
(25) It (26) En
(21) 14728307.1 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060769 16.04.2014
(87) WO 2014/170844 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 IT MI20130620
(54) • DACHPLATTE MIT TROPFFESTIGKEITS-FUNKTION
• ROOFING PANEL WITH ANTI-DRIP FUNCTION

- *PANNEAU DE TOITURE PRÉSENTANT UNE FONCTION ANTI-ÉGOUTTEMENT*
- (71) GIPLAST srl, Via B. Franklin 6, 21050 Lonate Ceppino VA, IT
- (72) GHIDI, Enrico, I-21050 Lonate Ceppino (VA), IT
- (74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **E04D 3/30** (11) **2 986 791 A1***
E04D 3/36 **E04D 3/365**

- (25) En (26) En
(21) 13759884.3 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) PL 2013/000099 29.07.2013
(87) WO 2014/171845 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 PL 40355213
(54) • *VERFAHREN ZUR DACHDECKUNG MIT DACHDECKUNGSELEMENTEN (ZIEGEL-ARTIGE FOLIEN)*
• *METHOD OF ROOF COVERING WITH ROOF COVERING ELEMENTS (TILE-LIKE SHEETS)*
• *PROCÉDÉ DE COUVERTURE DE TOIT AVEC DES ÉLÉMENTS DE COUVERTURE DE TOIT (FEUILLES DE TYPE TUILE)*

- (71) Budmat, Bogdan Wiecek, Ul. Odlegla 3, 09-408 Plock, PL
(72) CHABOWSKI, Andrzej, 09-400 Plock, PL
(74) Zielinski, Wojciech Leszek, Wojciech Zielinski - Uslugi Projektowe I Prace Innowacyjne ul. Armii Polskiej 18/5, 66-400 Gorzow Wielkopolski, PL

E04D 3/36 → (51) **E04D 3/30**

E04D 3/365 → (51) **E04D 3/30**

E04F 15/22 → (51) **E01C 13/04**

(51) **E04H 4/14** (11) **2 986 792 A2***
(25) En (26) En

- (21) 14718060.8 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057662 15.04.2014
(87) WO 2014/170344 2014/43 23.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 16.04.2013 IT AN20130037
(54) • *SCHWIMMBECKEN MIT TROCKEN-ZUGANG FÜR BENUTZER MIT MOTORISCHEN BEHINDERUNGEN*
• *SWIMMING POOL WITH DRY ACCESS FOR USERS WITH MOTOR DISABILITY*
• *PISCINE AYANT UN ACCÈS À SEC POUR DES UTILISATEURS PRÉSENTANT UNE INCAPACITÉ MOTRICE*

- (71) Busco, Emanuele, Via Litoranea, 191, 60026 Marcelli di Numana (AN), IT
Busco, Federica, Via Litoranea, 191, 60026 Marcelli di Numana (AN), IT
(72) Busco, Emanuele, 60026 Marcelli di Numana (AN), IT
Busco, Federica, 60026 Marcelli di Numana (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) **E04H 4/16** (11) **2 986 793 A2***
(25) En (26) En

- (21) 14724958.5 (22) 16.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034297 16.04.2014
(87) WO 2014/172420 2014/43 23.10.2014
(88) 24.12.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812755 P
(54) • *OMNIDIREKTIONALER AUTOMATISCHER SCHWIMMBECKENREINIGER*
• *OMNIDIRECTIONAL AUTOMATIC SWIMMING POOL CLEANERS*
• *NETTOYEURS DE PISCINES AUTOMATIQUES OMNIDIRECTIONNELS*

- (71) Zodiac Pool Systems, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92081, US
(72) VAN DER MEIJDEN, Hendrikus, Johannes, 1685 Glen Austin Midrand, ZA
MOORE, Michael, Edward, Blairgowrie, ZA
HARBOTTLE, Bruce, David, Johannesburg, ZA
(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

(51) **E04H 6/44** (11) **2 986 794 A1***
(25) It (26) En

- (21) 14731005.6 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/060754 16.04.2014
(87) WO 2014/170834 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 IT AR20130018
(54) • *UNTERIRDISCHER HANGAR FÜR HUB-SCHRAUBER*
• *UNDERGROUND HANGAR FOR HELICOPTERS*
• *HANGAR SOUTERRAIN POUR HÉLICOP-TÈRES*

- (71) Vasapollo, Raffaella, Loc. Ponte a Buriano 77, 52100 Arezzo (AR), IT
(72) Vasapollo, Raffaella, 52100 Arezzo (AR), IT
(74) Leotta, Antonio, Italbrevetti S.r.l. Via S. D'Acquisto, 40/N, 56025 Pontedera (PI), IT

E05B 17/10 → (51) **E05B 41/00**

(51) **E05B 41/00** (11) **2 986 795 A1***
E05B 17/10

- (25) Fi (26) En
(21) 14785635.5 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2014/050271 15.04.2014
(87) WO 2014/170544 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 FI 20135381
(54) • *ANORDNUNG ZUR ANZEIGE DES ZUSTANDS EINES TÜRSCHLOSSES MIT ANZEIGELEUCHTEN UND EINER FRONT-PLATTE*
• *ARRANGEMENT FOR INDICATING THE STATE OF THE LOCK OF A DOOR WITH INDICATION LIGHTS, AND A FACE PLATE*
• *SYSTÈME DESTINÉ À INDIQUER L'ÉTAT DE LA SERRURE D'UNE PORTE COMPORTANT DES TÉMOINS LUMINEUX ET UNE TÊTIÈRE*

- (71) Rollock OY, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) KANKKUNEN, Hannu, FI-02230 Espoo, FI
(74) Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

E05C 17/52 → (51) **B05B 13/02**

(51) **E05C 21/00** (11) **2 986 796 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14725225.8 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050925 16.04.2014
(87) WO 2014/170605 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 FR 1353431
11.06.2013 FR 1355362
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER KRAFTFAHRZEUGTÜR IN EINER HALB-OFFENEN POSITION*
• *DEVICE FOR HOLDING A MOTOR VEHICLE DOOR IN AN AJAR POSITION*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR UNE PORTIÈRE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE DANS UNE POSITION ENTREBÂILLÉE*

- (71) Exsto Thermoplastics, 55 Avenue de la Déportation, 26100 Romans Sur Isere, FR
(72) MOYART, Eloi, F-26270 Lorient, FR
BOURGEOIS, Olivier, F-38730 Le Pin, FR
PRETOT, Sébastien, F-38840 Saint Hilaire du Rosier, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E05D 5/06 → (51) **E05F 1/12**

E05D 7/00 → (51) **E05F 1/12**

E05D 11/08 → (51) **E05F 1/12**

(51) **E05D 15/24** (11) **2 986 797 A1***

- (25) De (26) De
(21) 14802595.0 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/003050 13.11.2014
(87) WO 2016/004966 2016/02 14.01.2016
(30) 11.07.2014 DE 102014010366
(54) • *FÜHRUNGSSCHIENENANORDNUNG UND SEKTIONALTOR*
• *GUIDE RAIL ARRANGEMENT AND SECTIONAL DOOR*
• *ENSEMBLE DE RAILS DE GUIDAGE ET PORTE SECTIONNELLE*

- (71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) **E05F 1/12** (11) **2 986 798 A1***

- E05D 7/00** **E05D 5/06**
E05F 3/20 **E05D 11/08**
- (25) En (26) En
(21) 14784866.7 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2014/000432 15.04.2014
(87) WO 2014/169333 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 AU 2013901292
(54) • *SCHARNIER*
• *HINGE*
• *CHARNIÈRE*
(71) Stuart, Michael Christopher, 96 Queens Road, Five Dock, NSW 2046, AU
(72) Stuart, Michael Christopher, Five Dock, NSW 2046, AU

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

E05F 3/20 → (51) **E05F 1/12**

(51) **E05F 11/24** (11) **2 986 799 A1***
(25) It (26) En
(21) 14719112.6 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060434 04.04.2014
(87) WO 2014/170789 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 IT F120130084
(54) • *GESTEUERT ROTIERENDES FLÜGELFENSTER*
• *A PURELY ROTATIONAL CASEMENT WINDOW*
• *FENÊTRE À BATTANT PUREMENT ROTATIVE*
(71) FAPIM S.p.A., Via delle Cerbaie 114, 55011 Altopascio (LU), IT
(72) PACINI, Sergio, I-55015 Montecatini (Lucca), IT
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **E06B 9/32** (11) **2 986 800 A1***
E06B 9/322 **E06B 9/68**
(25) En (26) En
(21) 14729764.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033578 10.04.2014
(87) WO 2014/172170 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812744 P
06.08.2013 US 201361862594 P
(54) • *MOTORISIERTE FENSTERBLENDE*
• *MOTORIZED WINDOW SHADE*
• *STORE MOTORISÉ*
(71) Teh Yor Co., Ltd., 129, 2nd Floor Chung Shan N. Rd., Sec. 1, 10418 Taipei, TW
(72) HUANG, Chien-Fong, City of Industry, CA 91748, US
YU, Fu-Lai, New Taipei City 23743, TW
HUANG, Chin-Tien, New Taipei City 23743, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

E06B 9/322 → (51) **E06B 9/32**

E06B 9/40 → (51) **E06B 9/42**

(51) **E06B 9/42** (11) **2 986 801 A2***
E06B 9/40 **H01M 2/10**
E06B 9/70
(25) En (26) En
(21) 14725322.3 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034250 15.04.2014
(87) WO 2014/172395 2014/43 23.10.2014
(88) 12.02.2015
(30) 15.04.2013 US 201361811978 P
(54) • *BEHANDLUNG EINES MOTORISIERTEN FENSTERS MIT EINEM INTEGRIERTEN ZUGÄNGLICHEN BATTERIEFACH*

• *MOTORIZED WINDOW TREATMENT WITH INTEGRATED ACCESSIBLE BATTERY COMPARTMENT*
• *REVÊTEMENT DE FENÊTRE MOTORISÉ AVEC COMPARTIMENT DE PILE INCORPORÉ ACCESSIBLE*

(71) Lutron Electronics Company, Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US
(72) KIRBY, David, A., Zionsville, PA 18092, US
CHAMBERS, Samuel, F., Gwynedd Valley, PA 19437, US
BLAIR, Edward, J., Telford, PA 18969, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **E06B 9/52** (11) **2 986 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717859.4 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GR 2014/000023 03.04.2014
(87) WO 2014/170702 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 GR 20130100227
(54) • *MOSKITONETZSYSTEM MIT EINEM VERSCHIEBBAREN ZWISCHENGEHÄUSE*
• *ANTI-MOSQUITO NET SYSTEM WITH AN INTERMEDIARY SLIDING CASE*
• *SYSTÈME DE FILET ANTI-MOUSTIQUE AYANT UN ÉTUI COULISSANT INTERMÉDIAIRE*
(71) Papadopoulos, Argyrios, 1 Rekka Emmanouh Str., 543 52 Thessaloniki, GR
(72) Papadopoulos, Argyrios, 543 52 Thessaloniki, GR
(74) Panagiotidou, Effimia, 3 Aristotelous Str., 546 24 Thessaloniki, GR

E06B 9/68 → (51) **E06B 9/32**

E06B 9/70 → (51) **E06B 9/42**

E21B 4/04 → (51) **E21B 43/12**

E21B 4/18 → (51) **E21B 43/12**

E21B 7/08 → (51) **E21B 19/24**

E21B 7/20 → (51) **E21B 33/14**

E21B 10/02 → (51) **E21B 10/62**

(51) **E21B 10/44** (11) **2 986 803 A1***
B23B 51/02 **E21B 10/58**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14715050.2 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050609 17.03.2014
(87) WO 2014/170568 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 FR 1353601
(54) • *SCHNEIDSPITZE*
• *CUTTING TIP*
• *PLAQUETTE DE COUPE*
(71) DIAGER, Rue Henri Moissan, 39800 Poligny, FR
(72) BONHOMME, Olivier, F-39100 Baverans, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E21B 10/58 → (51) **E21B 10/44**

(51) **E21B 10/62** (11) **2 986 804 A1***
E21B 10/02

(25) En (26) En
(21) 14785132.3 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034493 17.04.2014
(87) WO 2014/172538 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201313864926
(54) • *BOHRMEISSEL MIT SELBSTEINSTELLENDE AUFLAGEN*
• *DRILL BIT WITH SELF-ADJUSTING PADS*
• *TRÉPAN À PLAQUETTES AUTO-AJUSTABLES*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) JAIN, Jayesh, R., Spring, TX 77386, US
BILEN, Juan Miguel, The Woodlands, TX 77382, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 10/64 → (51) **E21B 33/14**

(51) **E21B 17/01** (11) **2 986 805 A1***
G02B 6/44 **G02B 6/50**
G02B 6/52
(25) En (26) En
(21) 14711600.8 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050830 17.03.2014
(87) WO 2014/170633 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 GB 201306982
(54) • *GLASFASERINSTALLATION IN EINER FLEXIBLEN STEIGLEITUNG*
• *OPTICAL FIBRE INSTALLATION IN FLEXIBLE RISER*
• *INSTALLATION DE FIBRE OPTIQUE DANS UNE COLONNE MONTANTE FLEXIBLE*
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
(72) McNAB, John, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
NOTT, Philip Michael, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
CLARKE, Richard Lewis, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE6 3PF, GB
(74) Secerna LLP, The Catalyst Baird Lane, Heslington East, York YO10 5GA, GB

(51) **E21B 17/02** (11) **2 986 806 A1***
E21B 33/122

(25) En (26) En
(21) 13891214.2 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053726 06.08.2013
(87) WO 2015/020634 2015/06 12.02.2015
(54) • *WELLFEDER-PRALLPLATTENVERSCHLUSSMECHANISMUS*
• *WAVE SPRING FLAPPER CLOSURE MECHANISM*
• *MÉCANISME DE FERMETURE D'OBTURATEUR À RONDELLE ONDULÉE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) BRIMER, Jeremy, P., Wylie, TX 75098, US
COLLINS, Leo, G., Farmers Branch, TX 75234, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

E21B 17/18 → (51) **E21B 33/14**

(51) **E21B 19/24** (11) **2 986 807 A1***
E21B 7/08

(25) En (26) En
(21) 13892228.1 (22) 01.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/068083 01.11.2013
(87) WO 2015/030843 2015/09 05.03.2015
(30) 31.08.2013 US 201361872655 P
(54) • **ABLENKUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN
SEITLICHES BOHRLOCH**
• **DEFLECTOR ASSEMBLY FOR A LATERAL
WELLBORE**
• **ENSEMBLE DÉFLECTEUR POUR UN
PUITS DE FORAGE LATÉRAL**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) LAJESIC, Borisa, Dallas, TX 75254, US
STEELE, David Joe, Arlington, Texas 76017,
US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **E21B 21/06** (11) **2 986 808 A1***
E21B 37/00

(25) En (26) En
(21) 14785181.0 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NO 2014/050059 15.04.2014
(87) WO 2014/171839 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 NO 20130544
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TREN-
NUNG VON ÖL UND WASSER AUS
BOHRSCHLAMM**
• **METHOD AND SYSTEM FOR
SEPARATION OF OIL AND WATER FROM
DRILLING MUD**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SÉPARA-
TION DE PÉTROLE ET D'EAU À PARTIR
DE BOUE DE FORAGE**

(71) Melhus, Trond, 8392 Søravågen, NO
(72) Melhus, Trond, 8392 Søravågen, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20,
0352 Oslo, NO

(51) **E21B 21/10** (11) **2 986 809 A1***
F16K 11/02

(25) En (26) En
(21) 14785027.5 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034563 17.04.2014
(87) WO 2014/172578 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813221 P
(54) • **TELLERVENTIL MIT VARIABLEM DÄMP-
FER UND ELASTISCH ABGESTÜTZTER
FÜHRUNG**
• **POPPET VALVE WITH VARIABLE
DAMPENER AND ELASTICALLY
SUPPORTED GUIDE**
• **SOUPAPE CHAMPIGNON AYANT UN
AMORTISSEUR VARIABLE ET UN GUIDE
SOUTENU ÉLASTIQUEMENT**

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood
Circle Drive, Houston, Texas 77036, US

(72) MARICA, Adrian, Cypress, Texas 77429, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

E21B 23/01 → (51) **E21B 43/12**

(51) **E21B 23/04** (11) **2 986 810 A1***
E21B 23/06

(25) En (26) En
(21) 14726399.0 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051112 09.04.2014
(87) WO 2014/170640 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 GB 201306838
(54) • **BOHRLOCHVORRICHTUNG**
• **DOWNHOLE APPARATUS**
• **APPAREIL DE FOND DE PUITS**

(71) Isle Tools Limited, Unit 9 Energy Devel-
opment Centre Aberdeen Science & Energy
Park Don Claymore Drive Bridge, Don
Aberdeen AB23 8GD, GB

(72) MACLEOD, Iain Morrison, Newmachar Aber-
deenshire AB21 0AB, GB

(74) FRASER, Andrew, Inverurie Aberdeenshire
AB51 4ZE, GB

ELRICK, Andrew John, Peterhead Aber-
deenshire AB42 4JQ, GB

(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 23/06 → (51) **E21B 23/04**

(51) **E21B 23/14** (11) **2 986 811 A2***

(25) En (26) En
(21) 14722064.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032934 04.04.2014
(87) WO 2014/172118 2014/43 23.10.2014
(88) 26.03.2015
(30) 17.04.2013 US 201361812985 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG UND
MANÖVRIERUNG DRAHTGEBUNDENER
MESSWERKZEUGEN IN HOCHWINKELI-
GEN BOHRLOCHERN**

• **APPARATUS FOR DRIVING AND MANEU-
VERING WIRELINE LOGGING TOOLS IN
HIGH-ANGLED WELLS**
• **APPAREIL POUR COMMANDER ET
MANOELIGUVREER DES OUTILS DE
DIAGRAPHIE DE TRAVAIL AU CABLE
DANS DES PUITS HAUTEMENT INCLINES**

(71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000,
Dhahran 31311, SA

(72) AL-BADRAN, Mohammed, Saud, Dhahran
31311, SA

(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneken-
bühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15,
80538 München, DE

(51) **E21B 31/107** (11) **2 986 812 A2***

(25) En (26) En
(21) 14718712.4 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051212 17.04.2014
(87) WO 2014/170686 2014/43 23.10.2014
(88) 12.03.2015

(30) 19.04.2013 GB 201307112

(54) • **VIBRATIONSVORRICHTUNG**
• **JARRING APPARATUS**
• **APPAREIL DE BATTAGE**

(71) Rotojar Limited, Craigenkerrie Farm, Glassel
Banchory Aberdeenshire AB31 4DT, GB

(72) MOYES, Peter Barnes, Banchory Aber-
deenshire AB31 4DT, GB

(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

E21B 33/12 → (51) **E21B 43/25**

E21B 33/122 → (51) **E21B 17/02**

(51) **E21B 33/129** (11) **2 986 813 A2***

(25) En (26) En
(21) 14718710.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051210 17.04.2014
(87) WO 2014/170685 2014/43 23.10.2014
(88) 24.09.2015
(30) 17.04.2013 GB 201306968
(54) • **VERANKERUNGSRINGANORDNUNG**
• **ANCHOR RING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE ORGANEAU**

(71) Reactive Downhole Tools Limited, Union
Plaza 1 Union Wynd 6th Floor, Aberdeen
AB10 1DQ, GB

(72) ALLEN, Mike, Inch Aberdeenshire AB52
6TD, GB

HARE, David Matthew, Bridge of Don
Aberdeen, AB23 8GD, GB

BARNES, Christopher George, Inverurie
Aberdeenshire AB51 0PF, GB

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **E21B 33/14** (11) **2 986 814 A1***
E21B 7/20 **E21B 10/64**
E21B 17/18 **E02D 7/26**

(25) Fi (26) En
(21) 14785617.3 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2014/000006 17.04.2014
(87) WO 2014/170535 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 FI 201301119
(54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON
AUSSENEINSPRITZUNG FÜR GESTEIN-
GEOHRTE BOHRPFÄHLE**
• **METHOD FOR PERFORMING OUTSIDE
INJECTION FOR ROCK DRILLED DRILL
PILES**
• **PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'INJECTION
EXTÉRIEURE POUR TIGES DE FORAGE
DE ROCHE**

(71) Sotkamon Porakaivo OY, Mäntyte 9, 88610
Sotkamo, FI

(72) MÄÄTTÄ, Arto, FI-88610 Sotkamo, FI

(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy Vasarakatu
1, 40320 Jyväskylä, FI

E21B 34/06 → (51) **E21B 43/12**

E21B 34/16 → (51) **E21B 43/12**

E21B 37/00 → (51) **E21B 21/06**

E21B 41/00 → (51) **E21B 43/00**

- (51) **E21B 43/00** (11) **2 986 815 A2***
E21B 41/00 **E21B 43/34**
(25) En (26) En
(21) 14721255.9 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057881 17.04.2014
(87) WO 2014/170425 2014/43 23.10.2014
(88) 02.04.2015
(30) 17.04.2013 GB 201306967
(54) • *STEUERUNG VON FLUSSNETZWERKEN*
• *CONTROL OF FLOW NETWORKS*
• *CONTRÔLE DE RÉSEAUX D'ÉCOULE-
MENT*
(71) Norwegian University of Science and Tech-
nology (NTNU), c/o NTNU Technology
Transfer AS Sem Sælands vei 14, 7491
Trondheim, NO
(72) FOSS, Bjarne, N-7491 Trondheim, NO
GUNNERUD, Vidar, N-7491 Trondheim, NO
(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E21B 43/12** (11) **2 986 816 A1***
E21B 34/06 **E21B 34/16**
E21B 23/01
(25) En (26) En
(21) 13882532.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037413 19.04.2013
(87) WO 2014/171952 2014/43 23.10.2014
(54) • *FLÜSSIGKEITSTRÖMUNG BEIM LAN-
DEN VON MESSWERKZEUGEN IN EINER
BODENLOCHANORDNUNG*
• *FLUID FLOW DURING LANDING OF
LOGGING TOOLS IN BOTTOM HOLE
ASSEMBLY*
• *ÉCOULEMENT DE FLUIDE PENDANT LE
PLACEMENT D'APPAREILS DE DIAGRA-
PHIE DANS UN ENSEMBLE DE FOND DE
TROU*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) HRAMETZ, Andrew Albert, Rosenberg, Texas
77471, US
MISRA, Arabinda, Houston, Texas 77041,
US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB

- (51) **E21B 43/12** (11) **2 986 817 A1***
E21B 4/04 **E21B 4/18**
H02H 9/04
(25) En (26) En
(21) 14718069.9 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057703 16.04.2014
(87) WO 2014/170361 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 EP 13164254
(54) • *BOHRWERKZEUG MIT BESTÄNDIGKEIT
GEGEN HOHE TEMPERATUREN*
• *DOWNHOLE TOOL CAPABLE OF WITH-
STANDING HIGH TEMPERATURES*
• *OUTIL DE FOND DE TROU CAPABLE DE
SUPPORTER DES TEMPERATURES
ÉLEVÉES*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted,
DK

- NØRGAARD, Anders Just, DK-2830 Virum,
DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16,
1550 Copenhagen V, DK

E21B 43/14 → (51) **E21B 43/25**

- (51) **E21B 43/25** (11) **2 986 818 A1***
E21B 33/12 **E21B 43/14**
(25) En (26) En
(21) 14785224.8 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/034831 21.04.2014
(87) WO 2014/172711 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361814071 P
(54) • *HYDRAULISCHE UMLENKUNGSSYSTEME
ZUR VERBESSERUNG VON MATRIXBE-
HANDLUNGEN UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG DAVON*
• *HYDRAULIC DIVERSION SYSTEMS TO
ENHANCE MATRIX TREATMENTS AND
METHODS FOR USING SAME*
• *SYSTEMES DE DEVIATION HYDRAU-
LIQUE POUR AMELIORER DES TRAITÉ-
MENTS DE MATRICE, ET PROCÉDES
D'UTILISATION DE CEUX-CI*

- (71) Lubrizol Oilfield Solutions, Inc., 29400
Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092, US
(72) VAN PETEGEM, Ronald, Houston, TX 77056,
US
DUNCAN, Andrew, Houston, TX 77056, US
ZURITA, Alfredo, Mendez, Houston, TX
77056, US
SMITH, Kern, L., Houston, TX 77056, US
VIGDERMAN, Leonid, Houston, TX 77056,
US
SAINI, Rajesh, K., Houston, TX 77056, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 43/34 → (51) **E21B 43/00**

- (51) **E21B 44/00** (11) **2 986 819 A1***
E21B 44/02 **E21B 47/00**
(25) En (26) En
(21) 14814632.7 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/011998 17.01.2014
(87) WO 2014/204521 2014/52 24.12.2014
(30) 21.06.2013 US 201361837986 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-
STIMMUNG DER HERSTELLUNGS- UND
BETRIEBSPARAMETER FÜR EINE ABGE-
LENKTE BOHRLOCHKOMPONENTE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETER-
MINING MANUFACTURING AND
OPERATING PARAMETERS FOR A
DEVIATED DOWNHOLE WELL
COMPONENT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTERMI-
NATION DE PARAMÈTRES DE FABRICA-
TION ET D'EXPLOITATION D'UN COMPO-
SANT DE PUIITS DE FOND DE TROU
DÉVIÉ*

- (71) Landmark Graphics Corporation, 2107
CityWest Boulevard Building 2, Houston, TX
77042-3021, US
(72) SAMUEL, Robello, Cypress, TX 77433, US
WANG, Zhenying, Missouri City, TX 77459,
US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- E21B 44/02** → (51) **E21B 44/00**

- E21B 47/00** → (51) **E21B 44/00**

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 986 820 A1***
G01V 8/02

- (25) En (26) En
(21) 14826146.4 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/046093 10.07.2014
(87) WO 2015/009522 2015/03 22.01.2015
(30) 19.07.2013 US 201313946341
(54) • *MODULIERTER OPTOAKUSTISCHER
WANDLER*
• *MODULATED OPTO-ACOUSTIC
CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR OPTO-ACOUSTIQUE
MODULÉ*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N.
Sam Houston Parkway E., Houston, TX
77032, US
(72) SKINNER, Neal Gregory, Lewisville, Texas
75067, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **F01C 21/10** (11) **2 986 821 A1***
F04C 2/344 **F04C 13/00**
B65B 31/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13718174.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058182 19.04.2013
(87) WO 2014/169962 2014/43 23.10.2014
(54) • *DREHFLÜGELVAKUUMPUMPE*
• *VANE-TYPE ROTARY VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE ROTATIVE À PALETTES*
(71) Ateliers Busch S.A., Rue des Moissons Zone
Industrielle, 2906 Chevenez, CH
(72) SCHALLER, Christian, 2842 Rossemaison,
CH
MÜLLER, Didier, 2800 Delémont, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern
25, CH

- (51) **F01D 5/00** (11) **2 986 822 A2***
F01D 5/02 **F01D 5/14**
F01D 5/30

- (25) En (26) En
(21) 14808183.9 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/033407 09.04.2014
(87) WO 2014/197119 2014/50 11.12.2014
(88) 19.03.2015
(30) 16.04.2013 US 201361812392 P
(54) • *ROTOREN MIT SCHAUFELN MIT DEJUS-
TIERTEM MODUL*
• *ROTORS WITH MODULUS MISTUNED
AIRFOILS*
• *ROTORS À AUBES DÉACCORDÉES PAR
MODIFICATION DU MODULE*
(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) GRELOTTI, Robert A., Colchester,
Connecticut 06415, US
MORRIS, Robert J., Portland, Connecticut
06480, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/02 → (51) **F01D 5/00**

F01D 5/02 → (51) **F01D 25/06**

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/00**

F01D 5/14 → (51) **F01D 9/02**

F01D 5/14 → (51) **G06F 17/50**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/00**

(51) **F01D 9/02** (11) **2 986 823 A2***
F01D 5/14 **F01D 25/08**

(25) En (26) En
(21) 14817409.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033148 07.04.2014

(87) WO 2014/209464 2014/53 31.12.2014

(88) 12.03.2015

(30) 18.04.2013 US 201361813248 P

(54) • **KANTENGEOMETRIE FÜR EINE GASTURBINENMOTORSCHAUFELPLATTFORM**
• **GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL PLATFORM EDGE GEOMETRY**
• **GÉOMÉTRIE DE BORD DE PLATEFORME DE PROFIL AÉRODYNAMIQUE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) VU, Ky H., East Hartford, Connecticut 06118, US

O'NEILL, Lisa P., Manchester, Connecticut 06040, US

FUKUDA, Takao, East Hartford, Connecticut 06118, US

MACE JR., Gerald M., Wallingford, Connecticut 06492, US

TURKO, Andy, Southington, Connecticut 06489, US

BOURSY, Andrew P., Marlborough, Connecticut 06447, US

BOY, Lnyy M., Durham, Connecticut 06422, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/00 → (51) **F01D 25/06**

F01D 11/02 → (51) **F02C 7/28**

(51) **F01D 25/06** (11) **2 986 824 A1***
F01D 5/02 **F01D 11/00**
F02C 7/28

(25) En (26) En
(21) 14784968.1 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033154 07.04.2014

(87) WO 2014/172130 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 US 201361813375 P

(54) • **TURBINENMINISCHEIBENSTOSSFÄNGER FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR**
• **TURBINE MINIDISK BUMPER FOR GAS TURBINE ENGINE**
• **AMORTISSEUR À MINIDISQUE DE TURBINE POUR TURBINE À GAZ**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) SANDOVAL, Jonathan Perry, Hebron, Connecticut 06248, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/08 → (51) **F01D 9/02**

F01D 25/16 → (51) **F01N 5/04**

F01K 3/00 → (51) **F01K 9/00**

F01K 3/06 → (51) **F01K 9/00**

F01K 7/40 → (51) **F22D 1/50**

F01K 7/44 → (51) **F22D 1/50**

(51) **F01K 9/00** (11) **2 986 825 A1***
F01K 3/00 **F01K 3/06**

(25) De (26) De
(21) 14708005.5 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/054122 04.03.2014

(87) WO 2014/187585 2014/48 27.11.2014

(30) 24.05.2013 DE 102013209680

(54) • **ENERGIESPEICHERANORDNUNG ZUR FLEXIBILISIERUNG VON KRAFTWERKEN**
• **ENERGY STORAGE ARRANGEMENT FOR INCREASING THE FLEXIBILITY OF POWER PLANTS**
• **ENSEMBLE ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE SERVANT À RENDRE FLEXIBLES DES CENTRALES ÉLECTRIQUES**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LENK, Uwe, 08064 Zwickau, DE

REISSNER, Florian, 90475 Nürnberg, DE

SCHÄFER, Jochen, 90408 Nürnberg, DE

TREMEL, Alexander, 91052 Erlangen, DE

F01K 9/00 → (51) **F22D 1/50**

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/035**

(51) **F01N 3/023** (11) **2 986 826 A1***
(25) En (26) En

(21) 13719846.1 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059028 30.04.2013

(87) WO 2014/169967 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 DK 201300224

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABTRENnung VON RUSS-, ASCHE- UND SCHWERMETALLPARTIKELN AUS MOTORABGASEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR THE REMOVAL OF PARTICULATE MATTER SOOT, ASH AND HEAVY METALS FROM ENGINE EXHAUST GAS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RETRAIT DE PARTICULES DE SUIE, DE CENDRES ET DE MÉTAUX LOURDS D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR**

(71) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK

Ecospray Technologies S.r.l., Via Circonvallazione 14, 15050 Alzano Scivina, IT

(72) JOHANSEN, Keld, DK-3600 Frederikssund, DK

ARCHETTI, Maurizio, CH-6653 Verscio, CH

(51) **F01N 3/035** (11) **2 986 827 A1***
F01N 13/08 **F01N 3/28**
F01N 3/021

(25) En (26) En
(21) 13882091.5 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036706 16.04.2013

(87) WO 2014/171923 2014/43 23.10.2014

(54) • **SCHRÄGE LOCHPLATTE AN EINEM RADIALEN EINLASS**
• **INCLINED PERFORATED PLATE AT RADIAL INLET**
• **PLAQUE PERFORÉE INCLINÉE À UNE ENTRÉE RADIALE**

(71) Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC, 950 W 450 S, Columbus, Indiana 47201, US

(72) QUADRI, Syed Saleem, Bengaluru 560 041, IN

CHEN, Yin, Carmel, Indiana 46074, CA

KOLODZIEJ, Bogdan T., Clarkston, Michigan 48348, US

SMITH, Michael, Nashville, Indiana 47448, US

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 986 828 A1***

(25) En (26) En
(21) 13729803.0 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001049 17.04.2013

(87) WO 2014/170711 2014/43 23.10.2014

(54) • **SYSTEM ZUM INJIZIEREN VON REAKTIONSMITTELN IN EINE ABGASLEITUNG**
• **SYSTEM FOR INJECTING REACTANTS IN AN EXHAUST LINE**
• **SYSTÈME D'INJECTION DE RÉACTIFS DANS UNE CONDUITE D'ÉVACUATION**

(71) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE

(72) PRAMAS, Martin, SE-413 05 Goteborg, SE

HEDNA, Mourad, SE-417 28 Göteborg, SE

(74) Fauchaux, Jérôme, et al, Renault Trucks VGIP-Patents and I.P Strategy - TER E70 0 02 99, route de Lyon, 69806 Saint-Priest, FR

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/035**

(51) **F01N 5/04** (11) **2 986 829 A1***

B63J 3/02 **B63H 21/20**
F02B 37/04 **F02B 39/10**
B60K 6/485 **B63H 23/24**
F02B 39/12 **F01D 25/16**

(25) De (26) De
(21) 14726329.7 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/059154 06.05.2014

(87) WO 2014/195070 2014/50 11.12.2014

(30) 03.06.2013 DE 102013210255

(54) • **VORRICHTUNG SOWIE EINE SOLCHE UMFASSENDES ANTRIEBSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR SCHIFFE**
• **DEVICE AND A DRIVE SYSTEM, IN PARTICULAR FOR SHIPS, WHICH COMPRISES A DEVICE OF THIS TYPE**

- *DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF, EN PARTICULIER POUR NAVIRES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRACKHARDT, Ernst-Christoph, 22453 Hamburg, DE
- SCHRÖDER, Dierk, 24238 Selent, DE

F01N 5/04 → (51) **F02D 41/00**

F01N 13/08 → (51) **F01N 3/035**

- (51) **F01P 11/20** (11) **2 986 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 14734245.5 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/001646 20.03.2014
(87) WO 2014/171067 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087420
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAT TRANSFER APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSFERT DE CHALEUR*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YAMADA, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YAMASHITA, Yoshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
IWAKAWA, Takayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02B 37/00 → (51) **F02D 41/00**

F02B 37/007 → (51) **F02D 41/00**

F02B 37/04 → (51) **B60K 6/48**

F02B 37/04 → (51) **F01N 5/04**

F02B 37/12 → (51) **F02D 41/00**

F02B 39/10 → (51) **F01N 5/04**

F02B 39/12 → (51) **F01N 5/04**

F02B 41/10 → (51) **F02D 41/00**

F02B 63/04 → (51) **F02D 41/00**

F02C 3/067 → (51) **F02K 1/82**

F02C 7/04 → (51) **B64D 33/02**

F02C 7/045 → (51) **B64D 33/02**

- (51) **F02C 7/236** (11) **2 986 831 A2***
F02C 9/46 **F02C 9/26**
(25) En (26) En
(21) 14806474.4 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033520 09.04.2014
(87) WO 2015/023323 2015/07 19.02.2015
(88) 09.04.2015
(30) 14.04.2013 US 201361811753 P
(54) • *ÜBERDREHZAHLSCHUTZ FÜR MOTOR MIT SCHUBSTEUERUNG*

- *ENGINE OVERSPEED PROTECTION WITH THRUST CONTROL*
 - *PROTECTION CONTRE LE DÉPASSEMENT DE VITESSE DE MOTEUR AVEC COMMANDE DE POUSSÉE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MORTON, Scott, Chandler, Cincinnati, OH 46215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc The Ark 201 Talgarth Road, Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F02C 7/28** (11) **2 986 832 A1***
F01D 11/02 **F16J 15/16**
F16J 15/44

- (25) En (26) En
(21) 14785238.8 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033736 11.04.2014
(87) WO 2014/172189 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811900 P
(54) • *UMLAUFENDE PARALLELDICHTUNGSANORDNUNG MIT VERZWEIGTER STRÖMUNG*
• *CIRCUMFERENTIAL BACK-TO-BACK SEAL ASSEMBLY WITH BIFURCATED FLOW*
• *ENSEMBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DOS À DOS CIRCONFÉRENTIEL PRÉSENTANT UN ÉCOULEMENT BIFURQUÉ*
- (71) Stein Seal Company, 1500 Industrial Boulevard, Kulpville, PA 19443, US
- (72) GARRISON, Glenn, M., Perkiomenville, PA 18074, US
- (74) Litton, Rory Francis, Cruickschank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

F02C 7/28 → (51) **F01D 25/06**

F02C 9/26 → (51) **F02C 7/236**

F02C 9/46 → (51) **F02C 7/236**

F02D 25/00 → (51) **B60L 11/02**

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 986 833 A1***
F01N 5/04 **F02B 37/00**
F02B 37/007 **F02B 37/12**
F02B 41/10 **F02B 63/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13742477.6 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050823 15.04.2013
(87) WO 2014/170559 2014/43 23.10.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ENERGIEEFFIZIENZ EINES ANTRIEBSYSTEMS*
• *METHOD FOR IMPROVING THE ENERGY EFFICIENCY OF A DRIVE SYSTEM*
• *PROCÉDE D'AMÉLIORATION DU RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE D'UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
- (72) ISMAIL, Youssef, F-75014 Paris, FR
MENEAGAZZI, Pascal, F-78500 Sartrouville, FR
DECOSTER, Sylvain, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR
ANGELOT, Pierre-Julian, F-78500 Sartrouville, FR

- CHESSE, Pascal, F-44321 Nantes Cedex 3, FR
- CHALET, David, F-44321 Nantes Cedex 3, FR
- (74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

- (51) **F02D 41/02** (11) **2 986 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 14718702.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/051196 16.04.2014
(87) WO 2014/170675 2014/43 23.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 16.04.2013 GB 201306887
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WARNUNG EINER ABGASNACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXHAUST GAS AFTERTREATMENT DEVICE WARNING*
• *PROCÉDE ET APPAREIL POUR LE RÉCHAUFFEMENT D'UN APPAREIL DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough, Cambridgeshire PE1 5FQ, GB
- (72) NICHOLSON, Matthew, Peterborough Cambridgeshire PE6 8PL, GB
RUTLEDGE, Sarah, Peterborough Cambridgeshire PE1 4AW, GB
CUNLIFFE, Daniel, Grimsby Lincolnshire DN36 5PF, GB
LADLOW, Peter, Bourne Lincolnshire PE10 9QS, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F02D 41/20** (11) **2 986 835 A1***
F02D 41/38 **F02M 59/34**

- (25) De (26) De
(21) 14711192.6 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/054792 12.03.2014
(87) WO 2014/170068 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013206674
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES MENGENSTEUERVENTILS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A VOLUME REGULATION VALVE*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE VANNE DE RÉGLAGE DE DÉBIT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RICHTER, Uwe, 71706 Markgroeningen, DE
WILMS, Rainer, 71706 Markgroeningen, DE
KUEMPEL, Joerg, 71640 Ludwigsburg, DE
MAESS, Matthias, 71034 Boeblingen, DE

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/20**

F02F 3/12 → (51) **F02F 3/28**

F02F 3/16 → (51) **F02F 3/28**

(51) **F02F 3/28** (11) **2 986 836 A1***
F02F 3/12 **F02F 3/16**

- (25) En (26) En
(21) 14785375.8 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034363 16.04.2014

(87) WO 2014/172457 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 US 201361812367 P

(54) • *KOLBEN UND BECHER FÜR KOMPRESSI-
ONSZÜNDUNG MIT BENZINDIREKTEIN-
SPRITZUNG*

• *PISTON AND BOWL FOR GASOLINE
DIRECT INJECTION COMPRESSION
IGNITION (GDCI)*

• *PISTON ET CUVETTE POUR INJECTION,
COMPRESSION ET ALLUMAGE DIRECTS
D'ESSENCE (GDCI)*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052,
Troy MI 48007, US

(72) SELLNAU, Mark, C., Bloomfield Hills, MI
48304, US

(74) Delphi France SAS, Patent Department 22,
avenue des Nations CS 65059 Villepinte,
95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **F02G 1/043** (11) **2 986 837 A2***
F02G 1/044 **F02G 1/055**

(25) De (26) De

(21) 14723684.8 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/050094 16.04.2014

(87) WO 2014/169311 2014/43 23.10.2014

(88) 11.12.2014

(30) 16.04.2013 AT 502612013

(54) • *KOLBENMASCHINE UND VERFAHREN ZU
DEREN BETRIEB*

• *PISTON MACHINE AND METHOD FOR
THE OPERATION THEREOF*

• *MACHINE À PISTONS ET SON PROCÉDÉ
DE FONCTIONNEMENT*

(71) Spiesberger, Alfred, Resselstraße 5, 4611
Buchkirchen, AT

(72) Spiesberger, Alfred, 4611 Buchkirchen, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

F02G 1/044 → (51) **F02G 1/043**

F02G 1/055 → (51) **F02G 1/043**

(51) **F02K 1/82** (11) **2 986 838 A1***
F02K 3/072 **F02C 3/067**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14725220.9 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050919 15.04.2014

(87) WO 2014/170600 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 FR 1353391

(54) • *DÜSE FÜR EIN FLUGZEUG-TURBOPROP-
TRIEBWERK MIT EINEM LÜFTER OHNE
KANÄLE*

• *NOZZLE FOR AN AIRCRAFT TURBOPROP
ENGINE WITH AN UNDUCTED FAN*

• *TUYÈRE POUR TURBOPROPULSEUR
D'AÉRONEF À SOUFFLANTE NON
CARÉNÉE*

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
L'Orcher, FR

(72) MALOT, Hélène, F-76310 Sainte Adresse, FR
GUEGOU, Jean-Pierre, F-76290 Mannevil-
lette, FR

(74) BIENVENU, Philippe, F-76700 Rogerville, FR
PRUNIN, Philippe, F-76290 Montivilliers, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
GERMAIN & MAUREAU 31-33 rue de la
Baume, 75008 Paris, FR

F02K 1/82 → (51) **B23K 1/00**

F02K 3/072 → (51) **F02K 1/82**

F02M 26/00 → (51) **F16K 31/528**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 986 839 A1***
F02M 61/16 **F16K 31/06**

(25) De (26) De

(21) 14705167.6 (22) 18.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/053110 18.02.2014

(87) WO 2014/170049 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 DE 102013206958

(54) • *MAGNETVENTIL MIT VERBESSERTEM
ÖFFNUNGS- UND SCHLIEBVERHALTEN*
• *SOLENOID VALVE HAVING IMPROVED
OPENING AND CLOSING BEHAVIOUR*
• *ÉLECTROVANNE À COMPORTEMENT
D'OUVERTURE ET FERMETURE
AMÉLIORÉ*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) KNORPP, Michael, 71287 Weissach, DE
KROMER, Ralf, 71665 Vaihingen, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **2 986 840 A1***
F16K 31/06

(25) De (26) De

(21) 14705335.9 (22) 18.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/053083 18.02.2014

(87) WO 2014/170048 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 DE 102013206959

(54) • *MAGNETVENTIL MIT VERBESSERTEM
ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVERHALTEN*
• *SOLENOID VALVE HAVING IMPROVED
OPENING AND CLOSING BEHAVIOUR*
• *ÉLECTROVANNE À COMPORTEMENT
D'OUVERTURE ET FERMETURE
AMÉLIORÉ*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) KROMER, Ralf, 71665 Vaihingen, DE

(51) **F02M 59/10** (11) **2 986 841 A1***
F04B 1/04 **F02M 59/44**
F02M 59/48

(25) De (26) De

(21) 14712316.0 (22) 26.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056048 26.03.2014

(87) WO 2014/170105 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 DE 102013206930

(54) • *KOLBENPUMPE, INSBESONDERE KRAFT-
STOFF-HOCHDRUCKPUMPE*
• *PISTON PUMP, IN PARTICULAR HIGH-
PRESSURE FUEL PUMP*
• *POMPE À PISTON, NOTAMMENT POMPE
À HAUTE PRESSION POUR CARBURANT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) FLO, Siamend, 71701 Schwieberdingen, DE
PLISCH, Andreas, 71672 Marbach, DE

(74) LENZ, Michael, 70435 Stuttgart, DE

LATIF, Tamim, 70180 Stuttgart, DE
WOERNER, Stefan, 74354 Besigheim-Ott-
marsheim, DE

F02M 59/34 → (51) **F02D 41/20**

F02M 59/44 → (51) **F02M 59/10**

F02M 59/48 → (51) **F02M 59/10**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02N 15/04** (11) **2 986 842 A1***
F16H 1/28 **F16H 55/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14725218.3 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050917 15.04.2014

(87) WO 2014/170598 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 FR 1353387

(54) • *ZAHNKRANZ MIT EINSATZ FÜR EINEN
DREHZAHLMINDERER EINES WÄR-
MEKRAFTMASCHINENANLASSERS UND
ENTSPRECHENDE DREHZAHLMIN-
DERERANORDNUNG*

• *RING GEAR PROVIDED WITH AN INSERT
FOR A SPEED REDUCER OF A HEAT
ENGINE STARTER AND CORRE-
SPONDING SPEED REDUCER ASSEMBLY*
• *COURONNE MUMIE D'UN INSERT POUR
REDUCTEUR DE VITESSE D'UN DEMAR-
REUR DE MOTEUR THERMIQUE ET
ENSEMBLE REDUCTEUR DE VITESSE
CORRESPONDANT*

(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2,
rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) LARDANS, François, F-69003 Lyon, FR
AOUADJ, Malek, F-38300 Bourgoin Jallieu,
FR

(74) Vaufleury, Guillaume, Valeo Equipements
Electriques Moteur Propriété Industrielle 2,
rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

F03B 13/14 → (51) **B63B 21/00**

F03B 13/16 → (51) **E02B 9/08**

(51) **F03B 13/18** (11) **2 986 843 A1***
E02B 9/08

(25) Fi (26) En

(21) 14785179.4 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2014/050267 14.04.2014

(87) WO 2014/170540 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 FI 20135384

(54) • *ANORDNUNG ZUR NUTZUNG VON WEL-
LENENERGIE*
• *ARRANGEMENT FOR UTILIZING WAVE
ENERGY*
• *AGENCEMENT DE RÉCUPÉRATION DE
L'ÉNERGIE DES VAGUES*

(71) Raikamo, Esko, Ratakujja 8, 33880

Lempäälä, FI
Oikarainen, Markku, Kukkolantie 3 A 1,
37560 Lempäälä, FI

Hietalahti, Lauri, Anian Rantatie 93, 33980
Pirkkala, FI

(72) Raikamo, Esko, 33880 Lempäälä, FI
Oikarainen, Markku, 37560 Lempäälä, FI

Hietalahti, Lauri, 33980 Pirkkala, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

F03D 1/00 → (51) **B29C 73/02**

F03D 1/04 → (51) **F03D 13/00**

(51) **F03D 5/02** (11) **2 986 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785680.1 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2014/050339 08.04.2014
(87) WO 2014/170891 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813665 P
(54) • DURCH WINDKRAFT ANGETRIEBENE
ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG
• AN ENERGY CONVERSION DEVICE
DRIVEN BY WIND POWER
• DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE
ENTRAÎNÉ PAR ÉNERGIE ÉOLIENNE

(71) Pekelis, Anatoli, 30 Timna Street, 7868182
Ashkelon, IL
Dekel, Adam, 19/1 Arlozorov Street,
5248131 Ramat Gan, IL

(72) Pekelis, Anatoli, 7868182 Ashkelon, IL
Dekel, Adam, 5248131 Ramat Gan, IL

(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128
Torino, IT

(51) **F03D 7/00** (11) **2 986 845 A1***
F03D 7/04 **F03D 13/00**

(25) En (26) En
(21) 14769244.6 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/017687 21.02.2014
(87) WO 2014/149364 2014/39 25.09.2014
(30) 20.03.2013 US 201313847887

(54) • TEMPORÄRE LEISTUNGSSTEIFERUNG
VON WINDTURBINEN ZUR MAXIMIE-
RUNG DER AUSGANGSLEISTUNG
• TEMPORARY UPGRATING OF WIND
TURBINES TO MAXIMIZE POWER
OUTPUT
• AMÉLIORATION TEMPORAIRE D'ÉO-
LIENNES POUR RENDRE MAXIMALE LA
PUISSANCE DE SORTIE

(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) DESHPANDE, Ameet, Schenectady, NY
12309, US

(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/00**

(51) **F03D 9/00** (11) **2 986 846 A1***
F03D 13/00

(25) De (26) De
(21) 14705693.1 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2014/000003 09.01.2014
(87) WO 2014/169302 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 AT 3262013

(54) • ANTRIEB UND VERFAHREN ZUM BE-
TREIBEN EINES SOLCHEN ANTRIEBS
• DRIVE AND METHOD FOR OPERATING
SUCH A DRIVE
• MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT ET
PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONC-
TIONNER UN MÉCANISME D'ENTRAÎNE-
MENT DE CE TYPE

(71) Set Sustainable Energy Technologies GmbH,
Palais Sterneck Sterneckstrasse 19, 9020
Klagenfurt am Wörthersee, AT

(72) WALDNER, Markus, A-9020 Klagenfurt, AT
HEHENBERGER, Gerald, A-9020 Klagenfurt,
AT

(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Linden-
gasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **F03D 13/00** (11) **2 986 847 A1***
F03D 1/04 **H01R 39/08**

(25) En (26) En
(21) 14714471.1 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/020855 05.03.2014

(87) WO 2014/138277 2014/37 12.09.2014
(30) 05.03.2013 US 201361772677 P

(54) • FLÜSSIGKEITSTURBINE MIT EINEM
SCHLEIFRING
• FLUID TURBINE WITH SLIP RING
• TURBINE À FLUIDE AVEC BAGUE
COLLECTRICE

(71) Ogjin, Inc., 221 Crescent Street Suite 103A,
Waltham, MA 02453, US

(72) JENSEN, Rasmus, Peter, DK-8883 Gjern, DK

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipleby LLP Byron House Cambridge
Business Park Cowley Road, Cambridge CB4
0WZ, GB

F03D 13/00 → (51) **F03D 7/00**

F03D 13/00 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F03D 13/20** (11) **2 986 848 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 14725000.5 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/001037 17.04.2014

(87) WO 2014/170027 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 FR 1300926

(54) • SCHWIMMENDE WINDTURBINENSTRUK-
TUR
• FLOATING WIND TURBINE STRUCTURE
• STRUCTURE D'EOLIENNE FLOTTANTE

(71) GUYOT, Marc, 2, Place de l'Alambic, 44700
Orvault, FR

(72) GUYOT, Marc, 44700 Orvault, FR

(51) **F03G 7/00** (11) **2 986 849 A1***
B01D 63/10 **B01D 61/00**

(25) En (26) En
(21) 14722362.2 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060705 14.04.2014

(87) WO 2014/170816 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 GB 201307151

(54) • OSMOSEVORRICHTUNG
• OSMOSIS APPARATUS
• APPAREIL D'OSMOSE

(71) I.D.E. Technologies Ltd., Hamatechet Street
P.O.B. 5016 Hasharon Industrial Park,
60920 Kadima, IL

(72) LIBERMAN, Boris, 40500 Even Yehuda, IL

(74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre
Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

F04B 1/04 → (51) **F02M 59/10**

F04B 15/02 → (51) **F04B 43/113**

(51) **F04B 27/00** (11) **2 986 850 A1***
F04B 35/00

(25) De (26) De
(21) 14720925.8 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057570 15.04.2014
(87) WO 2014/170298 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013006861

(54) • KOMPRESSORSYSTEM MIT KUPPLUNG
• COMPRESSOR SYSTEM HAVING A
COUPLING
• SYSTÈME DE COMPRESSEUR COMPRE-
NANT UN SYSTÈME D'ACCOUPLLEMENT

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 Mün-
chen, DE

(72) NEMETH, Huba, H-1116 Budapest, HU
BOKA, Gergeley, H-Szolnok 5000, HU

F04B 35/00 → (51) **F04B 27/00**

(51) **F04B 35/04** (11) **2 986 851 A1***
F04B 37/08 **F04B 37/18**

(25) De (26) De
(21) 14714595.7 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000830 27.03.2014
(87) WO 2014/169987 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 DE 102013006577

(54) • VERDICHTUNGSMASCHINE MIT EINEM
ZWISCHEN ZWEI UMKEHRPUNKTEN OS-
ZILLIERENDEN KÖRPER
• COMPRESSING MACHINE HAVING A
BODY THAT OSCILLATES BETWEEN TWO
REVERSAL POINTS
• MACHINE DE COMPRESSION COMPRE-
NANT UN CORPS OSCILLANT ENTRE
DEUX POINTS D'INVERSION

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse
1, 80331 München, DE

(72) NAGL, Christoph, A-2534 Alland, AT

(74) Zahn, Christoph, Linde AG Legal Services
Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-
Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F04B 37/08 → (51) **F04B 35/04**

F04B 37/18 → (51) **F04B 35/04**

F04B 37/20 → (51) **F04B 35/04**

(51) **F04B 39/00** (11) **2 986 852 A1***
H02K 44/08

(25) De (26) De
(21) 14723970.1 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2014/050095 17.04.2014

(87) WO 2014/169312 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 AT 3292013

(54) • DRUCKLUFTSPEICHERKRAFTWERK MIT
INDUKTIONSPUMPE SOWIE VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN
DRUCKLUFTSPEICHERKRAFTWERKS
• COMPRESSED AIR ENERGY STORAGE
UNIT WITH INDUCTION PUMP AND

METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A COMPRESSED AIR ENERGY STORAGE UNIT

• CENTRALE D'ACCUMULATION D'AIR COMPRIMÉ COMPRENANT UNE POMPE À INDUCTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE CENTRALE D'ACCUMULATION D'AIR COMPRIMÉ

(71) Schneider, Alexander, Margaretenstraße 88-90/3, 1050 Wien, AT

(72) Schneider, Alexander, 1050 Wien, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **F04B 43/113** (11) **2 986 853 A2***
F04B 15/02

(25) En (26) En
(21) 14804191.6 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ZA 2014/000016 04.04.2014
(87) WO 2014/194338 2014/49 04.12.2014
(88) 12.11.2015
(30) 05.04.2013 ZA 201302446
(54) • PUMPSYSTEM
• PUMPING SYSTEM
• SYSTÈME DE POMPAGE
(71) ERLS Mining (PTY) Ltd, 21 The Broad Mulbarton, 2059 Johannesburg, ZA
(72) WOOD, Richard Roy, 2191 Johannesburg, ZA
BREDIN, Murray, 2193 Johannesburg, ZA
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

F04B 53/10 → (51) **F04F 5/24**

(51) **F04C 2/10** (11) **2 986 854 A1***
F04C 29/06

(25) En (26) En
(21) 14785610.8 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/003320 16.04.2014
(87) WO 2014/171744 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 PCT/KR2013/003226
(54) • LEISE ZAHNRADPUMPE ODER MOTOR MIT UNTERDRÜCKUNG VON PROBLEMMEN MIT AUSLAUFENDER FLÜSSIGKEIT
• A SILENT GEAR PUMP OR MOTOR SUPPRESSING TROUBLES OF TRAPPING FLUID
• POMPE OU MOTEUR À ENGRENAGES SILENCIEUX SUPPRIMANT LES PERTURBATIONS DUES À L'EMPRISONNEMENT DE FLUIDE
(71) Lim, Nag-Bok, 101 Daewonbillar 927 Kwangmyung-ro, Kwangmyung-city, kyunggi-do 423-806, KR
(72) Lim, Nag-Bok, Kwangmyung-city, kyunggi-do 423-806, KR
(74) Scheele, Friedrich, Schmellerstraße 28a, 80337 München, DE

F04C 2/10 → (51) **B60T 17/02**

F04C 2/344 → (51) **F01C 21/10**

F04C 13/00 → (51) **F01C 21/10**

F04C 15/00 → (51) **B60T 17/02**

F04C 29/06 → (51) **F04C 2/10**

F04D 1/00 → (51) **F04D 29/24**

F04D 13/08 → (51) **C02F 103/08**

F04D 17/16 → (51) **F04D 29/66**

F04D 25/06 → (51) **F04D 29/66**

F04D 29/054 → (51) **C02F 103/08**

(51) **F04D 29/24** (11) **2 986 855 A1***
F04D 29/30 **F04D 1/00**

(25) De (26) De
(21) 14722570.0 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057885 17.04.2014
(87) WO 2014/170428 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 EP 13164139
(54) • LAUFRAD FÜR EINE KREISELPUMPE UND KREISELPUMPE
• IMPELLER FOR A CENTRIFUGAL PUMP AND CENTRIFUGAL PUMP
• ROTOR POUR UNE POMPE CENTRIFUGE ET POMPE CENTRIFUGE
(71) Sulzer Management AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
(72) RODRIGUES, Arnaldo, CH-8400 Winterthur, CH
(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

F04D 29/30 → (51) **F04D 29/24**

(51) **F04D 29/66** (11) **2 986 856 A1***
F04D 17/16 **F04D 25/06**
A61M 16/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14717797.6 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050637 19.03.2014
(87) WO 2014/170571 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 FR 1353512
(54) • TURBINE FÜR EINE ATEMHILFVORRICHTUNG MIT VERMINDERTER GERÄUSCHEMISSION
• TURBINE FOR A RESPIRATORY ASSISTANCE APPARATUS WITH REDUCED NOISE EMISSIONS
• TURBINE POUR APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE À ÉMISSIONS SONORES RÉDUITES
(71) Air Liquide Medical Systems, 6, rue Georges Besse, 92160 Antony, FR
(72) DUBOIS, Pierre-Emmanuel, F-92330 Sceaux, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F04F 5/24** (11) **2 986 857 A1***
F04F 5/46 **B05B 7/14**
B05B 5/047 **F04B 53/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14719684.4 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057733 16.04.2014
(87) WO 2014/170374 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 FR 1353485

(54) • VENTURIPUMPE UND ANLAGE ZUM AUFTRAGEN VON FARBBESCHICHTUNGEN
• VENTURI PUMP AND FACILITY FOR APPLYING PAINT COATINGS
• POMPE A EFFET VENTURI ET INSTALLATION D'APPLICATION DE REVETEMENT DE PEINTURE
(71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher ZIRST, 38240 Meylan, FR
(72) PRAVERT, Christophe, F-38000 Grenoble, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

F04F 5/46 → (51) **F04F 5/24**

F15B 1/26 → (51) **F28F 9/00**

(51) **F15B 19/00** (11) **2 986 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 14731842.2 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034797 21.04.2014
(87) WO 2014/172704 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813964 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON HYDRAULIKVENTILDEFEKTEN IN EINEM HYDRAULISCHEN SYSTEM
• METHOD TO DETECT HYDRAULIC VALVE FAILURE IN HYDRAULIC SYSTEM
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UNE PANNE DE VANNE À COMMANDE HYDRAULIQUE DANS UN SYSTÈME HYDRAULIQUE
(71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
(72) GOMM, Ralph, Charlotte, North Carolina 28277, US
JOSEFSSON, Christian, S-504 78 Sandhult, SE
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F15B 19/00 (11) **2 986 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 14731842.2 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034797 21.04.2014
(87) WO 2014/172704 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813964 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON HYDRAULIKVENTILDEFEKTEN IN EINEM HYDRAULISCHEN SYSTEM
• METHOD TO DETECT HYDRAULIC VALVE FAILURE IN HYDRAULIC SYSTEM
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UNE PANNE DE VANNE À COMMANDE HYDRAULIQUE DANS UN SYSTÈME HYDRAULIQUE
(71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
(72) GOMM, Ralph, Charlotte, North Carolina 28277, US
JOSEFSSON, Christian, S-504 78 Sandhult, SE
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F15B 21/04 → (51) **F28F 9/00**

F16B 5/07 → (51) **F16B 12/22**

F16B 11/00 → (51) **B64D 45/02**

F16B 11/00 → (51) **B65D 45/02**

(51) **F16B 12/22** (11) **2 986 859 A1***
F16B 12/56 **F16B 5/07**

(25) En (26) En
(21) 13726852.0 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GR 2013/000022 19.04.2013
(87) WO 2014/170701 2014/43 23.10.2014
(54) • BETTGESTELLBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
• BEDSTEAD FASTENING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION DE CHÂLIT
(71) Bilis, Oannis, 155 Agiou Nikolaou Str., 181 21 Korydallos, Attikis, GR
(72) Bilis, Oannis, 181 21 Korydallos, Attikis, GR

F16B 12/56 → (51) **F16B 12/22**

F16B 12/56 → (51) **F16B 12/22**

F16B 12/56 → (51) **F16B 12/22**

(51) **F16B 21/02** (11) **2 986 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 14722099.0 (22) 17.04.2014

BA ME
(86) EP 2014/057733 16.04.2014
(87) WO 2014/170374 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 FR 1353485

(51) **F16B 21/02** (11) **2 986 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 14722099.0 (22) 17.04.2014

BA ME
(86) EP 2014/057733 16.04.2014
(87) WO 2014/170374 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 FR 1353485

(51) **F16B 21/02** (11) **2 986 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 14722099.0 (22) 17.04.2014

BA ME
(86) EP 2014/057733 16.04.2014
(87) WO 2014/170374 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 FR 1353485

(51) **F16B 21/02** (11) **2 986 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 14722099.0 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/001039 17.04.2014

(87) WO 2014/170028 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 DE 102013006720

(54) • VERBINDUNGSELEMENT SOWIE VER-
BINDUNGSANORDNUNG

• CONNECTING ELEMENT AND
CONNECTING ARRANGEMENT

• ÉLÉMENT ET SYSTÈME D'ASSEMBLAGE

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Komman-
ditgesellschaft, Hallstadt, Max-Brose-Strasse
2, 96103 Hallstadt, DE

(72) HAMPPEL, Klaus, 96450 Coburg, DE

HÄRING, Carsten, 96482 Ahorn, DE

PETER, Benjamin, Daniel, 96450 Coburg, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

F16B 33/00 → (51) **B64D 45/02**

F16B 33/00 → (51) **B65D 45/02**

F16B 37/14 → (51) **B64D 45/02**

F16B 37/14 → (51) **B65D 45/02**

(51) **F16B 41/00** (11) **2 986 861 A1***
B60B 3/16

(25) En (26) En

(21) 14785472.3 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2014/000449 17.04.2014

(87) WO 2014/169345 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 AU 2013901363

(54) • POSITIONSANZEIGER FÜR EIN MIT EI-
NEM GEWINDE VERSEHENES BEFESTI-
GUNGSELEMENT

• POSITION INDICATOR FOR A THREADED
FIXING MEMBER

• INDICATEUR DE POSITION POUR UN
ÉLÉMENT DE FIXATION FILETÉ

(71) Hexchex Pty Ltd., 5 Profit Pass, Wangara,
Western Australia 6065, AU

(72) LIVINGSTONE, Alexander, Mindarie, Western
Australia 6030, AU

LIVINGSTONE, Norman, Mindarie, Western
Australia 6030, AU

BOURNE-MULLEN, Sean, Ashby, Western
Australia 6065, AU

(74) Script IP Limited, et al, Turnpike House 18
Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

F16C 11/06 → (51) **F16C 23/04**

F16C 17/02 → (51) **F16C 33/10**

(51) **F16C 23/04** (11) **2 986 862 A1***
F16C 25/04 **F16C 33/04**
F16C 11/06

(25) En (26) En

(21) 13720281.8 (22) 15.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057813 15.04.2013

(87) WO 2014/169942 2014/43 23.10.2014

(54) • SPHÄRISCHES GLEITLAGER MIT FEDER-
KUGEL-KONFIGURATION
• SPHERICAL PLAIN BEARING WITH
SPRING-BALL CONFIGURATION

• PALIER LISSE SPHÉRIQUE AVEC CONFI-
GURATION DE BILLES À RESSORT

(71) Schaublin SA, 2800 Delemont, CH

(72) CHARMILLOT, Philippe, CH-2832 Rebeuve-
lier, CH

(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon
Cedex 06, FR

F16C 25/04 → (51) **F16C 23/04**

F16C 33/04 → (51) **F16C 23/04**

(51) **F16C 33/10** (11) **2 986 863 A1***
F16C 33/12 **F16C 17/02**

(25) En (26) En

(21) 14716634.2 (22) 03.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051041 03.04.2014

(87) WO 2014/170636 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 GB 201306909

(54) • DYNAMISCHES GLEITLAGER

• DYNAMIC PLAIN BEARING

• PALIER LISSE DYNAMIQUE

(71) Messier-Dowty Ltd, Cheltenham Road East,
Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, GB

(72) BENNETT, Ian Robert, Cheltenham Glouces-
tershire, GB

(74) Latham, Stuart Alexander, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

F16C 33/12 → (51) **C22C 13/02**

F16C 33/12 → (51) **F16C 33/10**

(51) **F16D 1/02** (11) **2 986 864 A1***
F16D 1/06

(25) De (26) De

(21) 14724397.6 (22) 09.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/059542 09.05.2014

(87) WO 2014/191182 2014/49 04.12.2014

(30) 29.05.2013 DE 102013210076

(54) • KUPPLUNGSNABE

• CLUTCH HUB

• MOYEU D'EMBRAYAGE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

VEM Sachsenwerk GmbH, Pirnaer Land-
strasse 176, 01257 Dresden, DE

(72) JANSEN, Andre, 46325 Borken, DE

PROSKE, Jens, 01219 Dresden, DE

F16D 1/06 → (51) **F16D 1/02**

(51) **F16D 11/00** (11) **2 986 865 A1***

(25) En (26) En

(21) 14785092.9 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033989 14.04.2014

(87) WO 2014/172274 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 US 201361811976 P

(54) • SCHALTMUFFENBAUGRUPPE FÜR EINE
STROMÜBERTRAGUNGSEINHEIT

• SHIFT COLLAR ASSEMBLY FOR A
POWER TRANSFER UNIT

• ENSEMBLE COLLET DE COMMANDE
POUR GROUPE DE TRANSFERT
D'ÉNERGIE

(71) GKN Driveline North America, Inc., 2200
North Opdyke Road, Auburn Hills, MI 48326-
2368, US

(72) ENGERER, Daniel, West Bloomfield, MI
48324, US

GERDING, Austin, R., Shelby Township, MI
48316, US

ARDEN, Tony, Davisburg, MI 48350, US

OHSIEK, Rick, Sterling Heights, MI 48310,
US

ORAM, Samuel, J., Rochester Hills, MI
48307, US

PALAZZOLO, Joseph, Commerce Township,
MI 48382, US

(74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner
Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677
Köln, DE

F16D 55/16 → (51) **F16D 65/18**

F16D 65/08 → (51) **F16D 66/00**

F16D 65/092 → (51) **F16D 66/00**

(51) **F16D 65/16** (11) **2 986 866 A2***
B60T 13/06 **F16D 65/18**
B60T 13/74

(25) De (26) De

(21) 14717447.8 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057504 14.04.2014

(87) WO 2014/170259 2014/43 23.10.2014

(88) 12.03.2015

(30) 15.04.2013 AT 502572013

(54) • VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINER
ELEKTRISCH BETÄTIGTEN REIBUNGS-
BREMSE

• METHOD FOR ACTUATING AN ELEC-
TRICALLY ACTUATED FRICTION BRAKE

• PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UN FREIN A
FRICTION A COMMANDE ÉLECTRIQUE

(71) VE Vienna Engineering Forschungs- und
Entwicklungs GmbH, Heiligenstädter Lände
29/5, 1190 Wien, AT

(72) PUTZ, Michael, A-8272 Sebersdorf, AT

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eu-
gen-Straße 70, 1040 Wien, AT

(51) **F16D 65/18** (11) **2 986 867 A2***
B60T 13/06 **F16D 55/16**

(25) De (26) De

(21) 14717448.6 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057505 14.04.2014

(87) WO 2014/170260 2014/43 23.10.2014

(88) 12.03.2015

(30) 15.04.2013 AT 502572013

(54) • VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINER
ELEKTRISCH BETÄTIGTEN REIBUNGS-
BREMSE

• METHOD FOR ACTUATING AN ELEC-
TRICALLY ACTUATED FRICTION BRAKE

• PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UN FREIN A
FRICTION A COMMANDE ÉLECTRIQUE

(71) VE Vienna Engineering Forschungs- und
Entwicklungs GmbH, Heiligenstädter Lände
29/5, 1190 Wien, AT

(72) PUTZ, Michael, A-8272 Sebersdorf, AT

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eu-
gen-Straße 70, 1040 Wien, AT

F16D 65/18 → (51) **F16D 65/16**

- (51) **F16D 66/00** (11) **2 986 868 A1***
F16D 65/092 **F16D 65/08**
F16D 69/00
- (25) En (26) En
(21) 14722364.8 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/060778 16.04.2014
(87) WO 2014/170849 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 IT TO20130307
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEIT-EINSCHÄTZUNG DES ANLEGE-DRUCKS UND GERÄUSCHES IN EINEM BREMSELEMENT, INSBESONDERE EINES BREMSBELAGS**
• **METHOD AND DEVICE FOR REAL TIME ESTIMATION OF THE APPLIED PRESSURE AND OF NOISINESS IN A BRAKE ELEMENT, IN PARTICULAR A BRAKE PAD**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ESTIMATION EN TEMPS RÉEL DE LA PRESSION APPLIQUÉE ET DU BRUIT DANS UN ÉLÉMENT DE FREIN, EN PARTICULIER UNE PLAQUETTE DE FREIN**
- (71) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
(72) MERLO, Fabrizio, 12032 Barge, IT
MARTINOTTO, Luca, 12032 Barge, IT
DONZELLI, Daniele, 12032 Barge, IT
SOLARI, Mattia, 12032 Barge, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16D 69/00 → (51) **F16D 66/00**

F16F 1/10 → (51) **A61M 5/315**

F16F 1/12 → (51) **B60G 3/01**

F16F 3/04 → (51) **A61M 5/315**

F16F 9/02 → (51) **B60G 3/01**

- (51) **F16G 13/16** (11) **2 986 869 A1***
H02G 3/04 **H02G 9/12**
H02G 11/00
- (25) De (26) De
(21) 14717452.8 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057529 14.04.2014
(87) WO 2014/170272 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 DE 202013101604 U
(54) • **ENERGIEFÜHRUNGSEINRICHTUNG**
• **ENERGY SUPPLY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT D'ÉNERGIE**
- (71) Iigus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE
(72) HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, DE
BARTEN, Dominik, 53340 Meckenheim, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE

F16H 1/28 → (51) **F02N 15/04**

F16H 15/42 → (51) **B62M 6/55**

F16H 25/24 → (51) **B62D 5/04**

F16H 55/06 → (51) **F02N 15/04**

F16H 55/18 → (51) **F16H 57/12**

- (51) **F16H 57/12** (11) **2 986 870 A1***
F16H 55/18
- (25) En (26) En
(21) 14724652.4 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057940 17.04.2014
(87) WO 2014/170452 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 EP 13164113
(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ZUVOR FESTGELEGTEN RÜCK-SCHLAGS FÜR EIN GETRIEBE, VERFAH-REN ZUM AUFBRINGEN EINES BLATTES EINES ABSTANDHALTERS AN MINDES-TENS EINEM TEIL EINER AUFRECHTEN SEITENWAND EINES ERSTEN ZAHNRADS**
• **METHOD OF PROVIDING A PREDE-TERMINED BACKLASH FOR A TRANS-MISSION, A METHOD FOR APPLYING A SHEET OF SPACER MATERIAL TO AT LEAST PART OF AN UPRIGHT SIDEWALL OF A FIRST TOOTHED GEAR**
• **PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR UN JEU PRÉDÉTERMINÉ POUR UNE TRANSMIS-SION, PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UNE FEUILLE DE MATÉRIAU D'ENTRETOISE SUR AU MOINS UNE PARTIE D'UNE PAROI LATÉRALE VERTICALE D'UNE PREMIÈRE ROUE DENTÉE**
- (71) VGST Industrial Products, Industriezone
Schurhovenveld 3025, 3800 Sint-Truiden,
BE
(72) VAN LIESHOUT, Steven, B-2440 Geel, BE
REYSKENS, Raymond, B-3590 Diepenbeek,
BE
VANDEWAL, Bart, B-3570 Alken, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **F16H 61/04** (11) **2 986 871 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14715367.0 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2014/050574 13.03.2014
(87) WO 2014/170565 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 FR 1353479
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KLAUENKUPPLUNG EINES GETRIEBES**
• **METHOD FOR CONTROLLING THE CLAW COUPLING OF A GEARBOX**
• **PROCEDE DE CONTROLE DU CRABO-TAGE D'UNE BOITE DE VITESSES**
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) VESPASIEN, Jean-Marie, F-94600 Choisy-le-
Roi, FR

F16H 61/4008 → (51) **B60K 17/10**

F16H 61/4035 → (51) **B60K 17/10**

F16H 61/448 → (51) **B60K 17/10**

- (51) **F16J 3/04** (11) **2 986 872 A1***
(25) De (26) De
(21) 14705992.7 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/052570 11.02.2014
(87) WO 2014/170042 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013103977

- (54) • **DICHTUNGSMANSCHETTE FÜR EINE DREHGELENKKUPPLUNG**
• **SEALING SLEEVE FOR A ROTARY JOINT COUPLING**
• **GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ POUR ACCOUPLEMENTS ARTICULÉS ROTATIFS**
- (71) ContiTech Vibration Control GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HERMANSKI, Uwe, 29499 Zernien, DE
(74) Kilsch, Armin Ralph, Continental Aktien-
gesellschaft Patente und Lizenzen Postfach
169, 30001 Hannover, DE

F16J 15/16 → (51) **F02C 7/28**

F16J 15/44 → (51) **F02C 7/28**

- (51) **F16K 1/08** (11) **2 986 873 A1***
F16K 1/38 **F16K 1/42**
F16K 25/00
- (25) De (26) De
(21) 14716580.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057295 10.04.2014
(87) WO 2014/170209 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013206665
04.04.2014 DE 102014206505
(54) • **AUFBAU EINER METALLISCH DICHTEN-DEN SCHRÄGSITZGEOMETRIE MITTELS LASERSCHMELZEN**
• **CONSTRUCTION OF A METALLICALLY SEALING ANGLE SEAT GEOMETRY BY MEANS OF LASER MELTING**
• **CONSTRUCTION D'UNE GÉOMÉTRIE DE SIÈGE OBLIQUE À ÉTANCHÉITÉ MÉTAL SUR MÉTAL PAR FUSION LASER**
- (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-
Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) BODE, Georg, 67227 Frankenthal, DE

- (51) **F16K 1/12** (11) **2 986 874 A1***
F16K 3/26
- (25) En (26) En
(21) 13792583.0 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DK 2013/000073 25.10.2013
(87) WO 2014/169916 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 PCT/DK2013/000028
(54) • **AXIALVENTIL MIT EINEM STATIONÄREN ELEMENT**
• **AXIAL VALVE WITH STATIONARY ELEMENT**
• **SOUPAPE AXIALE COMPRENANT UN ÉLÉMENT FIXE**
- (71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430
Nordborg, DK
(72) LARSEN, Sigurd, D-24939 Flensburg, DE
HARCK, Kurt, DK-6400 Soenderborg, DK
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr.
Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt am Main, DE

F16K 1/22 → (51) **F16K 31/528**

F16K 1/38 → (51) **F16K 1/08**

F16K 1/42 → (51) **F16K 1/08**

F16K 3/26 → (51) **F16K 1/12**

F16K 11/02 → (51) **E21B 21/10**

F16K 11/052 → (51) **F16K 31/528**(51) **F16K 15/02** (11) **2 986 875 A1***
F16K 15/18(25) En (26) En
(21) 14786010.0 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034696 18.04.2014
(87) WO 2014/172666 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813599 P
(54) • *ABLASSVENTIL*
• *RELIEF VALVE*
• *SOUPAPE DE DÉCHARGE*
(71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION, 2700
Halkey-Roberts Place North, St. Petersburg,
FL 33716, US
(72) FAWCETT, Lyman, St. Petersburg, FL 33710,
US
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside
Brightside Lane, Sheffield South Yorkshire
S9 2RX, GB(51) **F16K 15/03** (11) **2 986 876 A1***(25) De (26) De
(21) 13718317.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058153 19.04.2013
(87) WO 2014/169961 2014/43 23.10.2014
(54) • *EXPLOSIONSSCHUTZVENTIL*
• *EXPLOSION-PROOF VALVE*
• *VANNE DE SÉCURITÉ ANTIDÉFLA-
GRANTE*
(71) Rico-Sicherheitstechnik AG, St. Gallerstrasse
26, 9100 Herisau, CH
(72) ZELLWEGGER, Daniel, CH-9056 Gais, CH
ALOI, Giuseppe, Walter, CH-9443 Widnau,
CH
OBERLIN, Pascal, CH-9450 Lüdingen, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH**F16K 15/18** → (51) **F16K 15/02****F16K 25/00** → (51) **F16K 1/08****F16K 31/06** → (51) **F02M 51/06**(51) **F16K 31/528** (11) **2 986 877 A1***
F16K 1/22 **F16K 11/052**
F02M 26/00(25) Fr (26) Fr
(21) 14722270.7 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050902 14.04.2014
(87) WO 2014/167264 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 FR 1353357
(54) • *VENTIL, INSBESONDERE MOTORSTEU-
ERVENTIL, MIT EINEM DOSIERSCHIEBER
UND EINEM ABLENKSCHIEBER*
• *VALVE, IN PARTICULAR AN ENGINE
CONTROL VALVE, EQUIPPED WITH A
METERING GATE AND A DIVERTER GATE*
• *VANNE, NOTAMMENT DE CONTRÔLE
MOTEUR, DOTÉE D'UN VOLET DE
DOSAGE ET D'UN VOLET D'AIGUILLAGE*
(71) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur, Service
Propriété Industrielle 14 avenue des
Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR(72) MARTIN, Nicolas, F-78600 Maisonslaffite,
FR
HODEBOURG, Grégory, F-78500 Sartrouville,
FR(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Systèmes de Contrôle
Moteur Immeuble le DELTA 14, avenue des
Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR**F16L 19/025** → (51) **F16L 59/18**(51) **F16L 21/00** (11) **2 986 878 A1***
F16L 25/14(25) De (26) De
(21) 14716756.3 (22) 05.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000916 05.04.2014
(87) WO 2014/169991 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 202013101678 U
(54) • *MANSCHETTE*
• *SLEEVE*
• *MANCHON DE SERRAGE*
(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2,
95111 Rehaus, DE
(72) ROTH, Sebastian, 91056 Erlangen, DE
SIEBER, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE**F16L 25/14** → (51) **F16L 21/00****F16L 33/01** → (51) **B21C 37/12**(51) **F16L 37/084** (11) **2 986 879 A1***
F16L 37/098(25) Fr (26) Fr
(21) 14723461.1 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050865 10.04.2014
(87) WO 2014/170584 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 FR 1353382
(54) • *SICHERE FLÜSSIGKEITSVERBINDUNG*
• *SECURE FLUID CONNECTION*
• *CONNEXION FLUIDIQUE SÉCURISÉE*
(71) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, Z.I. des
Paluds, Avenue de Jouques, 13400
Aubagne, FR
(72) MENDYK, Nicolas, F-13124 Peypin, FR
(74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire,
75009 Paris, FR(51) **F16L 37/084** (11) **2 986 880 A1***
F16L 37/098(25) Fr (26) Fr
(21) 14723464.5 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050900 14.04.2014
(87) WO 2014/170590 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 FR 1353466
(54) • *SCHLOSS FÜR EINE ROHRVERBINDUNG*
• *LOCK FOR A TUBULAR CONNECTION*
• *VERROU POUR RACCORDEMENT TUBU-
LAIRE*
(71) A. RAYMOND ET CIE, 113, Cours Berriat,
38000 Grenoble, FR
(72) DEPLAN, Anaïs, F-38100 Grenoble, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-
Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le
Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR**F16L 37/098** → (51) **F16L 37/084****F16L 37/28** → (51) **B63B 27/24****F16L 37/32** → (51) **B64D 39/06****F16L 51/00** → (51) **F16L 59/18**(51) **F16L 55/165** (11) **2 986 881 A1***
F16L 55/179 **B29C 63/36**
E03F 3/06(25) En (26) En
(21) 14725339.7 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034666 18.04.2014
(87) WO 2014/172647 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813254 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
REPARATUR VON HAUPT- UND NEBEN-
ANSCHLÜSSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
REPAIRING MAIN AND LATERAL PIPES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DE RÉPARER DES CANALISATIONS
PRINCIPALES ET LATÉRALES*
(71) LMK Technologies, LLC, 1779 Chessie Lane,
Ottawa, IL 61350, US
(72) MATHEY, Jason M., Ottawa, Illinois 61350,
US
KIEST, Larry, W., Jr., Ottawa, Illinois 61350,
US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co
LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB**F16L 55/179** → (51) **F16L 55/165**(51) **F16L 59/18** (11) **2 986 882 A1***
F16L 19/025 **F16L 51/00**(25) De (26) De
(21) 14736678.5 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/063394 25.06.2014
(87) WO 2015/007483 2015/03 22.01.2015
(30) 15.07.2013 EP 13176514
(54) • *ROHRVERBINDUNG ZUR DURCHLEI-
TUNG EINES UNTER DRUCK STEHENDEN
FLUIDS*
• *PIPE CONNECTION FOR CONDUCTING A
PRESSURIZED FLUID*
• *RACCORD DE TUBES POUR LE PASSAGE
D'UN FLUIDE SOUS PRESSION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BÖTTCHER, Andreas, 40822 Mettmann, DE
LAPP, Patrick, 10367 Berlin, DE**F16M 11/04** → (51) **G03B 37/04****F16M 11/14** → (51) **G01C 21/26**(51) **F17C 1/14** (11) **2 986 883 A1***
(25) En (26) En(21) 14723733.3 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057842 17.04.2014
(87) WO 2014/170415 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812840 P
(54) • *SPEICHERBEHÄLTER FÜR VERFLÜS-
SIGTE ENTFLAMMBARE GASE*

- STORAGE TANK FOR LIQUEFIED FLAMMABLE GASES
 - RÉSERVOIR DE STOCKAGE POUR DES GAZ LIQUÉFIÉS INFLAMMABLES
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) IRL, Josef, 81373 Muenchen, DE
KROL, Marian, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
BRUENTRUP, Matthias, 81539 Muenchen, DE
- (74) Hofmann, Andreas, RGTH Patentanwälte PartGmbB Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

- (51) **F17C 1/14** (11) **2 986 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724004.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057843 17.04.2014
(87) WO 2014/170416 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812844 P
- SPEICHERBEHÄLTER FÜR VERFLÜSSIGTE ENTFLAMMBARE GASE
 - STORAGE TANK FOR LIQUEFIED FLAMMABLE GASES
 - RÉSERVOIR DE STOCKAGE POUR DES GAZ LIQUÉFIÉS INFLAMMABLES
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) IRL, Josef, 81373 Muenchen, DE
KROL, Marian, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
BRUENTRUP, Matthias, 81539 Muenchen, DE
- (74) RGTH, Patentanwälte P.O. Box 33 02 11, 80062 München, DE

- (51) **F17C 3/02** (11) **2 986 885 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14719043.3 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2014/050695 25.03.2014
(87) WO 2014/170572 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 FR 1353374
- DICHTER UND WÄRMEISOLIERENDER BEHÄLTER
 - TIGHT AND THERMALLY INSULATING VESSEL
 - CUVE ÉTANCHE ET THERMIQUEMENT ISOLANTE
- (71) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 1 route de Versailles, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, FR
- (72) DELETRE, Bruno, F-78000 Versailles, FR
OUVRARD, Florent, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
SASSI, Mohamed, F-92360 Meudon-la-Forêt, FR
WALKER, Nicolas, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
DELANOE, Sébastien, 78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
PRUNIER, Raphaël, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
- (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

- (51) **F17C 3/02** (11) **2 986 886 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14726678.7 (22) 11.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2014/050882 11.04.2014
(87) WO 2014/170588 2014/43 23.10.2014
(88) 12.03.2015
(30) 15.04.2013 FR 1353373
- ABGEDICHTETER UND WÄRMEISOLIERTER BEHÄLTER
 - SEALED AND THERMALLY INSULATED TANK
 - CUVE ÉTANCHE ET THERMIQUEMENT ISOLANTE
- (71) Gaz Transport et Technigaz, 1, route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR
- (72) PHILIPPE, Antoine, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
BOUGAULT, Johan, F-78350 Jouy En Josas, FR
- (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

- (51) **F17C 7/02** (11) **2 986 887 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14720676.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2014/050862 10.04.2014
(87) WO 2014/170583 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 FR 1353518
- VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERSORGUNG MINDESTENS EINER BEARBEITUNGSSTATION MIT EINER UNTERKÜHLTEN KRYOGENEN FLÜSSIGKEIT
 - METHOD AND FACILITY FOR SUPPLYING AT LEAST ONE MACHINING STATION WITH SUBCOOLED CRYOGENIC LIQUID
 - PROCÉDÉ ET INSTALLATION D'ALIMENTATION D'AU MOINS UN POSTE D'USINAGE EN LIQUIDE CRYOGÉNIQUE SOUS-REFROIDI
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) KOWALEWSKI, Pierre, 75016 Paris, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 986 888 A1***
F21V 19/00 **F21Y 101/00**
F21Y 105/00
(25) En (26) En
(21) 14715443.9 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/059997 20.03.2014
(87) WO 2014/155247 2014/40 02.10.2014
(30) 27.03.2013 PCT/CN2013/073283
- NACHRÜSTBARE LICHTQUELLE MIT ORGANISCHEN LICHTEMITTIERENDEN DIODEN (OLED)
 - RETROFIT ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE (OLED) LIGHT SOURCE
 - SOURCE DE LUMIÈRE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE (DELO) EN INSTALLATION RÉTROACTIVE
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ZHANG, Ming, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PAN, Bo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SUI, Lei, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- HUANG, Zhong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Gang, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 986 889 A1***
F21V 21/00 **F21Y 101/00**
F21Y 103/00

- (25) En (26) En
(21) 14728879.9 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/061034 28.05.2014
(87) WO 2014/202361 2014/52 24.12.2014
(30) 18.06.2013 CN 201310240844
- ENDKAPPE FÜR LAMPENRÖHRE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DIESEM ENDKAPPE
 - END CAP OF LAMP TUBE AND ILLUMINATING DEVICE USING SAID END CAP
 - EMBOUT DE TUBE LUMINESCENT ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE UTILISANT LEDIT EMBOUT
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) HE, Junnan, Shenzhen Guangdong 518053, CN
ZHANG, Yunsong, Shenzhen Guangdong 518053, CN
LIU, Quansheng, Shenzhen Guangdong 518053, CN
NIE, Shijun, Shenzhen Guangdong 518053, CN

F21K 99/00 → (51) **F21V 9/16**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 986 890 A2***
F21V 21/35 **F21V 23/04**
F21V 29/00 **F21V 23/06**
F21Y 115/10 **F21Y 21/15**

- (25) En (26) En
(21) 14708847.0 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/054198 05.03.2014
(87) WO 2014/135554 2014/37 12.09.2014
(88) 30.10.2014
(30) 07.03.2013 US 201361773853 P
22.04.2013 EP 13164637
- BELEUCHTUNGSSYSTEM, SPUR UND BELEUCHTUNGSMODUL DAFÜR
 - LIGHTING SYSTEM, TRACK AND LIGHTING MODULE THEREFORE
 - SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, PISTE ET MODULE D'ÉCLAIRAGE POUR CELUI-CI
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BERGMAN, Anthonie Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEKKER, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KNAAPEN, Bram, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DEN BIGGELAAR, Theodorus Johannes Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 986 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 15772856.9 (22) 31.03.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) US 2015/023521 31.03.2015
(87) WO 2015/153564 2015/40 08.10.2015
(88) 26.11.2015
(30) 04.04.2014 US 201461975638 P
(54) • RINGFÖRMIGE BELEUCHTUNGSSTRUKTUR
• ANNULAR ILLUMINATION STRUCTURE
• STRUCTURE D'ÉCLAIRAGE ANNULAIRE
- (71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) DOE, Nicholas, Hercules, California 94547, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F21S 4/00 → (51) **F21S 8/06**

- (51) **F21S 8/02** (11) **2 986 892 A2***
F21V 14/04 **F21V 8/00**
F21Y 101/00 **F21Y 103/00**
- (25) En (26) En
(21) 14731419.9 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
(86) US 2014/034555 17.04.2014
(87) WO 2014/172571 2014/43 23.10.2014
(88) 08.01.2015
(30) 19.04.2013 US 201361814145 P
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT EINSTELLBAREN OPTISCHEN ELEMENTEN
• ILLUMINATION DEVICES WITH ADJUSTABLE OPTICAL ELEMENTS
• DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS OPTIQUES AJUSTABLES
- (71) Quarkstar, LLC, 3455 Cliff Shadows Pkwy Suite 150, Las Vegas, Nevada 89129, US
(72) NG, Andrew Tien-Man, Vancouver, Canada V6M 3Y7, CA
SPEIER, Ingo, Saanichton, British Columbia V8M 1L5, CA
DAU, Wilson, Calgary, Alberta T2Z 2R6, CA
LERMAN, Louis, Las Vegas, Nevada 89129, US
STORMBERG, Hans Peter, 52223 Stolberg, DE
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE

- (51) **F21S 8/06** (11) **2 986 893 A1***
F21S 4/00 **F21V 3/04**
F21V 8/00 **F21V 23/00**
F21Y 101/00 **F21Y 103/00**
F21V 11/02
- (25) De (26) De
(21) 14723306.8 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
(86) AT 2014/000052 25.03.2014
(87) WO 2014/153578 2014/40 02.10.2014
(30) 28.03.2013 AT 1022013
(54) • LEUCHTE
• LUMINAIRE
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE

- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) GASSNER, Patrik, A-6722 St. Gerold, AT
MARTIN, Kenneth, A-6923 Lauterach, AT
(74) Eckbauer, Verena Carolin, Zumtobel Lighting GmbH Höchsterrasse 8, 6850 Dornbirn, AT

(51) **F21S 8/06** (11) **2 986 894 A1***
F21S 4/00 **F21V 7/00**
F21Y 105/00 **F21Y 101/00**
F21V 13/04 **F21V 8/00**

- (25) De (26) De
(21) 14726497.2 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
(86) AT 2014/000053 25.03.2014
(87) WO 2014/153579 2014/40 02.10.2014
(30) 28.03.2013 AT 1022013
25.04.2013 AT 1422013
(54) • LEITERPLATTE FÜR EINE LEUCHTE
• PRINTED CIRCUIT BOARD FOR A LAMP
• CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ POUR LAMPE
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) PÖHS, Mario, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Eckbauer, Verena Carolin, Zumtobel Lighting GmbH Höchsterrasse 8, 6850 Dornbirn, AT

(51) **F21S 8/10** (11) **2 986 895 A1***
F21V 29/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14718433.7 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
(86) EP 2014/058011 18.04.2014
(87) WO 2014/170484 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 FR 1353628
(54) • KÜHLELEMENT UND KRAFTFAHRZEUG BELEUCHTUNGS- ODER SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG MIT SOLCH EINEM ELEMENT
• COOLING MEMBER AND MOTOR VEHICLE LIGHTING OR SIGNALLING DEVICE COMPRISING SUCH A MEMBER
• ORGANE DE REFRROIDISSEMENT ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE OU DE SIGNALISATION DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN TEL ORGANE
- (71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) HEINE, Jean-Baptiste, 94270 Le Kremlin Bicetre, FR
ROUCOULES, Christine, 95170 Deuil La Barre, FR

F21S 10/02 → (51) **F21V 9/16**

(51) **F21V 1/14** (11) **2 986 896 A1***
F21V 7/18 **F21V 17/00**
F21V 19/00 **F21Y 101/00**
F21Y 105/00

- (25) En (26) En
(21) 14715436.3 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
(86) IB 2014/059885 17.03.2014
(87) WO 2014/155233 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 EP 13160982
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• LIGHTING DEVICE

- DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WEEKAMP, Johannes Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CENNINI, Giovanni, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIBON, Sébastien Paul René, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **F21V 1/14** (11) **2 986 897 A1***
F21V 7/18 **F21V 13/08**
F21V 17/00 **F21Y 101/00**
F21Y 105/00

- (25) En (26) En
(21) 14715438.9 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
(86) IB 2014/059920 18.03.2014
(87) WO 2014/155237 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 EP 13161000
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• LIGHTING DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WEEKAMP, Johannes, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CENNINI, Giovanni, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIBON, Sébastien, Paul, René, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **F21V 3/04** (11) **2 986 898 A1***
F21V 15/00 **F21V 23/04**
B08B 17/02 **C03C 17/245**
H05B 37/02 **F21Y 101/00**

- (25) En (26) En
(21) 14711481.3 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
(86) EP 2014/055240 17.03.2014
(87) WO 2014/170075 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 CN 201310133242
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND REINIGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• A LIGHTING DEVICE AND A CLEANING CONTROL METHOD OF THE LIGHTING DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE NETTOYAGE DU DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) FENG, Yaojun, Shenzhen Guangdong 518053, CN
YANG, Canbang, Shenzhen Guangdong 518053, CN
KU, Nimchung, Shenzhen Guangdong 518053, CN
HE, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518053, CN

F21V 3/04 → (51) **F21S 8/06**

- (51) **F21V 5/00** (11) **2 986 899 A1***
F21V 7/00 **H01L 25/075**
F21Y 101/00 **F21Y 105/00**
- (25) De (26) De
(21) 14716316.6 (22) 09.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057146 09.04.2014
(87) WO 2014/166991 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 DE 102013206390

- (54) • **LED-MODUL SOWIE ANORDNUNG ZUR LICHTABGABE**
• **LED MODULE AND ASSEMBLY FOR EMITTING LIGHT**
• **MODULE DE LED AINSI QUE SYSTÈME D'ÉMISSION DE LUMIÈRE**

- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

- (72) EBNER, Stephan, A-6850 Dornbirn, AT

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 5/00 → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 986 900 A1***
F21V 13/04 **F21V 5/00**
F21Y 101/00
- (25) It (26) En
(21) 14722343.2 (22) 26.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/060161 26.03.2014
(87) WO 2014/155305 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 IT FI20130065

- (54) • **LEUCHTENARMATUR MIT EINER WAND-UNTERLEGSCHLEIBE**
• **LIGHTING FIXTURE OF THE WALL WASHER TYPE**
• **APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DU TYPE LÈCHE-MUR**

- (71) Iguzzini Illuminazione S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati, IT

- (72) GATTARI, Massimo, I-62018 Potenza Picena, IT

- (74) Savi, Massimiliano, et al, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/06**

F21V 7/00 → (51) **F21V 5/00**

F21V 7/18 → (51) **F21V 1/14**

- (51) **F21V 7/22** (11) **2 986 901 A1***
F21Y 101/00
- (25) En (26) En
(21) 14760270.0 (22) 06.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/021400 06.03.2014
(87) WO 2014/138476 2014/37 12.09.2014
(30) 06.03.2013 US 201361773436 P

- (54) • **LEUCHTEN MIT FLEXIBLEM SUBSTRAT**
• **FLEXIBLE SUBSTRATE LIGHTING FIXTURES**
• **LUMINAIRES À SUBSTRAT FLEXIBLE**

- (71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US

- (72) BOHLER, Christopher Lee, Peachtree City, GA 30269, US

- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F21V 7/22 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 986 902 A1***
B60Q 3/02 **B60Q 3/00**
B60Q 3/04

- (25) De (26) De
(21) 14714223.6 (22) 25.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/055957 25.03.2014
(87) WO 2014/170101 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013206628

- (54) • **KRAFTFAHRZEUGINNENBELEUCHTUNG**
• **MOTOR VEHICLE INTERIOR LIGHTING SYSTEM**
• **ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) ALTINGER, Florian, 85598 Baldham, DE

F21V 8/00 → (51) **A47L 15/42**

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/02**

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/06**

F21V 8/00 → (51) **G01C 21/26**

- (51) **F21V 9/00** (11) **2 986 903 A1***
F21V 29/00 **F21Y 101/00**
F21Y 105/00

- (25) En (26) En
(21) 14720708.8 (22) 07.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/060495 07.04.2014
(87) WO 2014/167480 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 PCT/CN2013/074027

- (54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND LEUCHE**
• **LIGHTING DEVICE AND LUMINAIRE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET LUMINAIRE**

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) XIONG, Yan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- ZHANG, Xiao Qiao, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) van Dijken, Albert, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21V 9/00** (11) **2 986 904 A1***
H05K 7/20

- (25) En (26) En
(21) 14784582.0 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/034283 16.04.2014
(87) WO 2014/172411 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813890 P

- (54) • **IN-MOLD-VERKAPSELUNG EINER ELEKTRONISCHEN LEITERPLATTE UND ANORDNUNG**
• **IN MOLD ELECTRONIC PRINTED CIRCUIT BOARD ENCAPSULATION AND ASSEMBLY**

- **ENCAPSULATION D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ÉLECTRONIQUE DANS UN MOULE, ET ASSEMBLAGE**

- (71) Covestro LLC, 1 Covestro Circle, Pittsburgh, PA 15205, US

- Thermal Solution Resources, LLC, 91 Point Judith Road Suite 123, Narragansett, RI 02882, US

- (72) DAVIS, Terry, G., Kimball, MI 48074, US
ROCCO, David, Bridgeville, PA 15017, US
SAGAL, Mikhail, Wakefield, RI 02879, US
MCCANNA, Jesse, Midland, PA 15059, US
SUNDERLAND, Nicolas, Venetia, PA 15367, US

- LORENZO, James, Mars, PA 16046, US
MATSCO, Mark, Monaca, PA 45061, US
DUNAY, Kevin, Bethel Park, PA 15102, US

- (74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

F21V 9/00 → (51) **F21V 9/16**

F21V 9/00 → (51) **G01J 3/30**

- (51) **F21V 9/16** (11) **2 986 905 A1***
F21S 10/02 **F21V 14/02**
F21V 9/00 **F21Y 113/00**
F21Y 101/00

- (25) En (26) En
(21) 14715622.8 (22) 08.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/057014 08.04.2014
(87) WO 2014/166930 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 EP 13162860

- (54) • **ANORDNUNG ZUM ÄNDERN DES VISUELLEN ERSCHEINUNGSBILDES EINES ZIELOBJEKTS**
• **ARRANGEMENT FOR CHANGING THE VISUAL APPEARANCE OF A TARGET OBJECT**
• **AGENCEMENT POUR CHANGER L'ASPECT VISUEL D'UN OBJET CIBLE**

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) WAGEMANS, Wiebe, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- PLASSCHAERT, Helena Bernadette Jos, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- LENSEN, Kars-Michiel Hubert, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- SEKULOVSKI, Dragan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- KURT, Ralph, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) van Dijken, Albert, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21V 9/16** (11) **2 986 906 A1***
F21K 99/00 **F21Y 101/00**
F21Y 103/00 **F21Y 105/00**

- (25) De (26) De
(21) 14720052.1 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/056677 03.04.2014
(87) WO 2014/161927 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 202013101431 U

- (54) • **LEUCHTVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WEIBLICHT**
• **LIGHTING DEVICE FOR GENERATING WHITE LIGHT**
• **DISPOSITIF LUMINEUX SERVANT À GÉNÉRER DE LA LUMIÈRE BLANCHE**

- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) ZEHETNER, Johann, A-6850 Dornbirn, AT
SCHMIDMAYR, David, 6700 Bludenz, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 11/02 → (51) **F21S 8/06**

F21V 13/04 → (51) **F21S 8/06**

F21V 13/04 → (51) **F21V 7/00**

F21V 13/08 → (51) **F21V 1/14**

- (51) **F21V 14/00** (11) **2 986 907 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14786011.8 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/034153 15.04.2014
 - (87) WO 2014/172346 2014/43 23.10.2014
 - (30) 15.04.2013 US 201361812237 P
 - (54) • **VORRICHTUNGEN UND SYSTEME MIT DREHBAREN PLATTFORMEN**
• **ROTATABLE PLATFORM DEVICES AND SYSTEMS**
• **DISPOSITIFS ET SYSTÈMES DE PLATE-FORMES ROTATIVES**

- (71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Rd. NE, Atlanta, GA 30322, US
Lukari, Inc., 1824 Lenox Road NE, Atlanta GA 30306, US
- (72) MCJUNKIN, Mark Patrick, Peachtree City, Georgia 30269, US
CHIANG, Kai Chieh, Lilburn, Georgia 30047, US
ACKERMAN, Jeremy David, Atlanta, Georgia 30322, US
- (74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F21V 14/02 → (51) **F21V 9/16**

F21V 14/04 → (51) **F21S 8/02**

F21V 15/00 → (51) **F21V 3/04**

F21V 17/00 → (51) **F21V 1/14**

F21V 19/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 19/00 → (51) **F21V 1/14**

F21V 19/00 → (51) **F21V 23/00**

F21V 21/00 → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21V 21/088** (11) **2 986 908 A1***
F21V 21/34 **F21Y 101/00**
F21Y 105/00
- (25) En (26) En
- (21) 14714637.7 (22) 24.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/055873 24.03.2014
 - (87) WO 2014/170094 2014/43 23.10.2014
 - (30) 17.04.2013 CN 201310133233
 - (54) • **LICHTQUELLENMONTAGEPROFIL UND BELEUCHTVORRICHTUNG MIT DIESEM LICHTQUELLENMONTAGEPROFIL**

- **LIGHT SOURCE MOUNTING PROFILE AND ILLUMINATING DEVICE HAVING SAID LIGHT SOURCE MOUNTING PROFILE**
- **PROFIL DE MONTAGE DE SOURCE DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AYANT LEDIT PROFIL DE MONTAGE DE SOURCE DE LUMIÈRE**

- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) ZHANG, Xinjian, Shenzhen Guangdong 518053, CN
FENG, Yaojun, Shenzhen Guangdong 518053, CN
HE, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518053, CN
WANG, Hua, Shenzhen Guangdong 518053, CN

F21V 21/15 → (51) **F21S 2/00**

F21V 21/34 → (51) **F21V 21/088**

F21V 21/35 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 23/00** (11) **2 986 909 A1***
F21V 19/00 **F21Y 101/00**
F21Y 103/37

- (25) De (26) De
- (21) 14718382.6 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/057674 15.04.2014
 - (87) WO 2014/170349 2014/43 23.10.2014
 - (30) 15.04.2013 DE 102013206728
 - (54) • **LEUCHTSYSTEM**
• **LIGHTING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE**
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
 - (72) GESELL, Axel, 93105 Tegernheim, DE
KRAUS, Robert, 93051 Regensburg, DE
HAMMER, Andreas, 93049 Regensburg, DE

F21V 23/00 → (51) **F21S 8/06**

F21V 23/00 → (51) **H01R 4/00**

F21V 23/04 → (51) **F21S 2/00**

F21V 23/04 → (51) **F21V 3/04**

F21V 23/06 → (51) **F21S 2/00**

F21V 29/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 29/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 29/00 → (51) **F21V 9/00**

F21W 131/403 → (51) **H01R 4/00**

F21Y 101/00 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 101/00 → (51) **F21S 8/02**

F21Y 101/00 → (51) **F21S 8/06**

F21Y 101/00 → (51) **F21V 1/14**

F21Y 101/00 → (51) **F21V 3/04**

F21Y 101/00 → (51) **F21V 5/00**

F21Y 101/00 → (51) **F21V 7/00**

F21Y 101/00 → (51) **F21V 7/22**

F21Y 101/00 → (51) **F21V 9/00**

F21Y 101/00 → (51) **F21V 9/16**

F21Y 101/00 → (51) **F21V 21/088**

F21Y 101/00 → (51) **F21V 23/00**

F21Y 101/00 → (51) **H01R 4/00**

F21Y 103/00 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 103/00 → (51) **F21S 8/02**

F21Y 103/00 → (51) **F21S 8/06**

F21Y 103/00 → (51) **F21V 9/16**

F21Y 103/37 → (51) **F21V 23/00**

F21Y 105/00 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 105/00 → (51) **F21S 8/06**

F21Y 105/00 → (51) **F21V 1/14**

F21Y 105/00 → (51) **F21V 5/00**

F21Y 105/00 → (51) **F21V 9/00**

F21Y 105/00 → (51) **F21V 9/16**

F21Y 105/00 → (51) **F21V 21/088**

F21Y 113/00 → (51) **F21V 9/16**

F21Y 115/10 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F22D 1/50** (11) **2 986 910 A1***
F01K 9/00 **F01K 7/44**
F01K 7/40 **B01D 5/00**
B01D 19/00

- (25) De (26) De
- (21) 13779573.8 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/071814 18.10.2013
 - (87) WO 2015/000536 2015/01 08.01.2015
 - (30) 05.07.2013 EP 13175367
 - (54) • **PROZESS ZUR VORWÄRMUNG VON ZUSATZWASSER IN DAMPFKRAFTWERKEN MIT PROZESSDAMPFAUSKOPPLUNG**
• **METHOD FOR PREHEATING FEED WATER IN STEAM POWER PLANTS, WITH PROCESS STEAM OUTCOUPLING**
• **PROCÉDÉ DE PRÉCHAUFFAGE DE L'EAU D'APPOINT DANS DES CENTRALES ÉLECTRIQUES À VAPEUR AVEC DÉCOUPLAGE DE LA VAPEUR DE PROCESSUS**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) ASSMANN, Ingo, 91058 Erlangen, DE
NEUBERG, Tim, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **F23C 6/04** (11) **2 986 911 A1***
F23D 14/22 **F23D 14/24**
F23D 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 13722694.0 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/058196 19.04.2013
 - (87) WO 2014/169963 2014/43 23.10.2014

- (54) • ZENTRALBRENNER FÜR MEHRBRENNSTOFF-MEHLANZEN-BRENNER-SYSTEM
• CENTRAL BURNER FOR MULTI-FUEL, MULTI-LANCE BURNER SYSTEM
• BRÛLEUR CENTRAL POUR SYSTÈME DE BRÛLEUR MULTI-LANCES MULTI-COMBUSTIBLES
- (71) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) BÄTZ, André, 40549 Düsseldorf, DE
BALGAR, Günther, 40549 Düsseldorf, DE
KELES, Ramazan, 40549 Düsseldorf, DE
WULFERT, Holger, 40549 Düsseldorf, DE
- (74) Heim, Florian Andreas, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

- (51) **F23D 14/06** (11) **2 986 912 A1***
F23D 14/10 **F23D 14/70**
- (25) En (26) En
(21) 14729043.1 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/060744 15.04.2014
(87) WO 2014/170830 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 CL 2013001049
- (54) • GASHERD-OFENBRENNER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• GAS STOVE OVEN BURNER, AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE
• BRÛLEUR DE FOUR DE CUISINIÈRE À GAZ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) CTI S.A., Alberto Llona 991, Maipú, Santiago, CL
- (72) OLIVOS PEREZ, Ambrosio, Nuñoa Santiago 7750008, CL
GALVEZ BASTIAS, Héctor, Maipú Santiago 9273324, CL
STRUBE VEGA, Luis, Vitacura Santiago 7650171, CL
- (74) Bodin, Henrik, AB Electrolux Group Intellectual Property S:t Göransgatan 143, S-105 45 Stockholm, SE

- (51) **F23D 14/08** (11) **2 986 913 A1***
(25) It (26) En
(21) 13745165.4 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/000709 17.04.2013
(87) WO 2014/170707 2014/43 23.10.2014
- (54) • GASBRENNER FÜR KOCHSTELLEN
• GAS BURNER FOR COOKING HOBS
• BRÛLEUR À GAZ POUR PLAQUES DE CUISSON
- (71) SABAF S.p.A., Via Dei Carpini, 1, 25035 Ospitaletto (BS), IT
- (72) DORA, Massimo, I-25035 Ospitaletto (BS), IT
- (74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

F23D 14/10 → (51) **F23D 14/06****F23D 14/22** → (51) **F23C 6/04****F23D 14/24** → (51) **F23C 6/04****F23D 14/70** → (51) **F23D 14/06****F23D 17/00** → (51) **F23C 6/04**

- (51) **F23G 5/027** (11) **2 986 914 A1***
F23G 7/10

- (25) En (26) En
(21) 14717839.6 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/051153 14.04.2014
(87) WO 2014/170647 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 GB 201306943
- (54) • VERBESSERTE ABFALLVERARBEITUNG
• IMPROVEMENTS IN WASTE PROCESSING
• AMÉLIORATIONS DANS LE TRAITEMENT DES DÉCHETS
- (71) Chinook End-Stage Recycling Limited, No. 1 Nottingham Science Park Jesse Boot Avenue University Boulevard, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RU, GB
- (72) CHALABI, Rifat Al, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RU, GB
PERRY, Ophneil, Henry, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RU, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F23G 7/10 → (51) **F23G 5/027**

- (51) **F23J 11/00** (11) **2 986 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785547.2 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034023 14.04.2014
(87) WO 2014/172284 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812575 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NACH-VERBRENNUNGS-QUECKSILBERKONTROLLE MIT SORBENSINJEKTION UND NASSWÄSCHE
• SYSTEMS AND METHODS FOR POST COMBUSTION MERCURY CONTROL USING SORBENT INJECTION AND WET SCRUBBING
• SYSTEMES ET PROCÉDES POUR LE CONTRÔLE DE MERCURE POST COMBUSTION À L'AIDE D'INJECTION DE SORBANT ET DE LAVAGE HYDRAULIQUE
- (71) Clear Carbon Innovations LLC, 3951 NW 48th Terrace Suite 111, Gainesville, Florida 32606, US
- (72) MAZYCK, David W., Gainesville, Florida 32607, US
BYRNE, Heather, Gainesville, Florida 32607, US
- (74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F23M 5/02 → (51) **F23R 3/00**

- (51) **F23R 3/00** (11) **2 986 916 A1***
F23M 5/02
- (25) De (26) De
(21) 14724668.0 (22) 05.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

F23M 5/02 → (51) **F23R 3/00**

- (25) De (26) De
(21) 14724668.0 (22) 05.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/059065 05.05.2014
(87) WO 2014/187659 2014/48 27.11.2014
(30) 21.05.2013 DE 102013209284
- (54) • HITZESCHILDKACHEL FÜR EINEN HITZESCHILD EINER BRENNKAMMER
• HEAT SHIELD TILE FOR A HEAT SHIELD OF A COMBUSTION CHAMBER

- CARREAU EN FAÏENCE POUR BOUCLIER THERMIQUE DE CHAMBRE DE COMBUSTION
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RETTIG, Uwe, 85521 Ottobrunn, DE

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 986 917 A1***
H05B 6/12

- (25) De (26) De
(21) 14716290.3 (22) 08.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056984 08.04.2014
(87) WO 2014/170161 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 DE 102013206758
- (54) • KOCHFELD MIT EINER KOCHZONE UND EINER VERKLEINERTEN SYMBOLDARSTELLUNG IN DER KOCHZONE IN EINER ANZEIGEEINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOCHFELDS
• STOVE TOP HAVING A COOKING ZONE AND A REDUCED SYMBOL DEPICTION IN THE COOKING ZONE IN A DISPLAY UNIT AND METHOD FOR OPERATING A STOVE TOP
• TABLE DE CUISSON COMPRENANT UNE ZONE DE CUISSON ET UN SYMBOLE RÉDUIT DANS LA ZONE DE CUISSON DANS UNE UNITÉ D'AFFICHAGE, AINSI QUE PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONCTIONNER UNE TABLE DE CUISSON
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ORTMANN, Christoph, 81675 München, DE

F24C 7/08 → (51) **B41M 5/26****F24C 15/10** → (51) **B41M 5/26****F24D 19/00** → (51) **F24F 13/20**

- (51) **F24D 19/02** (11) **2 986 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 14747417.5 (22) 11.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IN 2014/000232 11.04.2014
(87) WO 2014/184798 2014/47 20.11.2014
(30) 17.04.2013 IN CH17082013
- (54) • VERBESSERTES SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON ERWÄRMUNGSPLETTEN AN EINER WAND OHNE DAS BOHREN VON LÖCHERN IN DIESE WAND
• AN IMPROVED SYSTEM FOR MOUNTING HEATING PANELS ON TO WALL WITHOUT DRILLING HOLES ON THE WALL
• SYSTEME AMELIORE POUR MONTAGE DE PANNEAUX CHAUFFANTS SUR UN MUR SANS PERCER DES TROUS DANS LE MUR
- (71) H.B.N. AGENCIES, 1607 Street n°9, New Bakaram, Hyderabad 500 080, IN
- (72) PATTABHI, V, Hyderabad 500080, IN
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

F24D 19/02 → (51) **F24F 13/20**

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 986 919 A1***
F24F 1/32 **F24F 13/32**

- (25) En (26) En
(21) 14829628.8 (22) 23.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/006695 23.07.2014
(87) WO 2015/012588 2015/04 29.01.2015
(30) 23.07.2013 KR 20130086632

(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE UND VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS EINER KÄLTEMITTELROHRS DAFÜR*
• *INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER AND METHOD OF CONNECTING REFRIGERANT PIPE THEREOF*
• *UNITÉ D'INTÉRIEUR DE CLIMATISEUR ET SON PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT DE TUYAU DE FLUIDE FRIGORIGÈNE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) CHO, Sung June, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
PARK, Jee Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-906, KR
KIM, Hyun Dal, Suwon-si Gyeonggi-do 440-705, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F24F 1/32 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 986 920 A1***
G05D 23/19

(25) En (26) En
(21) 14717991.5 (22) 11.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2014/050093 11.04.2014
(87) WO 2014/169919 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 EP 13163756

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KLIMAREGELUNG IN EINEM GEBÄUDE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CLIMATE CONTROL IN A BUILDING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLE DE CLIMAT DANS UN BÂTIMENT*

(71) Schneider Electric Danmark A/S, Industriparken 32, 2750 Ballerup, DK

(72) SØRENSEN, John, DK-4600 Køge, DK

(74) Awapatent A/S, Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **F24F 11/00** (11) **2 986 921 A1***
F24F 11/053

(25) En (26) En
(21) 14785930.0 (22) 08.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033394 08.04.2014
(87) WO 2014/172149 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201313866578

(54) • *AUTOMATISCHE JUSTIERUNG EINER HLK-PLANUNG FÜR RESSOURCENKONSERVIERUNG*
• *AUTOMATED ADJUSTMENT OF AN HVAC SCHEDULE FOR RESOURCE CONSERVATION*
• *RÉGLAGE AUTOMATIQUE D'UNE PROGRAMMATION DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION ET DE CLIMATISATION POUR CONSERVATION DE RESSOURCES*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) MATSUOKA, Yoky, Palo Alto, California 94304, US

MALHOTRA, Mark, Palo Alto, California 94304, US
FISHER, Evan J., Palo Alto, California 94304, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 11/053 → (51) **F24F 11/00**

(51) **F24F 13/20** (11) **2 986 922 A1***
F24F 13/32 **F24D 19/00**

(25) It (26) En
(21) 14728298.2 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060713 14.04.2014
(87) WO 2014/170818 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 IT VI20130113

(54) • *STARRER BEHÄLTER FÜR EINE HEIZ- UND/ODER KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG*
• *RIGID BOX FOR AN AIR HEATING AND/OR CONDITIONING DEVICE*
• *BOÎTE RIGIDE POUR UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET/OU DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

(71) Casarotto, Federico, Via Sant'Agostino 7, 36016 Thiene (VI), IT

Lievore, Fabio, Via Balestri 56/A, 36010 Carrè (VI), IT

(72) Casarotto, Federico, 36016 Thiene (VI), IT
Lievore, Fabio, 36010 Carrè (VI), IT

(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

F24F 13/32 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/32 → (51) **F24F 13/20**

F24H 3/00 → (51) **A47B 31/02**

(51) **F25D 23/00** (11) **2 986 923 A1***
F25D 25/02

(25) De (26) De
(21) 14716297.8 (22) 08.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057036 08.04.2014
(87) WO 2014/170167 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013206712

(54) • *HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM TRANSPORTSICHERUNGSKÖRPER*
• *HOUSEHOLD REFRIGERATOR HAVING A TRANSPORT SECURING ELEMENT*
• *RÉFRIGÉRATEUR DOMESTIQUE PRÉSENTANT UN CORPS DE CALAGE PENDANT LE TRANSPORT*

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) DESSLER, Stefan, 86720 Nördlingen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
LINDEL, Andreas, 89537 Giengen, DE
SCHLANDER, Ulrich, 89278 Nersingen, DE

F25D 25/02 → (51) **F25D 23/00**

(51) **F25J 3/04** (11) **2 986 924 A1***

(25) De (26) De
(21) 14715547.7 (22) 03.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000891 03.04.2014

(87) WO 2014/169989 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 EP 13002046

(54) • *NACHRÜSTBARE VORRICHTUNG ZUR TIEFTEMPERATURZERLEGUNG VON LUFT, NACHRÜSTANLAGE UND VERFAHREN ZUM NACHRÜSTEN EINER TIEFTEMPERATUR-LUFTZERLEGUNGSANLAGE*

• *RETROFITTABLE DEVICE FOR LOW-TEMPERATURE SEPARATION OF AIR, RETROFITTING SYSTEM, AND METHOD FOR RETROFITTING A LOW-TEMPERATURE AIR SEPARATION SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE POST-ÉQUIPEMENT POUR LA DÉCOMPOSITION D'AIR À BASSE TEMPÉRATURE, INSTALLATION DE POST-ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ DE POST-ÉQUIPEMENT D'UNE INSTALLATION DE DÉCOMPOSITION D'AIR À BASSE TEMPÉRATURE*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) LAUTENSCHLAGER, Tobias, 82194 Gröbenzell, DE

(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

F28D 7/00 → (51) **H01M 8/06**

(51) **F28F 3/08** (11) **2 986 925 A1***
F28F 19/06 **F28F 21/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14715375.3 (22) 17.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050615 17.03.2014
(87) WO 2014/170570 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 FR 1353614

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN ELEMENTS MIT EINER SCHUTZSCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER ELEMENT HAVING A PROTECTIVE COATING*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT MULTICOUCHE PRÉSENTANT UN REVÊTEMENT PROTECTEUR*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Université de Lorraine, 34 Cours Leopold, 54000 Nancy, FR

(72) SALLAIS, Damien, F-78000 Versailles, FR
PROST, Laurent, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
DEL-GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, FR
WAGNER, Marc, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR

VILASI, Michel, F-54136 Bouxieres Aux Dames, FR
MAZET, Thierry, F-54000 Nancy, FR
MATHIEU, Stéphane, F-54600 Villers Les Nancy, FR

(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F28F 9/00** (11) **2 986 926 A1***
F15B 1/26 **F15B 21/04**
F28F 9/02

(25) De (26) De
(21) 14723667.3 (22) 08.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/000075 08.04.2014

(87) WO 2014/169306 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 AT 1282013

- (54) • ANBAUEINRICHTUNG FÜR EINEN HYDRAULIKÖL-LUFTKÜHLER
- FIXING DEVICE FOR A HYDRAULIC FLUID AIR COOLER
- DISPOSITIF DE MONTAGE DESTINÉ À UN REFROIDISSEUR D'AIR À HUILE HYDRAULIQUE

(71) ALPVER Vermögens- und Liegen- schaftsverwaltungs GmbH, Leopold Steiner-Gasse 12, 1190 Wien, AT

(72) EULER-ROLLE, Thomas, A-1190 Wien, AT PUSTELNIK, Philipp, 1190 Wien, AT

(74) Schober, Elisabeth, et al, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT

F28F 9/013 → (51) **B23K 26/20**

F28F 9/02 → (51) **F28F 9/00**

F28F 19/06 → (51) **F28F 3/08**

F28F 21/08 → (51) **F28F 3/08**

(51) **F41A 23/26** (11) **2 986 927 A1***
B60R 7/14

(25) De (26) De

(21) 14725605.1 (22) 07.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/100120 07.04.2014

(87) WO 2014/169899 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 DE 102013103855

- (54) • VERSTAUVOORRICHTUNG ZUR LAGEGE-SICHERTEN VERSTAUUNG EINES AUSRÜSTUNGSGEGENSTANDS, INSBESONDERE EINER WAFFE
- STOWAGE DEVICE FOR POSITIONALLY SECURED STOWING OF AN ITEM OF EQUIPMENT, PARTICULARLY A WEAPON
- DISPOSITIF D'ARRIMAGE POUR L'ARRIMAGE, EN POSITION SÛRE, D'UN ARTICLE D'ÉQUIPEMENT, EN PARTICULIER D'UNE ARME

(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE

(72) PRUMMENBAUM, Eric, 34127 Kassel, DE AST, Werner, 34127 Kassel, DE

(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

G01B 5/28 → (51) **G01B 21/30**

G01B 7/02 → (51) **G06F 3/03**

(51) **G01B 9/02** (11) **2 986 928 A1***
G02B 27/10 **G01B 11/02**
A61B 6/00

(25) En (26) En

(21) 13848356.5 (22) 24.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IL 2013/050868 24.10.2013

(87) WO 2014/064701 2014/18 01.05.2014

(30) 26.10.2012 US 201261718977 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPEKTRALEN ABBILDUNG

- METHOD AND SYSTEM FOR SPECTRAL IMAGING
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMAGERIE SPECTRALE

(71) Applied Spectral Imaging Ltd., 2 HaCarmel Street P.O. Box 262, 2069204 Yokneam, IL

(72) KATZIR, Nir, 23800 Givat Elah, IL

(74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **2 986 929 A1***

(25) En (26) En

(21) 14721551.1 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/050241 17.04.2014

(87) WO 2014/171825 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 EP 13164178

- (54) • INTERFEROMETRISCHE ABSTANDS-MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
- INTERFEROMETRIC DISTANCE SENSING DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DISTANCE INTERFÉROMÉTRIQUE

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL

(72) CHENG, Lun Kai, NL-2595 DA 's-Gravenhage, NL

(74) HAGEN, Ronald Antonius Jan, NL-2595 DA 's-Gravenhage, NL

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G01B 11/00 → (51) **G01N 33/46**

G01B 11/02 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01B 11/08** (11) **2 986 930 A1***
G06T 7/00 **G06T 7/60**

(25) En (26) En

(21) 14783438.6 (22) 11.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2014/000005 11.04.2014

(87) WO 2014/167174 2014/42 16.10.2014

(30) 11.04.2013 FI 20130106

- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GRUNDFLÄCHE VON BAUMSTÄMMEN IN EINEM WALD AUF BASIS DER DECODIERUNG VON FOTOS DES WALDBESTANDES

- A METHOD FOR MEASURING BASAL AREA OF TRUNKS IN A FOREST BASED ON DECODING OF PHOTOS TAKEN OF THE FOREST COVER
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER LA SURFACE TERRIÈRE DE TRONCS DANS UNE FORÊT SUR LA BASE DU DÉCODAGE DE PHOTOS PRISES DU COUVERT FORESTIER

(71) Trestima OY, Solkimäenkatu 29, 33710 Tampere, FI

(72) KIVIMÄKI, Simo, FI-33710 Tampere, FI

(74) ROUVINEN, Timo, FI-33430 Ylöjärvi, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01B 11/22** (11) **2 986 931 A1***
G01B 11/25 **H04N 13/02**

(25) En (26) En

(21) 14725861.0 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033916 14.04.2014

(87) WO 2014/172228 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 US 201361812232 P

24.06.2013 US 201313925762

- (54) • ROBUSTES STEREOTIEFENSYSYSTEM
- ROBUST STEREO DEPTH SYSTEM
- SYSTÈME DE PROFONDEUR STÉRÉOSCOPIQUE ROBUSTE

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) KIRK, Adam G., Redmond, WA 98052-6399, US

WHYTE, Oliver A., Redmond, WA 98052-6399, US

KANG, Sing Bing, Redmond, WA 98052-6399, US

ZITNICK, Charles Lawrence, III, Redmond, WA 98052-6399, US

SZELISKI, Richard S., Redmond, WA 98052-6399, US

IZADI, Shahram, Redmond, WA 98052-6399, US

RHEMANN, Christoph, Redmond, WA 98052-6399, US

GEORGIUO, Andreas, Redmond, WA 98052-6399, US

BHATTACHARJEE, Avronil, Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G01B 11/22** (11) **2 986 932 A1***
G01B 11/25 **G06T 7/00**

(25) En (26) En

(21) 14726273.7 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034436 17.04.2014

(87) WO 2014/172508 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 US 201313865989

- (54) • BESTIMMUNG VON TIEFENDATEN EINES AUFGENOMMENEN BILDES
- DETERMINING DEPTH DATA FOR A CAPTURED IMAGE
- DÉTERMINATION DE DONNÉES DE PROFONDEUR POUR UNE IMAGE CAPTURÉE

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) XIONG, Zhiwei, Redmond, Washington 98052-6399, US

WU, Feng, Redmond, Washington 98052-6399, US

YANG, Zhe, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G01B 11/22 → (51) **H04N 13/02**

(51) **G01B 11/24** (11) **2 986 933 A1***
G01M 11/02

(25) En (26) En

(21) 14723278.9 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033950 14.04.2014

(87) WO 2014/172255 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 US 201361812792 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON WELLENFRONT-BASIERTEN UND PROFILBASIERTEN MESSUNGEN EINER ASPHÄRISCHEN FLÄCHE*
- *APPARATUS AND METHODS FOR PERFORMING WAVEFRONT-BASED AND PROFILE-BASED MEASUREMENTS OF AN ASPHERIC SURFACE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES D'UNE SURFACE ASPHÉRIQUE SUR LA BASE D'UN FRONT D'ONDE ET D'UN PROFIL*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) VANKERKHOVE, Steven, James, Webster, NY 14580, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01B 11/24** (11) **2 986 934 A1***
D21F 1/44 **G01B 11/25**

(25) De (26) De
(21) 14736269.3 (22) 22.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/100138 22.04.2014
(87) WO 2014/169904 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013104004

(54) • *PRÜFVERFAHREN*
• *CHECKING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION*

(71) Schoen + Sandt Machinery GmbH, Lemberger Straße 82, 66955 Pirmasens, DE

(72) HEITZMANN, Bernd, 66969 Lemberg, DE
BALDAUF, Wolfgang Konstantin, 84375 Kirchdorf am Inn, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

G01B 11/24 → (51) **G06K 9/20**

(51) **G01B 11/25** (11) **2 986 935 A1***
H04N 13/02

(25) En (26) En
(21) 14725312.4 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033910 14.04.2014
(87) WO 2014/172222 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812232 P
11.06.2013 US 201313915626

(54) • *INTENSITÄTSMODULIERTE LICHT-STRUKTUR FÜR AKTIVES STEREO*
• *INTENSITY-MODULATED LIGHT PATTERN FOR ACTIVE STEREO*
• *MOTIF DE LUMIÈRE À MODULATION D'INTENSITÉ POUR STÉRÉO ACTIVE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) KANG, Sing Bing, Redmond, Washington 98052-6399, US
GEORGIU, Andreas, Redmond, Washington 98052-6399, US
SZELISKI, Richard S., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G01B 11/25** (11) **2 986 936 A1***
H04N 13/02

(25) En (26) En
(21) 14727992.1 (22) 14.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/033911 14.04.2014
- (87) WO 2014/172223 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 US 201361812232 P
21.06.2013 US 201313924485
- (54) • *SUPERAUFLÖSENDE TIEFENKARTE MIT EINEM PROJEKTOR FÜR BEWEGTE MUSTER*
- *SUPER-RESOLVING DEPTH MAP BY MOVING PATTERN PROJECTOR*
- *SUPER-RÉSOLUTION D'UNE CARTE DE PROFONDEUR GRÂCE AU DÉPLACEMENT D'UN PROJETEUR DE MOTIF*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) KANG, Sing Bing, Redmond, Washington 98052-6399, US
IZADI, Shahram, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/22**

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/24**

G01B 11/25 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G01B 21/30** (11) **2 986 937 A1***
A61B 5/00 **G01B 5/28**

(25) En (26) En
(21) 14713104.9 (22) 26.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056104 26.03.2014
(87) WO 2014/170108 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13164541

(54) • *VORRICHTUNG*
• *DEVICE*
• *DISPOSITIF*

(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) FESSI, Myriam, Wirra Merseyside CH63 3JW, GB
WIRE, Stephen, Lee, Wirra Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Chisem, Janet, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

G01C 11/02 → (51) **G06T 17/05**

G01C 19/00 → (51) **H03L 7/08**

G01C 19/04 → (51) **H03L 7/08**

(51) **G01C 21/00** (11) **2 986 938 A1***
G08B 6/00 **G06F 3/01**
G01S 5/02 **B06B 1/00**
A61F 4/00

(25) En (26) En
(21) 14786002.7 (22) 09.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FI 2014/050255 09.04.2014
- (87) WO 2014/170539 2014/43 23.10.2014
- (30) 17.04.2013 US 201313864582
- (54) • *HAPTISCHE VORRICHTUNG ZUR FUSS-GÄNGERNAVIGATION*
- *HAPTIC DEVICE FOR PEDESTRIAN NAVIGATION*
- *DISPOSITIF HAPTIQUE POUR NAVIGATION PÉDESTRE*
- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) RADIVOJEVIC, Zoran, Cambridge CB3 0NP, GB
BEECHER, Paul, Cambridge CB1 1BB, GB
BOWER, Christopher, Ely CB6 3EN, GB
FAHLGREN, Anton, San Francisco California 94114, US
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G01C 21/00 → (51) **G01C 21/20**

G01C 21/00 → (51) **G01S 19/15**

(51) **G01C 21/12** (11) **2 986 939 A1***
G01P 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14722293.9 (22) 18.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050950 18.04.2014
(87) WO 2014/170618 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 FR 1353616

(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER TRAJEKTORIEORIENTIERUNG GEFOLGT VON EINEM BEWEGUNGSSENSORTRÄGER, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*

• *METHOD FOR ESTIMATING A TRAJECTORY ORIENTATION FOLLOWED BY A MOVEMENT SENSOR CARRIER, CORRESPONDING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM*

• *PROCEDE D'ESTIMATION D'UNE ORIENTATION DE TRAJECTOIRE SUIVIE PAR UN PORTEUR D'UN CAPTEUR DE MOUVEMENTS, DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25 Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Movea, 22, Avenue du Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR

(72) VILLIEN, Christophe, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR

(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, rue Réaumur, 75002 Paris, FR

G01C 21/16 → (51) **G01S 13/92**

(51) **G01C 21/20** (11) **2 986 940 A1***
G01C 21/00 **G01C 23/00**
G05D 1/00 **G06K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 14785404.6 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2014/050015 16.04.2014
(87) WO 2014/169353 2014/43 23.10.2014

- (30) 16.04.2013 AU 2013901334
(54) • LANDEPLATZSUCHER
• LANDING SITE TRACKER
• DISPOSITIF DE POURSUITE DE SITE D'ATERRISSAGE
(71) Bae Systems Australia Limited, Taranaki Road Edinburgh Parks, Edinburgh, S.A. 5111, AU
(72) WILLIAMS, Paul David, Richmond, Victoria 3121, AU
CRUMP, Michael Ross, Richmond, Victoria 3121, AU
GRAVES, Kynan Edward, Richmond, Victoria 3121, AU
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01C 21/20 → (51) **G08G 1/0968**

- (51) **G01C 21/26** (11) **2 986 941 A1***
G08G 1/0967
(25) En (26) En
(21) 14718119.2 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057922 17.04.2014
(87) WO 2014/170444 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813157 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON REISEINFORMATIONEN
• METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING TRAVEL INFORMATION
• PROCEDES ET APPAREIL POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE DEPLACEMENT
(71) TomTom Navigation B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
(72) BROADBENT, Samuel Mark, NL-1011 BT Amsterdam, NL
GEELEN, Pieter Andreas, NL-1011 AC Amsterdam, NL
SANTIAGO NUNEZ, Jose F., NL-1098 JE Amsterdam, NL
HAREAU, Stéphane, NL-1072 ER Amsterdam, NL
(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

- (51) **G01C 21/26** (11) **2 986 942 A1***
F21V 8/00 **G04G 9/00**
G04G 17/08 **G04G 21/00**
G06F 3/048 **H04N 21/00**
(25) En (26) En
(21) 14718132.5 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057981 17.04.2014
(87) WO 2014/170469 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 GB 201306989
(54) • INFORMATIONSSANZEIGEVORRICHTUNG
• INFORMATION DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS
(71) TomTom International B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
(72) BROADBENT, Samuel Mark, NL-1011 BT Amsterdam, NL
TATTERSFIELD, Andrew John Roy, NL-1011 TV Amsterdam, NL
EVANS, Nicholas Alexander, NL-1015 KV Amsterdam, NL

- (74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

- (51) **G01C 21/26** (11) **2 986 943 A1***
B60R 11/02 **F16M 11/14**
(25) En (26) En
(21) 14718426.1 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057979 17.04.2014
(87) WO 2014/170467 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 GB 201306995
(54) • HALTERUNG FÜR TRAGBARE ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNGEN
• MOUNT FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICES
• SUPPORT POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTATIFS
(71) TomTom International B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
Tom Tom Software Limited, Euston Tower - 20th Floor 286 Euston Road, London NW1 3AS, GB
(72) BROADBENT, Samuel Mark, NL-1011 BT Amsterdam, NL
DEMPSEY, Mark Lee, Beckenham BR3 6PX, GB
TATTERSFIELD, Andrew John Roy, NL-1011 TV Amsterdam, NL
BROWNING, Daniel, NL-1078 DZ Amsterdam, NL
(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 986 944 A1***
G08G 1/0968 **G08G 1/01**
(25) En (26) En
(21) 14718133.3 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057989 17.04.2014
(87) WO 2014/170475 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813162 P
(54) • LEITWEGLENKUNGSMOTOR
• ROUTING ENGINE
• MOTEUR D'ACHEMINEMENT
(71) TomTom Navigation B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
(72) DZYUBA, Tetyana, 12437 Berlin, DE
SASSE, Jan-Ole, 12047 Berlin, DE
(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 986 945 A1***
G01C 21/36 **G08G 1/0967**
(25) En (26) En
(21) 14718415.4 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057898 17.04.2014
(87) WO 2014/170437 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813157 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON REISEINFORMATIONEN
• METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING TRAVEL INFORMATION

- PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS DE TRAJET
(71) TomTom Navigation B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
(72) BROADBENT, Samuel Mark, NL-1011 BT Amsterdam, NL
GEELEN, Pieter, Andreas, NL-1011 AC Amsterdam, NL
SANTIAGO NUNEZ, Jose, F., NL-1098 JE Amsterdam, NL
HAREAU, Stéphane, NL-1072ER Amsterdam, NL
(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 986 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785386.5 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/034242 15.04.2014
(87) WO 2014/172388 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812175 P
04.12.2013 US 201314097063
(54) • PASSIVE ANMELDUNG
• PASSIVE CHECK-IN
• CONTROLE PASSIF
(71) PayPal, Inc., 2211 North First Street, San Jose, CA 95131, US
(72) CHEUNG, Dennis, Sunnyvale, California 94087, US
COX, Greg Alan, Portland, Oregon 97225, US
YANG, Zhenyin, Saratoga, California 95070, US
YOUNG, Dawnray, Camas, Washington 98607, US
VADDI, Viswa, Hillsboro, Oregon 97124, US
DAVIS, Todd, Canby, Oregon 97013, US
JAIN, Chintan, Ashburn, VA 20148, US
SHEA, Andrew, Beaverton, Oregon 97006, US
CHINNAKONDA, Raj, Portland, Oregon 97229, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 986 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 14721268.2 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057987 17.04.2014
(87) WO 2014/170473 2014/43 23.10.2014
(88) 15.01.2015
(30) 17.04.2013 GB 201306944
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERSOFTWARE ZUR SUCHE UND ANZEIGE VON STANDORTEN AUF EINER DIGITALEN KARTE
• METHODS, DEVICES AND COMPUTER SOFTWARE FOR FACILITATING SEARCHING AND DISPLAY OF LOCATIONS RELEVANT TO A DIGITAL MAP
• METHODES, EQUIPEMENTS ET LOGICIEL POUR FACILITER LA RECHERCHE ET L'AFFICHAGE DE LIEUX PERTINENTS A UNE CARTE NUMERIQUE
(71) TomTom Navigation B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

- (72) ZIEZOLD, Hendrik Sebastian, NL-1016 VS Amsterdam, NL
TERTOOLEN, Simone Francine, NL-3022 ZD Rotterdam, NL
DOORDUYN, Mathieu, NL-1011 AC Amsterdam, NL
VIDDELEER, Marc, NL-1011 AC Amsterdam, NL
BOGDAN, Adrian, NL-1011 AC Amsterdam, NL
VOOGT, Joost Cornelis Frederik, NL-3523 EC Utrecht, NL
WILLEMSTEIN, Ruud, NL-1011 AC Amsterdam, NL
WOLF, Martin, NL-3902 TE Veenendaal, NL
HOL, Maurits, NL-1011 AC Amsterdam, NL
DE BOER, Michel, NL-1011 AC Amsterdam, NL
- (74) Sariot, Eray, TomTom International BV IP Creation Department De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

(51) **G01C 21/36** (11) **2 986 948 A1***
G01C 21/34 **G08G 1/0967**

- (25) En (26) En
(21) 14721792.1 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057893 17.04.2014
(87) WO 2014/170434 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813157 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE EINES ZIELS MIT HILFE EINER ROUTENSUCHALGORITHMUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING A DESTINATION USING A ROUTE SEARCH ALGORITHM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉDICTION D'UNE DESTINATION AU MOYEN D'UN ALGORITHME DE RECHERCHE D'ITINÉRAIRE*

- (71) TomTom International B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
(72) BROADBENT, Samuel Mark, NL-1011 BT Amsterdam, NL
GEELEN, Pieter Andreas, NL-1011 AC Amsterdam, NL
SANTIAGO NUNEZ, Jose F., NL-1098 JE Amsterdam, NL
HAREAU, Stéphane, NL-1072ER Amsterdam, NL
- (74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/34**

G01C 21/36 → (51) **G06F 17/30**

G01C 23/00 → (51) **G01C 21/20**

G01D 5/02 → (51) **D21F 3/06**

(51) **G01D 9/00** (11) **2 986 949 A1***
G01K 13/00 **G01N 33/02**
G08C 17/02 **H04W 84/18**
H01M 10/052

- (25) En (26) En
(21) 14785443.4 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CA 2014/000354 15.04.2014
(87) WO 2014/169375 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 CA 2813285

- (54) • *MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON VERDERBLICHEN GÜTERN*
• *SENSING DEVICE AND METHOD TO MONITOR PERISHABLE GOODS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION PERMETTANT DE SURVEILLER DES MARCHANDISES PÉRISSABLES*

- (71) Bluenica Corporation, One St. Paul Street Suite 903, St. Catharines, Ontario L2R 7L2, CA
(72) WARKENTIN, Colin, St. Catharines, Ontario L2S 4C9, CA
DILALLA, Chris, St. Catharines, Ontario L2N 1N1, CA
WOJTOWICZ, Mirek, Etobicoke, Ontario M9P 3S1, CA
STEELE, Sara, St. Louis Park, Minnesota 55426, US

- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G01D 11/24** (11) **2 986 950 A1***
H01L 25/16

- (25) De (26) De
(21) 14716283.8 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056898 07.04.2014
(87) WO 2014/170153 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013206689
(54) • *SENSOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SENSORS*
• *SENSOR AND METHOD FOR PRODUCING A SENSOR*
• *CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CAPTEUR*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EHRENPFORDT, Ricardo, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
BRUENDEL, Mathias, 70178 Stuttgart, DE
ANTE, Frederik, 70197 Stuttgart, DE
KENNTNER, Johannes, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **2 986 951 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14721699.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032852 03.04.2014
(87) WO 2014/172115 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813260 P
(54) • *SELBSTAUSRICHTENDE VERSTÄRKUNGSSTREBE*
• *SELF-ALIGNING BRACE BAR*
• *BARRE DE RENFORT À AUTO-ALIGNEMENT*

- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) LANHAM, Gregory Treat, Longmont, Colorado 80501, US
WERBACH, Christopher A., Longmont, Colorado 80503, US
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited Warwick Innovation Centre Warwick Technology Park Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, GB

G01F 1/84 → (51) **G01N 9/00**

G01F 5/00 → (51) **G01F 15/18**

(51) **G01F 11/28** (11) **2 986 952 A1***

- (25) De (26) De
(21) 14709530.1 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2014/100012 20.01.2014
(87) WO 2014/169897 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013104003
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINER DEFINIERTEN MENGE EINES ZWEITEN PULVERS IN EINEN PROZESSBEHÄLTER*
• *DEVICE FOR INTRODUCING A DEFINED QUANTITY OF A SECOND POWDER INTO A PROCESS VESSEL*
• *DISPOSITIF POUR L'INTRODUCTION D'UNE QUANTITÉ DÉFINIE D'UNE SECONDE POUDRE DANS UN RÉCIPIENT DE TRAITEMENT*

- (71) Glatt Systemtechnik GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE
Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE

- (72) PRITZKE, Heinz, 01737 Kesselsdorf, DE
KNORR, Wolfgang, 01257 Dresden, DE
WURST, Reiner, 71549 Auenwald, DE

- (74) Hofmann, Klaus, et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

(51) **G01F 15/18** (11) **2 986 953 A1***
G01F 5/00

- (25) De (26) De
(21) 14717671.3 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/000959 10.04.2014
(87) WO 2014/169998 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 DE 102013006670
(54) • *DURCHFLUSSMESSER*
• *FLOWMETER*
• *DÉBITMÈTRE*

- (71) Diehl Metering GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE

- (72) SONNENBERG, Hans-Michael, 91522 Ansbach, DE

- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G01F 23/26** (11) **2 986 954 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14712985.2 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/021826 07.03.2014
(87) WO 2014/172028 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201313862644
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINES VOLUMENANTEILS IN MEHRPHASIGEN FLUIDEN*
• *SYSTEM AND METHOD TO MEASURE VOLUME FRACTION IN MULTIPHASE FLUIDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER UNE FRACTION DE VOLUME DANS DES FLUIDES MULTIPHASES*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) SURMAN, Cheryl, Margaret, Niskayuna, NY 12309, US

- MORRIS, William, Guy, Niskayuna, NY 12309, US
DIERINGER, Jon, Albert, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01F 25/00 → (51) **G01N 9/00**

- (51) **G01G 7/02** (11) **2 986 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 14708479.2 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/000540 04.03.2014
(87) WO 2014/169981 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 DE 102013103791
(54) • *MONOLITHISCHES WÄGESYSTEM*
• *MONOLITHIC WEIGHING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PESÉE MONOLITHIQUE*
(71) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, Weender Landstrasse 94 - 108, 37075 Göttingen, DE
(72) GRAF, Winfried, 37127 Niemetal, DE

- (51) **G01G 21/28** (11) **2 986 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718706.6 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/051201 16.04.2014
(87) WO 2014/170680 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 GB 201306885
(54) • *GESCHIRRSPÜLERFESTE WAAGSCHALE*
• *DISHWASHER PROOF WEIGHING SCALE*
• *BALANCE RESISTANT AU LAVE-VAISSELLE*
(71) Lakeland Limited, Alexandra Buildings, Windermere, Cumbria LA23 1BQ, GB
(72) CANWELL, Matthew, Windermere Cumbria LA23 1BQ, GB
CANE, Michael, Cambridge Cambridgeshire CB5 8HG, GB
STRUTT, Benjamin, Cambridge Cambridgeshire CB23 4NR, GB
RADCLIFFE, Ian, Cambridge Cambridgeshire CB24 3EG, GB
CURTIS, Robert, Cambridge Cambridgeshire CB5 8LZ, GB
PARRIN, Guillaume, London Greater London N2 0NY, GB

- (74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

- (51) **G01J 3/30** (11) **2 986 957 A1***
F21V 9/00
(25) En (26) En
(21) 15785338.3 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(86) US 2015/028214 29.04.2015
(87) WO 2015/168240 2015/44 05.11.2015
(30) 01.05.2014 US 201461987391 P
(54) • *REIHENABSORPTIONSGLAS UND INTERFERENZFILTER*
• *SERIES ABSORBANCE GLASS AND INTERFERENCE FILTERS*

- *VERRE D'ABSORBANCE ET FILTRES D'INTERFÉRENCE EN SÉRIE*
(71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) THRUSH, Evan, Hercules, CA 94547, US
SWIHART, Steve, Hercules, CA 94547, US
BHATT, Neeraj, Hercules, CA 94547, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01J 3/42** (11) **2 986 958 A1***
G01N 21/17

- (25) En (26) En
(21) 14738597.5 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/060739 15.04.2014
(87) WO 2014/170828 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 IT PD20130095
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION VON GASSPUREN DURCH NARBENSPEKTROSKOPIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF TRACE GASES BY SCAR SPECTROSCOPY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA CONCENTRATION DE GAZ À L'ÉTAT DE TRACES PAR SPECTROSCOPIE SCAR*
(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Dipartimento materiali e dispositivi Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
(72) GIUSFREDI, Giovanni, I-50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
GALLI, Iacopo, I-50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
PASTOR, Pablo Cancio, I-50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
MAZZOTTI, Davide, I-50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
DE NATALE, Paolo, I-50125 Firenze (FI), IT
(74) Montevecchi, Emma, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **G01J 5/04** (11) **2 986 959 A1***
G01J 5/20

- (25) En (26) En
(21) 13821342.6 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/077052 20.12.2013
(87) WO 2014/100648 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 US 201261740737 P
(54) • *DÜNNSCHICHTGEKAPSELTER INFRAROTSENSOR*
• *THIN-FILM ENCAPSULATED INFRARED SENSOR*
• *CAPTEUR INFRAROUGE ENCAPSULÉ DANS UN FILM MINCE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Purkl, Fabian, 724 Arastradero Road Apt. 313, Palo Alto, CA 94306, US
Yama, Gary, 1520 Gretel Lane, Mountain View, CA 94040, US
Feyh, Ando, 742 Encina Grande Drive, Palo Alto, CA 94306, US
Graham, Andrew, 980 Hillcrest Drive, Redwood City, CA 94062, US
Samarao, Ashwin, 877 Heatherstone Way Apt. 708, Mountain View, CA 94040, US

- O'Brien, Gary, 1540 Oak Creek Drive Apt. 302, Palo Alto, CA 94304, US
(72) PURKL, Fabian, Palo Alto, CA 94306, US
YAMA, Gary, Mountain View, CA 94040, US
FEYH, Ando, Palo Alto, CA 94306, US
GRAHAM, Andrew, Redwood City, CA 94062, US
SAMARAO, Ashwin, Mountain View, CA 94040, US
O'BRIEN, Gary, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/IPE P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

G01J 5/20 → (51) **G01J 5/04**

- (51) **G01K 7/20** (11) **2 986 960 A1***
G01K 7/24
(25) De (26) De
(21) 14724456.0 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/060039 16.05.2014
(87) WO 2014/195109 2014/50 11.12.2014
(30) 04.06.2013 DE 102013210297
(54) • *TEMPERATURMESSUNG AUF HOCHSPANNUNGSPOTENZIAL*
• *TEMPERATURE MEASUREMENT AT HIGH-VOLTAGE POTENTIAL*
• *MESURE DE TEMPÉRATURE À UN POTENTIEL HAUTE TENSION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RICHTER, Markus, 07747 Jena, DE
WILLSCH, Michael, 07745 Jena, DE

G01K 7/24 → (51) **G01K 7/20****G01K 13/00** → (51) **G01D 9/00****G01L 13/02** → (51) **G01L 27/00****G01L 15/00** → (51) **G01L 27/00**

- (51) **G01L 27/00** (11) **2 986 961 A1***
G01L 13/02 **G01L 15/00**
(25) En (26) En
(21) 14729276.7 (22) 04.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/061574 04.06.2014
(87) WO 2015/003856 2015/02 15.01.2015
(30) 12.07.2013 EP 13176344
(54) • *DRUCKSENSOR*
• *PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HALDORSEN, Kjetil, N-5420 Rubbestadneset, NO

(51) **G01M 3/24** (11) **2 986 962 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13721612.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058213 19.04.2013
(87) WO 2014/169965 2014/43 23.10.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG AKUSTISCHER SENSORDATEN IN EINEM FLÜSSIGKEITSFÜHRENDEN NETZWERK UND BEWERTUNGSEINHEIT*

• *METHOD FOR EVALUATING ACOUSTIC SENSOR DATA IN A FLUID CARRYING NETWORK AND EVALUATION UNIT*
 • *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DES DONNÉES DE CAPTEUR ACOUSTIQUE DANS UN RÉSEAU DE TRANSPORT DE FLUIDE ET UNITÉ D'ÉVALUATION*

(71) Gutermaann AG, Sihlbruggstrasse 140, 6340 Baar, CH
 (72) TRAUB, Andreas, 70469 Stuttgart, DE
 (74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

(51) **G01M 3/24** (11) **2 986 963 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14724500.5 (22) 16.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) GB 2014/051193 16.04.2014
 (87) WO 2014/170673 2014/43 23.10.2014
 (30) 19.04.2013 US 201361813792 P 11.07.2013 AU 2013902561

(54) • *ROHRINSPEKTIONSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
 • *PIPE INSPECTION SYSTEM AND RELATED METHODS*
 • *SYSTÈME D'INSPECTION DE TUYAUTERIE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Acoustic Sensing Technology (UK) LTD, The Innovation Center Sci-Tech Keckwick Lane Daresbury, Near Warrington, Cheshire WA4 4FS, GB
 (72) HOROSHENKOV, Kirill Vjacheslavovitch, Ilkley Yorkshire LS29 8SA, GB
 ALI, Mohammad Tareq Bin, Huddersfield Yorkshire HD2 1ER, GB
 TAIT, Simon Joseph, Haworth Yorkshire BD22 8QL, GB
 (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01M 7/08 → (51) **B65D 83/08**
G01M 11/02 → (51) **G01B 11/24**
G01N 1/00 → (51) **C12M 1/34**
G01N 1/18 → (51) **B01D 15/08**
G01N 1/40 → (51) **A61B 5/15**
G01N 1/40 → (51) **B01L 3/00**
G01N 3/30 → (51) **B65D 83/08**

(51) **G01N 9/00** (11) **2 986 964 A1***
G01F 25/00 **G01F 1/84**
G01N 11/16 **G01N 9/10**
G01N 11/00 **G01N 29/30**
G01N 29/44

(25) En (26) En
 (21) 14721171.8 (22) 03.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/032806 03.04.2014
 (87) WO 2014/172111 2014/43 23.10.2014
 (30) 18.04.2013 US 201361813495 P

(54) • *ÜBERPRÜFUNG EINES ZÄHLERSENSORS FÜR EINE VIBRATIONSMESSVORRICHTUNG*
 • *VERIFICATION OF A METER SENSOR FOR A VIBRATORY METER*

• *VÉRIFICATION D'UN CAPTEUR D'UN DISPOSITIF DE MESURE VIBRATOIRE*

(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
 (72) WHEELER, Simon P. H., Erie, Colorado 80516, US
 (74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited Warwick Innovation Centre Warwick Technology Park Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, GB
 (60) 16150406.3

G01N 9/10 → (51) **G01N 9/00**
G01N 11/00 → (51) **G01N 9/00**
G01N 11/16 → (51) **G01N 9/00**

(51) **G01N 15/10** (11) **2 986 965 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14719201.7 (22) 15.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) GB 2014/000147 15.04.2014
 (87) WO 2014/170626 2014/43 23.10.2014
 (30) 16.04.2013 GB 201306913

(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN MESSUNG DER ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN VON EINZELNEN PARTIKELN IN EINER FLÜSSIGKEIT*
 • *A METHOD OF ELECTRICALLY MEASURING THE ELECTRICAL PROPERTIES OF INDIVIDUAL PARTICLES FLOWING IN A LIQUID*
 • *PROCÉDÉ DE MESURE DE MANIÈRE ÉLECTRIQUE DE PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES DE PARTICULES INDIVIDUELLES CIRCULANT DANS UN LIQUIDE*

(71) University of Southampton, Highfield Campus, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
 (72) SPENCER, Daniel Christopher, Southampton SO17 1BJ, GB
 MORGAN, Hywel, Southampton SO17 1BJ, GB
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **G01N 17/00** (11) **2 986 966 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14718091.3 (22) 16.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/057796 16.04.2014
 (87) WO 2014/170395 2014/43 23.10.2014
 (30) 18.04.2013 EP 13164319

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND ANALYSE VON ABLAGERUNGEN*
 • *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AND ANALYZING DEPOSITS*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER ET D'ANALYSER DES DÉPÔTS*

(71) Solenis Technologies Cayman, L.P., Rheinweg 11, 8200 Schaffhausen, CH
 (72) BIERGANNIS, Patric, 47799 Krefeld, DE
 BRÖCHER, Markus, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
 (74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G01N 21/00** (11) **2 986 967 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14785445.9 (22) 15.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) DK 2014/050099 15.04.2014
 (87) WO 2014/169921 2014/43 23.10.2014
 (30) 19.04.2013 DK 201370222

(54) • *OPTISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-ANALYSE EINER FLÜSSIGEN PROBE*
 • *AN OPTICAL SYSTEM AND A METHOD FOR REAL-TIME ANALYSIS OF A LIQUID SAMPLE*
 • *SYSTÈME OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR ANALYSE EN TEMPS RÉEL D'ÉCHANTILLON LIQUIDE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) BERG, Tommy Winther, DK-2400 København N, DK
 SPILLUM, Erik, DK-2000 Frederiksberg, DK
 VALVIK, Martin Christian, DK-3400 Hillerød, DK
 OLESEN, Tom, DK-3330 Gørlose, DK
 (74) Schudelaro, Antonius Adrianus Petrus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 21/00** (11) **2 986 968 A1***
G01N 21/75 **G01N 33/559**
 (25) En (26) En
 (21) 15758608.2 (22) 09.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA
 (86) US 2015/019495 09.03.2015
 (87) WO 2015/134984 2015/36 11.09.2015
 (30) 07.03.2014 US 201461949632 P 23.10.2014 US 201462067915 P

(54) • *AUTOMATISIERTES BLOTTING MIT GLEITVORRICHTUNGEN*
 • *AUTOMATED BLOTTING USING SLIDING DEVICES*
 • *TRANSFERT AUTOMATISÉ À L'AIDE DE DISPOSITIFS COULISSANTS*

(71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
 (72) MCKEE, Clayton T., Davis, California 95616, US
 STRONG, William, El Cerrito, California 94330, US
 (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 21/17 → (51) **G01J 3/42**
G01N 21/17 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/27** (11) **2 986 969 A1***
G01N 21/47
 (25) De (26) De
 (21) 14706830.8 (22) 26.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/053740 26.02.2014
 (87) WO 2014/170054 2014/43 23.10.2014
 (30) 19.04.2013 DE 102013207166

- (54) • PRÜFVORRICHTUNG FÜR EIN STREULICHTMESSGERÄT, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE PRÜFVORRICHTUNG FÜR EIN STREULICHTMESSGERÄT UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINES STREULICHTMESSGERÄTS
 - TESTING DEVICE FOR A SCATTERED-LIGHT MEASURING DEVICE, PRODUCTION METHOD FOR A TESTING DEVICE FOR A SCATTERED-LIGHT MEASURING DEVICE, AND METHOD FOR CHECKING A SCATTERED-LIGHT MEASURING DEVICE
 - DISPOSITIF DE TEST D'UN APPAREIL DE MESURE DE LUMIÈRE DISPERSÉE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE TEST D'UN APPAREIL DE MESURE DE LUMIÈRE DISPERSÉE ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION D'UN APPAREIL DE MESURE DE LUMIÈRE DISPERSÉE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STENGEL, Karl, 73779 Deizisau, DE
HAAGA, Gerhard, 73275 Ohmden, DE
NEUENDORF, Michael, 73207 Plochingen, DE
HOSS, Reinhard, 73207 Plochingen, DE
STRACK, Daniel, 73066 Uhingen, DE

G01N 21/27 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 986 970 A1***
G01N 21/65 **G01N 21/17**
 - (25) De (26) De
 - (21) 14718398.2 (22) 16.04.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/057805 16.04.2014
- (87) WO 2014/170400 2014/43 23.10.2014
- (30) 18.04.2013 DE 102013103954
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND IDENTIFIZIERUNG VON IN EINER GASPHASE VORLIEGENDEN SCHWER FLÜCHTIGEN SUBSTANZEN MITTELS OBERFLÄCHENVERSTÄRKITER VIBRATIONSSPEKTROSKOPIE
 - METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AND IDENTIFYING NOT EASILY VOLATILIZED SUBSTANCES IN A GAS PHASE BY MEANS OF SURFACE-ENHANCED VIBRATION SPECTROSCOPY
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION ET D'IDENTIFICATION DE SUBSTANCES TRÈS VOLATILES PRÉSENTES DANS UNE PHASE GAZEUSE, PAR SPECTROSCOPIE VIBRATIONNELLE EXALTÉE PAR EFFET DE SURFACE
- (71) Laser-Laboratorium Göttingen E.V., Hans-Adolf-Krebs-Weg 1, 37077 Göttingen, DE
AIRSENSE Analytics GmbH, Hagenower Strasse 73, 19061 Schwerin, DE
- (72) WACKERBARTH, Hainer, 34131 Kassel, DE
GUNDRUM, Lars, 37073 Göttingen, DE
UNGETHÜM, Bert, 19059 Schwerin, DE
MÜNCHMEYER, Wolf, 38468 Ehra-Lessien, DE
WALTE, Andreas, 19059 Schwerin, DE
- (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/64 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 21/65 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/75 → (51) **G01N 21/00**

- (51) **G01N 21/84** (11) **2 986 971 A2***
H04M 1/725
 - (25) En (26) En
 - (21) 14755915.7 (22) 24.06.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2014/062567 24.06.2014
- (87) WO 2015/004555 2015/02 15.01.2015
- (88) 09.04.2015
- (30) 12.07.2013 US 201361845742 P
11.10.2013 US 201361889821 P
01.11.2013 US 201361899116 P
- (54) • UNIVERSELLER SCHNELLDIAGNOSE-TESTLESER MIT TRANSVISUELLER EMPFINDLICHKEIT
 - A UNIVERSAL RAPID DIAGNOSTIC TEST READER WITH TRANS-VISUAL SENSITIVITY
 - LECTEUR DE TEST DE DIAGNOSTIC RAPIDE UNIVERSEL AVEC SENSIBILITÉ TRANSVISUELLE
- (71) Karlovac, Neven, 1456 Palisades Drive, Pacific Palisades, California 90272, US
- (72) MUDANYALI, Onur, Cerritos, California 90703, US
GERRICK, Sophie Lorraine, Los Angeles, California 90025, US
DELCHER, Ray Carlisle, Oxnard, California 93035, US
TSENG, Derek Kuochao, Buena Park, California 90620, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB

- (51) **G01N 21/85** (11) **2 986 972 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 13882467.7 (22) 06.12.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/073635 06.12.2013
- (87) WO 2014/171976 2014/43 23.10.2014
- (30) 18.04.2013 PCT/US2013/037227
- (54) • MIKROFLUIDISCHE OPTISCHE BERECHNUNGSVORRICHTUNG
 - MICROFLUIDIC OPTICAL COMPUTING DEVICE
 - DISPOSITIF DE CALCUL OPTIQUE MICROFLUIDIQUE
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) PERKINS, David L., The Woodlands, Texas 77385, US
JONES, Christopher Michael, Houston, Texas 77084, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G01N 21/90** (11) **2 986 973 A1***
B07C 5/34 **G01N 21/93**
 - (25) De (26) De
 - (21) 14719681.0 (22) 16.04.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/057716 16.04.2014
- (87) WO 2014/170365 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 DE 102013103992
- (54) • TESTBEHÄLTNIS ZUM TESTEN VON INSPEKTIONSEINRICHTUNGEN

- TEST CONTAINER FOR TESTING INSPECTION DEVICES
 - RÉCIPENT D'ESSAI SERVANT À TESTER DES MACHINES DE CONTRÔLE
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) NIEDERMEIER, Anton, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

G01N 21/93 → (51) **G01N 21/90**

G01N 22/04 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **G01N 23/12** (11) **2 986 974 A1***
G01N 33/28
 - (25) En (26) En
 - (21) 14715820.8 (22) 19.03.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/031187 19.03.2014
- (87) WO 2014/153392 2014/39 25.09.2014
- (30) 20.03.2013 US 201361803608 P
- (54) • STRAHLENQUELLENVORRICHTUNG
 - RADIATION SOURCE DEVICE
 - DISPOSITIF SOURCE DE RAYONNEMENT
- (71) Geoservices Equipements SAS, 127 avenue du Bois de la Pie Paris Nord II - BP 67049, 95971 Roissy en France, FR
- (72) FIORE, Massimiliano, 92142 Clamart cedex, FR
- CHAZAL, Damien, F-67049 Roissy, FR
JOLIVET, Guillaume, F-67049 Roissy, FR
- (74) Leonori, Céline, Etudes et Productions Schlumberger Intellectual Property Department 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

G01N 24/08 → (51) **C07D 491/22**

- (51) **G01N 27/26** (11) **2 986 975 A1***
C12Q 1/06 **B23P 11/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 14785203.2 (22) 17.04.2014
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/034558 17.04.2014
- (87) WO 2014/172574 2014/43 23.10.2014
- (30) 17.04.2013 US 201361812791 P
- (54) • STEUERUNG VON NANOBLASEN- UND NANOPARTIKEL-DYNAMIKEN IN KONISCHEN NANOPOREN
 - CONTROLLING NANO BUBBLE AND NANOPARTICLE DYNAMICS IN CONICAL NANOPORES
 - CONTRÔLE DE LA DYNAMIQUE DE NANOBULLES ET DE NANOPARTICULES DANS DES NANOPORES CONIQUES
- (71) Revalies Corporation, 1200 East D. Street, Tacoma, WA 98421, US
- (72) GERMAN, Sean, R., Seattle, Washington 98122, US
MEGA, Tony, L., Seattle, Washington 98115, US
- (74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **G01N 27/327** (11) **2 986 976 A1***
G09G 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 14721246.8 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057812 16.04.2014

(87) WO 2014/170402 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 GB 201306983

- (54) • *TRAGBARE TESTMESSVORRICHTUNG MIT SCHALTUNGSBLOCK ZUR ANZEIGEBELEUCHTUNGSANPASSUNG*
• *HAND-HELD TEST METER WITH DISPLAY ILLUMINATION ADJUSTMENT CIRCUIT BLOCK*
• *APPAREIL DE MESURE DE TEST PORTATIF AVEC BLOC CIRCUIT DE RÉGLAGE D'ÉCLAIRAGE D'AFFICHAGE*

(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB

(72) ELDER, David, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, GB
HAMER, Malcolm, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, GB

(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01N 27/416** (11) **2 986 977 A1***

(25) En (26) En

(21) 14785767.6 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NZ 2014/000067 16.04.2014

(87) WO 2014/171841 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 NZ 60955513

- (54) • *GASANALYSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON GASEMISSIONEN AUS EINEM HERGESTELLTEN PRODUKT*
• *A gas analysis apparatus and method for testing gas emissions from a manufactured product*
• *APPAREIL D'ANALYSE DE GAZ ET PROCÉDÉ D'ESSAI D'ÉMISSIONS GAZEUSES D'UN PRODUIT FABRIQUÉ*

(71) Stephen Young IP Limited, 35 Ngaio Street, New Plymouth 4312, NZ

(72) YOUNG, Stephen, New Plymouth 4312, NZ

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **2 986 978 A2***

(25) En (26) En

(21) 14867041.7 (22) 02.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/068230 02.12.2014

(87) WO 2015/084887 2015/23 11.06.2015

(88) 12.11.2015

(30) 02.12.2013 US 201361910853 P

- (54) • *MINIGELKAMM*
• *MINI-GEL COMB*
• *PEIGNE POUR MINI-GEL*

(71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US

(72) STRONG, William, El Cerrito, California 94530, US

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01N 27/90** (11) **2 986 979 A1***
G01R 33/09

(25) En (26) En

(21) 14723960.2 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034479 17.04.2014

(87) WO 2014/172531 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 US 201361813899 P

- (54) • *WIRBELSTROMPRÜFSONDE AUF DER BASIS VON MAGNETORESISTIVEN SENSOREN*
• *EDDY CURRENT INSPECTION PROBE BASED ON MAGNETORESISTIVE SENSORS*
• *SONDE D'INSPECTION DE COURANTS DE FOUCAULT EN FONCTION DE CAPTEURS MAGNÉTORESISTIFS*

(71) Zetec, Inc., 8226 Bracken Place SE, Suite 100, Snoqualmie, Washington 98065, US
Micheau-Cunningham, Jevne Branden, P.O. Box 3821, Seattle, Washington 98124, US
Gueble, Jeffrey Raymond, 17249 Agate Street NE, Bainbridge Island, Washington 98110, US

Ziegenhagen, William Frederick, 19936 116th Avenue SE, Kent, Washington 98031, US

Timm, Stephen, 3040 125th Avenue SE 10, Bellevue, Washington 98005, US
Tarango, Paubla Mejia, 14510 167th Pl. SE, Renton, Washington 98059, US

(72) MICHEAU-CUNNINGHAM, Jevne Branden, Seattle, Washington 98124, US

GUEBLE, Jeffrey Raymond, Bainbridge Island, Washington 98110, US

ZIEGENHAGEN, William Frederick, Kent, Washington 98031, US

TIMM, Stephen, Bellevue, Washington 98005, US

TARANGO, Paubla Mejia, Renton, Washington 98059, US

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

G01N 29/00 → (51) **G07D 5/00**

G01N 29/30 → (51) **G01N 9/00**

G01N 29/44 → (51) **G01N 9/00**

G01N 30/84 → (51) **G01N 33/00**

G01N 30/93 → (51) **B01J 20/281**

(51) **G01N 33/00** (11) **2 986 980 A1***
G01N 30/84

(25) En (26) En

(21) 14716313.3 (22) 09.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057140 09.04.2014

(87) WO 2014/170179 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 GB 201306806

15.04.2013 GB 201306807

15.04.2013 GB 201306808

- (54) • *GASZULEITUNGSSYSTEM FÜR EINEN ISOTOPENVERHÄLTNISANALYSATOR UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ISOTOPENVERHÄLTNISSES*
• *GAS INLET SYSTEM FOR ISOTOPE RATIO ANALYSER AND METHOD OF DETERMINING AN ISOTOPE RATIO*
• *SYSTÈME D'ADMISSION DE GAZ POUR ANALYSEUR DE RAPPORT ISOTOPIQUE*

ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN RAPPORT ISOTOPIQUE

(71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen, DE

(72) WAPELHORST, Eric, 28199 Bremen, DE
SCHLÜTER, Hans-Jürgen, 28199 Bremen, DE

KRACHT, Oliver, 28199 Bremen, DE
SCHWIETERS, Johannes, 28199 Bremen, DE
KRUMMEN, Michael, 28199 Bremen, DE

(74) Parlett, Peter Michael, Intellectual Property Department Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH Hanna-Kunath-Strasse 11, 28199 Bremen, DE

G01N 33/02 → (51) **G01D 9/00**

G01N 33/15 → (51) **A45D 44/00**

G01N 33/22 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/28 → (51) **G01N 23/12**

G01N 33/36 → (51) **A61F 13/15**

(51) **G01N 33/46** (11) **2 986 981 A1***
A01G 17/00 **G01B 11/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14722296.2 (22) 18.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050954 18.04.2014

(87) WO 2014/170620 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 FR 1353542

- (54) • *SYSTEM ZUR FESTSTELLUNG DES PHYSIOLOGISCHEN ZUSTANDS VON PFLANZEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *SYSTEM FOR CHARACTERISING THE PHYSIOLOGICAL STATE OF PLANTS AND CORRESPONDING METHOD*
• *SYSTÈME DE CARACTERISATION DE L'ETAT PHYSIOLOGIQUE DE VEGETAUX ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) E.RE.C.A. - Ingenierie en Electronique et Informat Industrielle, 33 rue Jean Jaurès, 69120 Vaulx en Velin, FR

(72) NICOLLE, Serge, Jacques, F-69500 Bron, FR
DEBUISSON, Sébastien, F-51120 Allemant, FR

(74) Weber, Jean-François, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR

G01N 33/48 → (51) **A61B 5/05**

G01N 33/49 → (51) **A61B 5/15**

G01N 33/49 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/49 → (51) **B01L 3/08**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 986 982 A1***

(25) En (26) En

(21) 14718438.6 (22) 18.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/058021 18.04.2014

(87) WO 2014/170487 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 EP 13305508

- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON KREBS UND/ODER DER ENTZÜNDUNGSREAKTION AUF GRUNDLAGE DER RELB-PHOSPHORYLIERUNG*

- (71) *NEW METHOD FOR MONITORING CANCER AND/OR INFLAMMATORY REACTION BASED ON RELB PHOSPHORYLATION*
NOUVEAU PROCÉDÉ POUR SURVEILLER UN CANCER ET/OU UNE RÉACTION INFLAMMATOIRE SUR LA BASE D'UNE PHOSPHORYLATION RELB
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) BAUD, Véronique, F-75013 Paris, FR
- (74) BILLOT, Katy, F-92340 Bourg La Reine, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 986 983 A2***
G01N 33/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 14718599.5 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/058042 22.04.2014
(87) WO 2014/170495 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 19.04.2013 FR 1353632
(54) • *VERWENDUNG VON BARRIEREBIOMARKERN ZUR BEWERTUNG DER WIRKSAMKEIT VON WIRKSTOFFEN*
• *USE OF BARRIER BIOMARKERS FOR EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF ACTIVE INGREDIENTS*
• *UTILISATION DE BIOMARQUEURS DE LA BARRIÈRE POUR L'ÉVALUATION DE L'EFFICACITÉ D'ACTIFS*
- (71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR
BAUDOUIN, Caroline, F-78120 Rambouillet, FR
BREDIF, Stéphanie, F-28120 Chaudon, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 986 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 14721259.1 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/057897 17.04.2014
(87) WO 2014/170436 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13305515
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR PRÜFUNG DER GENOTOXIZITÄT EINES WIRKSTOFFES*
• *METHODS AND KITS FOR TESTING THE GENOTOXICITY OF AN AGENT*
• *PROCÉDÉS ET NÉCESSAIRES D'ANALYSE DE GENOTOXICITÉ D'UN AGENT*
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Rouen, 1, rue Thomas Becket, 76130 Mont-Saint-Aignan, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Rouen, 1, rue de Germont, 76000 Rouen, FR
- (72) FLAMAN, Jean-Michel, F-76183 Rouen cedex, FR
FREBOURG, Thierry, F-76183 Rouen cedex, FR
- BOUGEARD, Gaëlle, F-76183 Rouen cedex, FR
ZERDOUMI, Yasmine, F-76183 Rouen cedex, FR
- (74) Collin, Matthieu, Inserm-Transfert Paris Biopark 7, rue Watt, 75013 Paris, FR
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 986 985 A2***
G01N 33/52
(25) De (26) De
(21) 14734721.5 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) DE 2014/000214 17.04.2014
(87) WO 2014/169896 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013006714
(54) • *AUTOMATISIERBARES VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG, QUANTIFIZIERUNG UND DISKRIMINIERUNG VON SPEZIFISCHEN SIGNALEN GEGENÜBER UNSPEZIFISCHEN SIGNALEN IN NACHWEISVERFAHREN MITTELS DETEKTOR*
• *AUTOMATABLE METHOD FOR THE IDENTIFICATION, QUANTIFICATION AND DISCRIMINATION OF SPECIFIC SIGNALS IN DETECTION METHODS BY MEANS OF A DETECTOR*
• *PROCÉDÉ AUTOMATISABLE POUR IDENTIFIER, QUANTIFIER ET DISTINGUER DES SIGNAUX SPÉCIFIQUES PAR RAPPORT À DES SIGNAUX NON SPÉCIFIQUES DANS DES PROCÉDÉS DE DÉTECTION AU MOYEN D'UN DÉTECTEUR*
- (71) Coy, Johannes F., Dr-Euteneuer-Strasse 13, 63512 Hainburg, DE
(72) Coy, Johannes F., 63512 Hainburg, DE
(74) CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE
-
- G01N 33/50** → (51) **A61B 5/15**
-
- G01N 33/50** → (51) **A61K 38/20**
-
- G01N 33/50** → (51) **B01L 3/00**
-
- G01N 33/50** → (51) **B01L 3/08**
-
- G01N 33/52** → (51) **G01N 33/50**
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 986 986 A2***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 14724137.6 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/051202 16.04.2014
(87) WO 2014/170681 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 16.04.2013 GB 201306882
16.04.2013 US 201361812402 P
16.04.2013 US 201361812396 P
(54) • *OLIGOSACCHARIDKONJUGATE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *OLIGOSACCHARIDE CONJUGATES AND METHODS OF USE*
• *CONJUGUÉS D'OLIGOSACCHARIDE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) The Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs, acting through the Animal and Plant Health Agency Woodham Lane Addlestone, Surrey KT15 3NB, GB
- The Governors of the University of Alberta, 4000 Enterprise Square 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
(72) MCGIVEN, John, Addlestone Surrey KT15 3NB, GB
BUNDLE, David, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
HOWELLS, Laurence, Addlestone Surrey KT15 3NB, GB
GUIARD, Julie, Chaudoux 18300 Verdigny, FR
NARAYANASWAMY, Vijaya Ganesh, Toronto Ontario M2R 1Z9, CA
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 986 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 14786108.2 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SG 2014/000163 14.04.2014
(87) WO 2014/171891 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811984 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER LATERAL-FLOW-BIOASSAY UND BIOSENSOR*
• *ELECTROCHEMICAL LATERAL FLOW BIOASSAY AND BIOSENSOR*
• *BIODOSAGE ET BIOCAPTEUR À ÉCOULEMENT LATÉRAL ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
Ben-Gurion University of The Negev Research and Development Authority, PO box 653, 84105 Beer Sheva, IL
(72) MARKS, Robert S., 84105 Beer Sheva, IL
BRANGEL, Polina, 84105 Beer Sheva, IL
PAPPER, Vladislav, Singapore 639798, SG
ELTZOV, Evgeni, 84105 Beer Sheva, IL
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
-
- G01N 33/53** → (51) **C07K 16/32**
-
- G01N 33/53** → (51) **C07K 19/00**
-
- (51) **G01N 33/554** (11) **2 986 988 A1***
G01N 33/569 **A61K 39/00**
(25) En (26) En
(21) 14785279.2 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/034645 18.04.2014
(87) WO 2014/172633 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813473 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION UND DETEKTION VON IMMUN- UND ENTZÜNDUNGSREAKTIONEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATION AND DETECTION OF IMMUNE AND INFLAMMATORY RESPONSES*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE MODULATION ET DE DÉTECTION DES RÉPONSES IMMUNITAIRES ET INFLAMMATOIRES*
- (71) University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-6207, US
(72) CLARK, Robert B., Farmington Connecticut 06032, US
NICHOLS, Frank C., West Hartford Connecticut 06107, US

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

G01N 33/559 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/566 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/569 → (51) **C12N 5/00**

G01N 33/569 → (51) **C12N 7/00**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/554**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 986 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 14784667.9 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034648 18.04.2014

(87) WO 2014/172634 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 US 201361813866 P

19.04.2013 US 201361813896 P

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR CHEMORRESISTENZHEMMUNG BEI KREBS UND ZUR VERBESSERUNG DES ANSPRECHENS AUF EINE THERAPIE**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING CHEMORRESISTANCE IN CANCER AND IMPROVING RESPONSE TO THERAPY**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES INHIBANT LA CHIMIORÉSISTANCE DU CANCER ET AMÉLIORANT LA RÉPONSE AU TRAITEMENT**

(71) University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US

Schwartz, Martin A., 85-D East Broadway, Milford, Connecticut 06460, US

Andarawewa, P. Kumari, 226 Buttercup Lane, Charlottesville, Virginia 22902, US

Moissoglou, Konstadinos, 853 Catalpa Court, Charlottesville, Virginia 22903, US

(72) SCHWARTZ, Martin A., Milford Connecticut 06460, US

ANDARAWEWA, P. Kumari, Charlottesville Virginia 22902, US

MOISSOGLU, Konstadinos, Charlottesville Virginia 22903, US

(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 33/574 → (51) **A61K 47/48**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/58 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 986 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 14711244.5 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/055462 19.03.2014

(87) WO 2014/147101 2014/39 25.09.2014

(30) 20.03.2013 EP 13160143

- (54) • **SPEZIFISCHE ERKENNUNG VON RATENANTIKÖRPERN IN MAUSSERUM**
• **SPECIFIC DETECTION OF RAT ANTIBODIES IN MOUSE SERUM**
• **DÉTECTION SPÉCIFIQUE D'ANTICORPS DE RAT DANS LE SÉRUM DE SOURIS**

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, 82377 Penzberg, DE

WESSELS, Uwe, 82377 Penzberg, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01P 13/00 → (51) **G01C 21/12**

(51) **G01P 13/02** (11) **2 986 991 A1***
G01V 3/10 **G06K 19/07**
G06K 7/08

(25) En (26) En

(21) 14785073.9 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2014/000353 16.04.2014

(87) WO 2014/169374 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 US 201361812466 P

- (54) • **BESTIMMUNG DER RICHTUNG EINES OBJEKTES MITTELS NIEDERFREQUENTER MAGNETFELDER**
• **DETERMINING DIRECTION OF AN OBJECT USING LOW FREQUENCY MAGNETIC FIELDS**
• **DÉTERMINATION DE DIRECTION D'UN OBJET À L'AIDE DE CHAMPS MAGNÉTIQUES BASSE FRÉQUENCE**

(71) Lyngsoe Systems Ltd., 5570 Kennedy Road Unit B, Mississauga ON L4Z 2A9, CA

(72) OPREA, Alex, Toronto, Ontario M3B 2Z6, CA
YU, Xiaohui (Jack), Toronto, Ontario M1T 1L4, CA
HE, Xiaojuan, Mississauga, Ontario L4Z 3S2, CA

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01R 13/00 → (51) **G01S 7/40**

G01R 17/10 → (51) **G06F 3/03**

(51) **G01R 31/08** (11) **2 986 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 14778783.2 (22) 12.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/024825 12.03.2014

(87) WO 2014/165217 2014/41 09.10.2014

(88) 12.02.2015

(30) 12.03.2013 US 201313796614

- (54) • **MONITOR MIT EINER LEITUNG FÜR DYNAMISCHE ECHTZEITÜBERTRAGUNG**
• **DYNAMIC REAL TIME TRANSMISSION LINE MONITOR**
• **MONITEUR DE LIGNE DE TRANSMISSION DYNAMIQUE EN TEMPS RÉEL ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE LIGNE DE TRANSMISSION LE METTANT EN DEUVRE**

(71) Lindsey Manufacturing Company, 760 North Georgia Avenue, Azusa, CA 91702, US

(72) LINDSEY, Keith, E., Azusa, CA 91702, US
SPILLANE, Philip, E., Azusa, CA 91702, US
WANG, An-Chyun, Azusa, CA 91702, US

(74) Dilg, Haessler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **G01R 31/12** (11) **2 986 993 A1***
(25) En (26) En

(21) 14732822.3 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057586 15.04.2014

(87) WO 2014/170306 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 SE 1300282

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON STROMSYSTEMPARAMETERN**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING POWER SYSTEM PARAMETERS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES PARAMETRES DE SYSTEME D'ALIMENTATION**

(71) Megger Limited, Archcliffe Road, Dover, Kent CT17 9EN, GB

(72) WERELIUS, Peter, S-186 70 Brotby, SE
ÖHLEN, Mats, S-114 20 Stockholm, SE
PURTON, Alan Lyle, Folkestone Kent CT18 7LG, GB

(74) Bergenstråhle Group AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 986 994 A1***

(25) En (26) En

(21) 14726269.5 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034345 16.04.2014

(87) WO 2014/172449 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 US 201361812534 P

15.04.2014 US 201414253720

- (54) • **LADEZUSTANDSSCHÄTZUNG EINER BLEISÄUREBATTERIE FÜR AUTO-STOPP-ANWENDUNGEN**
• **LEAD ACID STATE OF CHARGE ESTIMATION FOR AUTO-STOP APPLICATIONS**
• **ESTIMATION DE L'ÉTAT DE CHARGE D'ÉLÉMENTS PLOMB-ACIDE POUR APPLICATIONS D'ARRÊT AUTOMATIQUE**

(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US

(72) LE, Daniel B., Grafton, Wisconsin 53024, US
SISK, Brian C., Mequon, Wisconsin 53092, US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

G01R 33/09 → (51) **G01N 27/90**

(51) **G01S 1/06** (11) **2 986 995 A1***

G01S 5/02 **G01S 5/14**

G01S 13/42 **G08G 1/0967**

(25) En (26) En

(21) 14721549.5 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/050232 14.04.2014

(87) WO 2014/171821 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 EP 13163767

- (54) • **GESICHERTE ABSOLUTE FAHRZEUG-LOKALISIERUNG**
• **ASSURED VEHICLE ABSOLUTE LOCALISATION**
• **LOCALISATION ABSOLUE DE VEHICULE ASSURE**

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,

Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) KWAKKERNAAT, Maurice Rogier Jozef Arthur Emanuel, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
BIJLSMA, Tjerk, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G01S 1/70 → (51) **G01S 5/00**

(51) **G01S 5/00** (11) **2 986 996 A1***
G01S 1/70
(25) En (26) En
(21) 14785170.3 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034276 16.04.2014
(87) WO 2014/172408 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201313866178
(54) • **POSITIONSBESTIMMUNG MITTELS LICHTQUELLEN**
• **LOCATION DETERMINATION USING LIGHT SOURCES**
• **DÉTERMINATION D'EMPLACEMENT AU MOYEN DE SOURCES D'ÉCLAIRAGE**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
Mok, Wing Yan, Reichenbachstrasse 28, 80469 Munich, DE

(72) MOK, Wing Yan, 80469 Munich, DE
NAETHKE, Lutz, 38124 Braunschweig, DE
NIKOLAEV, Andrey, Nizhny Novgorod 603024, RU

SHARAGA, Avishay, 73140 Bet Nehemya, IL
BOOS, Zdravko, 81827 Munich, DE

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01S 5/02 → (51) **G01C 21/00**

G01S 5/02 → (51) **G01S 1/06**

G01S 5/02 → (51) **H04B 7/26**

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/06**

(51) **G01S 7/40** (11) **2 986 997 A1***
G01R 13/00

(25) En (26) En
(21) 14785477.2 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034700 18.04.2014
(87) WO 2014/172668 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813507 P
(54) • **LEBENSERKENNUNGSRADARE**
• **LIFE DETECTING RADARS**
• **RADARS DE DÉTECTION DE VIE**

(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard M/C 6-32, Pasadena, CA 91125, US

(72) LUX, James, Paul, Thousand Oaks, CA 91362, US

CABLE, Vaughn, P., Woodland Hills, CA 91364, US

HAQUE, Salman, Mohammed, Los Angeles, CA 90039, US

MCKEE, Michael, Ray, Lancaster, CA 93536, US

GHAEMI, Hirad, Pasadena, CA 91106, US
KALANTAR, OHANIAN, Richard, Glendale, CA 91207, US

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01S 7/48 → (51) **G01S 17/36**

G01S 7/52 → (51) **G01S 7/523**

(51) **G01S 7/523** (11) **2 986 998 A1***
G01S 15/89 **G01S 7/539**
G01S 7/52

(25) En (26) En
(21) 14716356.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057311 10.04.2014
(87) WO 2014/170213 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 GB 201306863
11.12.2013 GB 201321876

(54) • **SONARVERFAHREN UND VORRICHTUNG**
• **SONAR METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL SONAR**

(71) KONGSBERG GEOACOUSTICS LTD, Shuttleworth Close Gapton Hall Industrial Estate, Great Yarmouth Norfolk NR31 0NQ, GB

(72) HOGARTH, Peter Ian, Great Yarmouth Norfolk NR31 0NQ, GB

TAMSETT, Duncan, Great Yarmouth Norfolk NR31 0NQ, GB

(74) Siecker, Eric Johannes, Novagraaf UK 145 Cannon Street, London EC4N 5BP, GB

G01S 7/539 → (51) **G01S 7/523**

G01S 13/42 → (51) **G01S 1/06**

(51) **G01S 13/92** (11) **2 986 999 A1***
G08G 1/052 **G01C 21/16**
G01S 19/49 **G01S 19/52**
G07C 5/00

(25) De (26) De
(21) 14718571.4 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057759 16.04.2014
(87) WO 2014/170386 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 DE 102013006519

(54) • **VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN BESTIMMUNG EINER GESCHWINDIGKEIT UND EINER BILDAUFNAHME AUS EINEM FAHRZEUG UND DAFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNG**

• **METHOD FOR THE COMBINED DETERMINATION OF A SPEED AND AN IMAGE TAKEN FROM A VEHICLE, AND APPARATUS SUITABLE THEREFOR**

• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION COMBINÉE D'UNE VITESSE ET D'UNE PRISE DE VUE À PARTIR D'UN VÉHICULE ET DISPOSITIF APPROPRIÉ À CETTE FIN**

(71) Trajet GmbH, Rebenring 33, 38106 Braunschweig, DE

(72) HELCK, Christian, 38104 Braunschweig, DE

(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/523**

G01S 17/06 → (51) **B66C 3/14**

(51) **G01S 17/36** (11) **2 987 000 A1***
G01S 17/46 **G01S 7/48**

(25) De (26) De

(21) 14713843.2 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056359 28.03.2014
(87) WO 2014/170118 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 PCT/EP2013/058010

(54) • **VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ABSTANDSMESSUNG IM NAH- UND FERNBEREICH**

• **METHOD FOR OPTICALLY MEASURING DISTANCES IN THE NEAR AND FAR RANGE**

• **PROCÉDURE DE MESURE OPTIQUE DE DISTANCE EN ZONE PROCHE ET EN ZONE LOINTAINE**

(71) Mechaless Systems GmbH, Werner-von-Siemens Str. 2-6, 76646 Bruchsal, DE

(72) HILL, Uwe Hendrik, 75196 Remchingen, DE

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01S 17/46 → (51) **G01S 17/36**

G01S 17/48 → (51) **G06T 7/00**

G01S 17/58 → (51) **G08B 13/12**

(51) **G01S 19/15** (11) **2 987 001 A1***
G05D 1/00 **G01C 21/00**
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 14785593.6 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2014/050016 16.04.2014
(87) WO 2014/169354 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 AU 2013901332
16.04.2013 AU 2013901333

(54) • **LANDESYSTEM FÜR FLUGZEUGE**
• **LANDING SYSTEM FOR AN AIRCRAFT**
• **SYSTÈME D'ATERRISSAGE POUR AÉRONEF**

(71) Bae Systems Australia Limited, Taranaki Road Edinburgh Parks, Edinburgh, S.A. 5111, AU

(72) WILLIAMS, Paul David, Richmond, Victoria 3121, AU

CRUMP, Michael Ross, Richmond, Victoria 3121, AU

GRAVES, Kynan Edward, Richmond, Victoria 3121, AU

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 19/20 → (51) **G01S 19/23**

(51) **G01S 19/23** (11) **2 987 002 A1***
G01S 19/24 **G01S 19/20**

(25) En (26) En
(21) 13878535.7 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/062318 27.09.2013
(87) WO 2014/171967 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813761 P

(54) • **VERFAHREN FÜR SICHERE ÜBERTRAGUNG VON STANDORTANWENDUNGEN UND STANDORTANBIETER**

- *TECHNIQUES FOR TRUSTED LOCATION APPLICATION AND LOCATION PROVIDER COMMUNICATIONS*
 - *TECHNIQUES POUR COMMUNICATIONS D'APPLICATION DE LOCALISATION SÉCURISÉE ET DE FOURNISSEUR DE LOCALISATION*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SEGEV, Jonathan, 40600 Tel Mond M, IL
STEINER, Itai, 49527 Petach Tikva M, IL
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01S 19/24 → (51) **G01S 19/23****G01S 19/49** → (51) **G01S 13/92****G01S 19/52** → (51) **G01S 13/92**

- (51) **G01V 1/28** (11) **2 987 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785032.5 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/034546 17.04.2014
(87) WO 2014/172565 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813124 P
16.04.2014 US 201414254718
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KORRELIERUNG GEOLOGISCHER SPITZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY CORRELATING GEOLOGIC TOPS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA CORRÉLATION AUTOMATIQUE DE TOITS DE FORMATIONS*
- (71) Drilling Info Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
(72) GRANT, Chris, Austin, TX 78746, US
WITTE, Dean, C., Austin, TX 78746, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

- (51) **G01V 1/30** (11) **2 987 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 14708769.6 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/018097 24.02.2014
(87) WO 2014/172011 2014/43 23.10.2014
(88) 24.12.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812590 P
(54) • *AKTUALISIERUNG EINES SEISMISCHEN GESCHWINDIGKEITSMODELLS UND BILDGEBUNG MIT ELASTOGRAFIE*
• *SEISMIC VELOCITY MODEL UPDATING AND IMAGING WITH ELASTIC WAVE IMAGING*
• *ACTUALISATION ET IMAGERIE DE MODÈLE DE VITESSE SISMIQUE AVEC IMAGERIE PAR ONDES ÉLASTIQUES*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, 22777 Springwoods Village Parkway, Spring TX 77389, US
(72) JING, Charlie, Houston, TX 77059, US
ROSS, Warren, S., Houston, TX 77077, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G01V 3/10 → (51) **G01P 13/02**

- (51) **G01V 3/26** (11) **2 987 005 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13732031.3 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/045547 13.06.2013
(87) WO 2014/200483 2014/51 18.12.2014
(54) • *RANGMESSUNGEN UNTER VERWENDUNG MODULIRTER SIGNALE*
• *RANGING MEASUREMENTS USING MODULATED SIGNALS*
• *MESURES TÉLÉMETRIQUES AU MOYEN DE SIGNAUX MODULES*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) GOLLA, Christopher, A., Kingwood, TX 77345-1919, US
DONDERICI, Burkay, Houston, TX 77098, US
(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01V 8/02 → (51) **E21B 47/12****G02B 1/04** → (51) **A61F 2/16**

- (51) **G02B 5/08** (11) **2 987 006 A1***
G02B 5/18 **G02B 7/182**
(25) En (26) En
(21) 14842718.0 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/054017 04.09.2014
(87) WO 2015/035001 2015/10 12.03.2015
(30) 09.09.2013 US 201361875526 P
(54) • *DOPPELFALTOPTIK*
• *DOUBLE FOLD OPTICS*
• *OPTIQUE À DOUBLE PLI*
- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547-1803, US
(72) THRUSH, Evan, San Anselmo, California 94960, US
PEREZ, Evelio, Hercules, California 94547, US
SWIHART, Steve, Walnut Creek, California 94595, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G02B 5/18 → (51) **G02B 5/08****G02B 5/18** → (51) **G06T 1/60**

- (51) **G02B 5/28** (11) **2 987 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 14785110.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/033784 11.04.2014
(87) WO 2014/172195 2014/43 23.10.2014
(88) 19.02.2015
(30) 16.04.2013 US 201361812397 P
(54) • *FILTERARRAY MIT VERMINDERTEM STREULICHT*
• *FILTER ARRAY WITH REDUCED STRAY LIGHT*
• *RÉSEAU DE FILTRES AYANT UNE LUMIÈRE DIFFUSE RÉDUITE*
- (71) Materion Corporation, 6070 Parkland Blvd., Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) DOWNING, Kevin R., Westford, Massachusetts 01886, US

- TRIBICK, Ian S., Groton, Massachusetts 01450, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) G02B 5/30 (11) **2 987 008 A1***
B29D 11/00 **B32B 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 14785174.5 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/033958 14.04.2014
(87) WO 2014/172258 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201313866853
(54) • *MEHRSCICHTSTAPEL MIT ÜBERLAPPENDEN OBERSCHWINGUNGEN FÜR INFRAROTABDECKUNG MIT WEITEM SICHTBEREICH*
• *MULTILAYER STACK WITH OVERLAPPING HARMONICS FOR WIDE VISIBLE-INFRARED COVERAGE*
• *EMPILEMENT MULTICOUCHE À HARMONIQUES SUPERPOSÉES POUR COUVERTURE ÉTENDUE DANS L'INFRA-ROUGE VISIBLE.*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KIVEL, Edward, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NEVITT, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) G02B 6/02 (11) **2 987 009 A1***
G02B 6/036 **C08F 222/10**

- (25) En (26) En
(21) 14721717.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/033280 08.04.2014
(87) WO 2014/172143 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201313862755
(54) • *OPTISCHE FASER MIT GERINGEM DURCHMESSER*
• *LOW DIAMETER OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE DE FAIBLE DIAMÈTRE*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
Bookbinder, Dana Craig, 2675 Davis Road, Corning, New York 14830, US
Dawes, Steven Bruce, 4 E. 4th Street, Corning, NY 14830, US
Kouzmina, Inna Igorevna, 2780 Pinewood Circle, Corning, New York 14830, US
Li, Ming-Jun, 10 Ambrose Drive, Horseheads, New York 14845, US
Ocampo, Manuela, 198 Pearl Street, Corning, New York 14830, US
Tandon, Pushkar, 3405 Deer Crest, Painted Post, New York 14870, US
(72) BOOKBINDER, Dana Craig, Corning, New York 14830, US
DAWES, Steven Bruce, Corning, New York 14830, US
KOUZMINA, Inna Igorevna, Corning, New York 14830, US
LI, Ming-Jun, Horseheads, New York 14845, US
OCAMPO, Manuela, Corning, New York 14830, US

TANDON, Pushkar, Painted Post, New York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/10** (11) **2 987 010 A1***
G02B 6/12 **G02B 6/13**

(25) De (26) De
(21) 14714607.0 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/055006 13.03.2014
(87) WO 2014/140206 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 DE 102013204606

(54) • *WELLENLEITER-RESONATOR-BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *WAVEGUIDE RESONATOR COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT RÉSONATEUR DE GUIDE D'ONDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT COMPOSANT*

(71) Leibniz-Institut Für Festkörper- Und Werkstoffors, Helmholtzstraße 20, 01069 Dresden, DE
(72) BÖTTNER, Stefan, 01159 Dresden, DE
SCHMIDT, Oliver G., 01219 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

G02B 6/10 → (51) **G02B 6/13**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/10**

G02B 6/122 → (51) **G02B 27/01**

G02B 6/126 → (51) **G02B 6/13**

(51) **G02B 6/13** (11) **2 987 011 A1***
G02B 6/126 **G02B 6/10**

(25) It (26) En
(21) 14728315.4 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060825 18.04.2014
(87) WO 2014/170872 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 IT MI20130631

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTWELLENLEITERS IN EINEM SUBSTRAT MITTELS EINES FEMTOSEKUNDEN-LASERS*
• *METHOD FOR REALIZING AN OPTICAL WAVEGUIDE IN A SUBSTRATE BY MEANS OF A FEMTOSECOND LASER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉALISER UN GUIDE D'ONDES OPTIQUE DANS UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UN LASER FEMTOSECONDE*

(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, National Research Council Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, n°9, 00185 Roma, IT
(72) OSELLAME, Roberto, I-20136 Milano, IT
CRESPI, Andrea, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT
CORRIELLI, Giacomo, I-20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
SCIARRINO, Fabio, I-80122 Napoli, IT

(74) Montevecchi, Emma, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G02B 6/13 → (51) **G02B 6/10**

G02B 6/245 → (51) **G02B 6/46**

G02B 6/293 → (51) **G02B 27/10**

(51) **G02B 6/35** (11) **2 987 012 A1***
G02B 6/42 **A61B 18/20**

(25) En (26) En
(21) 14722361.4 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060704 14.04.2014
(87) WO 2014/170815 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 GB 201306832

(54) • *ADAPTER ZUM ANSCHLIESSEN EINES MEDIZINISCHEN LASERS AN EINEN FLEXIBLEN WELLENLEITER ODER GELENKARM*
• *ADAPTER FOR CONNECTING A MEDICAL LASER TO A FLEXIBLE WAVEGUIDE OR AN ARTICULATED ARM*
• *ADAPTATEUR DE CONNEXION DE LASER MÉDICAL À UN GUIDE D'ONDES FLEXIBLE OU UN BRAS ARTICULÉ*

(71) Lumenis Ltd., 6 Hakidma Street Northern Industrial Zone, 20692 Yokneam Ilit, IL
(72) BENISTY, Eyal, 20692 Yokneam Ilit, IL
KRAMER, Stanislav, 20692 Yokneam Ilit, IL
GELSTEIN, Assaf, Yokneam Ilit, IL
(74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **2 987 013 A1***
(25) En (26) En

(21) 14717769.5 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057589 15.04.2014
(87) WO 2014/170307 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 CH 774132013

(54) • *OPTISCHE VERBINDUNGSANORDNUNG*
• *OPTICAL CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR OPTIQUE*
(71) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) VÖLKER, Michael Lothar, CH-9468 Sax, CH
GREUB, Daniel, CH-9000 St. Gallen, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **G02B 6/38** (11) **2 987 014 A2***
(25) En (26) En

(21) 14721545.3 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060792 17.04.2014
(87) WO 2014/170856 2014/43 23.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 17.04.2013 CN 201310132801

(54) • *ADAPTER, EXPANSIONSVORRICHTUNG FÜR ADAPTER, ERSATZWERKZEUG ZUR VERWENDUNG MIT DER EXPANSIONSVORRICHTUNG, ERSATZEINHEIT UND VERFAHREN ZUM ERSETZEN EINER HÜLSE*

• *ADAPTER, EXPANSION DEVICE FOR ADAPTER, REPLACEMENT TOOL USED TOGETHER WITH EXPANSION DEVICE, REPLACEMENT ASSEMBLY AND METHOD OF REPLACING SLEEVE*
• *ADAPTATEUR, DISPOSITIF D'EXPANSION POUR ADAPTATEUR, OUTIL DE REMPLACEMENT UTILISÉ AVEC LE DISPOSITIF D'EXPANSION, ENSEMBLE DE REMPLACEMENT ET PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT D'UN MANCHON*

(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
(72) LIN, Lin, Shanghai 200233, CN
TONG, Zhaoyang, Shanghai 200233, CN
LIU, Lei, Shanghai 200233, CN
(74) Keane, David Colman, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/35**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 987 015 A1***
(25) En (26) En

(21) 14720457.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032773 03.04.2014
(87) WO 2014/172105 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812754 P

(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILIKON UND EINEM FETTSÄUREAMID-GLEITMITTEL*
• *POLYMERIC COMPOSITIONS WITH SILICONE AND FATTY ACID AMIDE SLIP AGENT*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES AVEC UN AGENT GLISSANT À BASE DE SILICONE ET D'AMIDE D'ACIDE GRAS*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CHEN, Buo, Hillsborough, NJ 08844, US
ESSEGHIR, Mohamed, Lawrenceville, NJ 08648, US
COGEN, Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822, US
KMIEC, Chester, J., Phillipsburg, NJ 08865, US
FLORY, Anny, L., Philadelphia, PA 19130, US
PUJARI, Saswati, Collegeville, PA 19426, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 6/44 → (51) **E21B 17/01**

(51) **G02B 6/46** (11) **2 987 016 A1***
G02B 6/245

(25) En (26) En
(21) 14784786.7 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034028 14.04.2014
(87) WO 2014/172285 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811999 P

(54) • *INSTALLATION VON OPTISCHEN FASERBÜNDELN IN EINER MEHRFACHWOHNUNGSEINHEIT ZUR BEREITSTELLUNG VON NETZWERKZUGRIFF FÜR GEBÄUDE MIT MEHREREN BENUTZERN*
• *INSTALLATION OF OPTICAL FIBER BUNDLES IN A MULTI-DWELLING UNIT FOR PROVIDING NETWORK ACCESS TO MULTIPLE USER PREMISES*

- *INSTALLATION DE FAISCEAUX DE FIBRES OPTIQUES DANS UN IMMEUBLE À LOGEMENTS MULTIPLES POUR FOURNIR UN ACCÈS RÉSEAU À DE MULTIPLES LOCAUX D'UTILISATEURS*
- (71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US
 (72) GEORGE, John, Cumming, GA 30041, US
 HENDRICKSON, Daniel, Roswell, GA 30076, US
 (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

G02B 6/50 → (51) **E21B 17/01**

G02B 6/52 → (51) **E21B 17/01**

G02B 7/182 → (51) **G02B 5/08**

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 987 017 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14784707.3 (22) 17.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034477 17.04.2014
 (87) WO 2014/172530 2014/43 23.10.2014
 (30) 19.04.2013 DE 102013103971
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES AUS MEHREREN TEILBILDERN ZUSAMMENGESETZTEN BILDES EINES OBJEKTS*
 • *METHOD FOR GENERATING A COMPOSITE IMAGE OF AN OBJECT COMPOSED OF MULTIPLE SUB-IMAGES*
 • *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE IMAGE COMPOSITE D'UN OBJET COMPOSÉ DE MULTIPLES SOUS-IMAGES*
- (71) Sakura Finetek U.S.A., Inc., 1750 West 214th Street, Torrance, CA 90501, US
 (72) FUCHS, Frank, 78345 Moos, DE
 (74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G02B 23/16** (11) **2 987 018 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 14730064.4 (22) 16.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2014/000196 16.04.2014
 (87) WO 2014/169893 2014/43 23.10.2014
 (30) 18.04.2013 DE 202013003631 U
 (54) • *BATTERIEFACHSCHIRMUNG*
 • *BATTERY COMPARTMENT SCREEN*
 • *BLINDAGE D'UN COMPARTIMENT BATTERIE*
- (71) Steiner-Optik GmbH, Dr.-Hans-Frisch-Strasse 9, 95448 Bayreuth, DE
 (72) HOFMANN, Matthias, 95448 Bayreuth, DE
 (74) Hafner & Partner, Schleiermacherstraße 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G02B 26/08** (11) **2 987 019 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 14832584.8 (22) 28.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/048484 28.07.2014
 (87) WO 2015/017348 2015/05 05.02.2015
 (88) 05.11.2015
 (30) 29.07.2013 US 20136185964 P

- (54) • *MECHANISCHES ZOOMBILDGEBUNGS-VORRICHTUNG*
 • *MECHANICAL ZOOM IMAGING APPARATUS*
 • *APPAREIL D'IMAGERIE À ZOOM MÉCANIQUE*
- (71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
 (72) SWIHART, Steve, Walnut Creek, California 94595, US
 THRUSH, Evan, San Anselmo, California 94960, US
 PEREZ, Evelio, Hercules, California 94547, US
 MCDONALD, Kevin, Novato, California 94945, US
- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **2 987 020 A1***
G02B 6/122

- (25) En (26) En
 (21) 14726260.4 (22) 14.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033907 14.04.2014
 (87) WO 2014/172219 2014/43 23.10.2014
 (30) 15.04.2013 US 201313863176
 (54) • *TORSIONSSTÜTZE FÜR EINE BINOKULARE ANZEIGE*
 • *TORSIONAL SUPPORT FOR BINOCULAR DISPLAY*
 • *SUPPORT DE TORSION POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE BINOCULAIRE*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) BOHN, David D., Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G02B 27/01 → (51) **A61B 5/18**

G02B 27/01 → (51) **B60K 37/00**

(51) **G02B 27/10** (11) **2 987 021 A1***
G02B 6/293

- (25) En (26) En
 (21) 14717855.2 (22) 15.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/051180 15.04.2014
 (87) WO 2014/170665 2014/43 23.10.2014
 (30) 17.04.2013 GB 201306936
 17.04.2013 EP 13275091
 (54) • *AUSRICHTUNG VON STRAHLEN*
 • *ALIGNMENT OF RADIATION BEAMS*
 • *ALIGNEMENT DE FAISCEAUX DE RAYONNEMENT*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
 (72) STACEY, Craig Daniel, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
 STAGE, Christopher, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
 (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G02B 27/10 → (51) **G01B 9/02**

G02B 27/44 → (51) **G06T 1/60**

(51) **G02B 27/62** (11) **2 987 022 A2***
G03F 7/20

- (25) En (26) En
 (21) 14723654.1 (22) 14.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033964 14.04.2014
 (87) WO 2014/172260 2014/43 23.10.2014
 (88) 24.12.2014
 (30) 16.04.2013 US 201361812364 P
 06.08.2013 US 201313959804
 (54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON VERZERRUNGEN BEI STAPELELEMENTEN BEI OPTISCHEN ANORDNUNGEN*
 • *METHOD OF MINIMIZING STACKING ELEMENT DISTORTIONS IN OPTICAL ASSEMBLIES*
 • *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE À UN MINIMUM LES DISTORSIONS DES ÉLÉMENTS D'EMPILEMENT DANS DES ENSEMBLES OPTIQUES*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
 (72) GREJDA, Robert Dennis, Fairport, NY 14450-8949, US
 MCMICHAEL, Todd Robert, Rochester, New York 14615, US
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02C 5/12** (11) **2 987 023 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14718591.2 (22) 18.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057994 18.04.2014
 (87) WO 2014/170477 2014/43 23.10.2014
 (30) 19.04.2013 FR 1300945
 (54) • *NASENTRÄGERVORRICHTUNG UND BRILLENFASSUNG DAMIT*
 • *NOSE SUPPORT ASSEMBLY AND CORRESPONDING SPECTACLE FRAME*
 • *ENSEMBLE DE SUPPORT DE NEZ ET MONTURE DE LUNETTES CORRESPONDANTE*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
 (72) BERTHELOT, Jean-Luc, F-17770 Migron, FR
 (74) Lenne, Laurence, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G02F 1/167** (11) **2 987 024 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14785855.9 (22) 18.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034651 18.04.2014
 (87) WO 2014/172636 2014/43 23.10.2014
 (30) 18.04.2013 US 201361813551 P
 (54) • *FARBANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *COLOR DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE EN COULEUR*
- (71) E Ink California, LLC, 47485 Seabridge Drive, Fremont CA 94538, US
 (72) DU, Hui, Milpitas, CA 95035, US
 ZANG, HongMei, Fremont, CA 94539, US

(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens West Greenlees Estate, Cambuslang Glasgow G72 8EZ, GB

G02F 1/167 → (51) **C08G 77/04**

(51) **G02F 1/35** (11) **2 987 025 A1***
G02F 1/377

(25) Fr (26) Fr
(21) 14723003.1 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057633 15.04.2014
(87) WO 2014/170331 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 FR 1300934

- (54) • *GENERATOR VON MINDESTENS DREI KOHÄRENTEN LASERSTRAHLEN IM INFRAROT- UND SICHTBAREN BEREICH*
- *GENERATOR OF AT LEAST THREE COHERENT LASER BEAMS IN THE INFRARED AND VISIBLE DOMAIN*
- *GENERATEUR D'AU MOINS TROIS FAISCEAUX LASER COHERENTS DANS LE DOMAINE DE L'INFRAROUGE ET DU VISIBLE*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Observatoire de Paris, 61, Avenue de l'Observatoire, 75014 Paris, FR

(72) ACEF, Mohand Ouali, 75013 Paris, FR
DU BURCK, Frédéric, 60180 Nogent sur Oise, FR

DIMARCO, Noël, 91150 Etampes, FR
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

G02F 1/377 → (51) **G02F 1/35**

G03B 3/10 → (51) **G03B 17/00**

G03B 7/00 → (51) **G03B 17/00**

G03B 15/03 → (51) **G03B 17/00**

(51) **G03B 17/00** (11) **2 987 026 A1***
G03B 15/03 **G03B 3/10**
G03B 31/00 **G03B 7/00**
H04N 5/349 **H04N 5/30**

(25) En (26) En
(21) 14779154.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2014/050346 04.04.2014
(87) WO 2014/161092 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808987 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VORRICHTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT BILDERFASSUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN EQUIPMENT RELATED TO IMAGE CAPTURE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER UN ÉQUIPEMENT LIÉ À LA CAPTURE D'IMAGE*

(71) Andra Motion Technologies Inc., 800A Windmill Road, Dartmouth, NS B3B 1L1, CA

(72) FISHER, Antony, Halifax, Nova Scotia B3K 5C2, CA
MACDONALD, Michael, Dartmouth, Nova Scotia B2Y 1L4, CA
TAYLOR, Julian, Halifax, Nova Scotia B3L 1L2, CA
LEVY, Jeffrey, Dartmouth, Nova Scotia B3A 4P1, CA

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G03B 17/56 → (51) **G03B 37/04**

G03B 21/14 → (51) **H04N 5/225**

G03B 31/00 → (51) **G03B 17/00**

G03B 35/08 → (51) **G03B 37/04**

(51) **G03B 35/20** (11) **2 987 027 A1***
G03B 35/26

(25) En (26) En
(21) 14785808.8 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060774 16.04.2014
(87) WO 2014/170845 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812330 P

- (54) • *DOPPELPROJEKTION IN EINEM KURZEN BILDSCHIRMABSTAND*
- *DUAL PROJECTION IN SHORT SCREEN DISTANCE*
- *PROJECTION DOUBLE DANS UNE COURTE DISTANCE D'ÉCRAN*

(71) Imax Corporation, 2525 Speakman Drive Sheridan Park, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA

(72) READ, Steven Charles, Mississauga, Ontario L5L 4J6, CA
BOWRON, John William, Burlington, Ontario L7M 3V3, CA

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G03B 35/26 → (51) **G03B 35/20**

(51) **G03B 37/04** (11) **2 987 028 A1***
F16M 11/04 **G03B 17/56**
G03B 35/08

(25) De (26) De
(21) 13717767.1 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057921 16.04.2013
(87) WO 2014/169952 2014/43 23.10.2014

- (54) • *JUSTIEREN EINES MULTI-KAMERASYSTEMS, MULTI KAMERASYSTEM UND JUSTIERHILFE*
- *ALIGNING A MULTI-CAMERA SYSTEM, A MULTI-CAMERA SYSTEM, AND AN ALIGNMENT AID*
- *RÉGLAGE D'UN SYSTÈME MULTI-CAMÉRAS, SYSTÈME MULTI-CAMÉRAS ET ACCESSOIRE DE RÉGLAGE*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE

(72) WEISSIG, Christian, 13156 Berlin, DE
FINN, Arne, 10367 Berlin, DE

(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **G03D 3/00** (11) **2 987 029 A2***
G03D 5/00

(25) En (26) En
(21) 14782367.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033345 08.04.2014

(87) WO 2014/168955 2014/42 16.10.2014

(88) 05.11.2015

(30) 08.04.2013 US 201361809756 P

06.06.2013 US 201313912006

07.06.2013 PCT/US2013/044722

- (54) • *LADENAUSGANG MIT COMPUTERGESTEUERTER, UNBEWACHTER, AUTOMATISCHER KASSE*
- *COMPUTER-CONTROLLED, UNATTENDED, AUTOMATED CHECKOUT STORE OUTLET*
- *SORTIE DE MAGASIN DE CAISSE AUTOMATISÉE, SANS SURVEILLANCE, COMMANDÉE PAR ORDINATEUR*

(71) Hay, Ronny, 18015 Medley Drive, Encino, California 91316, US

(72) Hay, Ronny, Encino, California 91316, US

(74) RGT, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

G03D 5/00 → (51) **G03D 3/00**

(51) **G03F 7/11** (11) **2 987 030 A1***
G03F 7/20 **G03F 7/24**
G03F 7/38 **B41C 1/00**
B41M 5/00

(25) En (26) En
(21) 14730250.9 (22) 08.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033250 08.04.2014
(87) WO 2014/172136 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201313865414

- (54) • *MASKENBILDENDES ABBILDBARES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR MASKIERUNG EINES RELIEFBILDES DAMIT*
- *MASK FORMING IMAGEABLE MATERIAL AND METHOD FOR MAKING A RELIEF IMAGE USING THE SAME*
- *MATÉRIAU IMAGEABLE DE FORMATION DE MASQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE IMAGE EN RELIEF L'UTILISANT*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US

(72) KIDNIE, Kevin, M., Rochester, NY 14650-2201, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 987 031 A1***

(25) En (26) En
(21) 14724609.4 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034261 16.04.2014
(87) WO 2014/172400 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813319 P
03.04.2014 US 201414244176

- (54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BELICHTUNG EINES LICHTEMPFLINDLICHEN ELEMENTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRUCKFORM AUS DEM LICHTEMPFLINDLICHEN ELEMENT*
- *AN EXPOSURE APPARATUS AND A METHOD FOR EXPOSING A PHOTSENSITIVE ELEMENT AND A METHOD FOR PREPARING A PRINTING FORM FROM THE PHOTSENSITIVE ELEMENT*
- *APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXPOSER UN ÉLÉMENT PHOTSENSIBLE ET PROCÉDÉ PERMET-*

TANT DE PRÉPARER UN FORMULAIRE
D'IMPRESSION À PARTIR DE L'ÉLÉMENT
PHOTOSENSIBLE

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
- (72) STRUEWE, Volker, 63128 Dietzenbach, DE LUETKE, Helmut, 60437 Frankfurt am Main/DE, DE
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **2 987 032 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14724956.9 (22) 16.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/034263 16.04.2014
 (87) WO 2014/172402 2014/43 23.10.2014
 (30) 18.04.2013 US 201361813319 P 03.04.2014 US 201414244248

- (54) • BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BELICHTUNG EINES LICHTEMPFINDLICHEN ELEMENTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRUCKFORM AUS DEM LICHTEMPFINDLICHEN ELEMENT
- AN EXPOSURE APPARATUS AND A METHOD FOR EXPOSING A PHOTOSENSITIVE ELEMENT AND A METHOD FOR PREPARING A PRINTING FORM FROM THE PHOTOSENSITIVE ELEMENT
- APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ D'EXPOSITION D'UN ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE FORME D'IMPRESSION À PARTIR DE L'ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
- (72) STRUEWE, Volker, D-63128 Dietzenbach, DE LUETKE, Helmut, 60437 Frankfurt Am Main/DE, DE SCHWAN, Rolf, D-65623 Schiesheim, DE
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **2 987 033 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14724957.7 (22) 16.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/034271 16.04.2014
 (87) WO 2014/172406 2014/43 23.10.2014
 (30) 18.04.2013 US 201361813319 P 03.04.2014 US 201414244293

- (54) • BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER STRAHLUNG EINER LAMPE ZUR BELICHTUNG EINES LICHTEMPFINDLICHEN ELEMENTS
- AN EXPOSURE APPARATUS AND A METHOD FOR CONTROLLING RADIATION FROM A LAMP FOR EXPOSING A PHOTOSENSITIVE ELEMENT
- APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UNE RADIATION À PARTIR D'UNE LAMPE POUR EXPOSER UN ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
- (72) LUETKE, Helmut, 60437 Frankfurt Am Main/DE, DE

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **2 987 034 A1***
H01L 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 14727110.0 (22) 11.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/033790 11.04.2014
 (87) WO 2014/172197 2014/43 23.10.2014
 (30) 17.04.2013 US 201313864344

- (54) • KOMBINATION AUS SCHNITTMASKENLITHOGRAFIE UND KONVENTIONELLER LITHOGRAFIE ZUR ERZIELUNG NIEDERSCHWELLIGER STRUKTURMERKMALE
- COMBINING CUT MASK LITHOGRAPHY AND CONVENTIONAL LITHOGRAPHY TO ACHIEVE SUB-THRESHOLD PATTERN FEATURES
- COMBINAISON DE LITHOGRAPHIE DE MASQUE DE DECOUPE ET DE LITHOGRAPHIE CLASSIQUE POUR OBTENIR DES ELEMENTS DE MOTIF INFRALIMINAIRE

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ZHU, John J., San Diego, California 92121, US WANG, Zhongze, San Diego, California 92121, US DA, Yang, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03F 7/20 → (51) **G02B 27/62**

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/11**

G03F 7/24 → (51) **G03F 7/11**

G03F 7/38 → (51) **G03F 7/11**

(51) **G04B 17/06** (11) **2 987 035 A2***
G04B 17/32 **G04B 43/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14718023.6 (22) 04.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/056883 04.04.2014
 (87) WO 2014/170147 2014/43 23.10.2014
 (88) 24.12.2014
 (30) 17.04.2013 CH 786132013

- (54) • MECHANISCHER OSZILLATOR FÜR EIN UHRWERK
- MECHANICAL OSCILLATOR FOR A TIMEPIECE MOVEMENT
- OSCILLATEUR MECANIQUE POUR MOUVEMENT HORLOGER

- (71) Ball Watch Company SA, Rue du Châletot 21, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) ANTILLE, Philippe, CH-2520 La Neuveville, CH
- (74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 17/32 → (51) **G04B 17/06**

G04B 43/00 → (51) **G04B 17/06**

G04G 9/00 → (51) **G01C 21/26**

G04G 17/08 → (51) **G01C 21/26**

G04G 21/00 → (51) **G01C 21/26**

(51) **G05B 9/03** (11) **2 987 036 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14719705.7 (22) 18.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/057996 18.04.2014
 (87) WO 2014/170478 2014/43 23.10.2014
 (30) 18.04.2013 FR 1300917

- (54) • INTEGRITÄTSSTEUERUNGSVERFAHREN UND FUSIONS-/KONSOLIDIERUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN VERARBEITUNGSMODULEN
- INTEGRITY CONTROL METHOD AND MERGING/CONSOLIDATION DEVICE COMPRISING A PLURALITY OF PROCESSING MODULES
- PROCEDE DE CONTROLE D'INTEGRITE ET DISPOSITIF DE FUSION-CONSOLIDATION COMPRENANT UNE PLURALITE DE MODULES DE TRAITEMENT

- (71) SAGEM Défense Sécurité, 18-20, Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) ROBERFROID, David, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR DEMANGE, Jean-Luc, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR DESTELLE, Michel, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR BECHERET, Yves, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G05B 11/42** (11) **2 987 037 A1***
G05B 13/02

(25) En (26) En
 (21) 14727020.1 (22) 17.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) GB 2014/051216 17.04.2014
 (87) WO 2014/170687 2014/43 23.10.2014
 (30) 17.04.2013 GB 201306923

- (54) • AUTOMATISCHE ABSTIMMUNG
- AUTO-TUNING
- RÉGLAGE AUTOMATIQUE

- (71) Gencoa Ltd, Physics Road, Liverpool Merseyside L24 9HP, GB
- (72) BELLIDO-GONZALEZ, Victor, Liverpool Merseyside L24 9HP, GB MONAGHAN, Dermot Partick, Liverpool Merseyside L24 9HP, GB BRINDLEY, Joseph, Liverpool Merseyside L24 9HP, GB DANIEL, Benoit, Liverpool Merseyside L24 9HP, GB
- (74) Hutchinson, Thomas Owen, Hutchinson IP Ltd 57 Hoghton Street, Southport, Merseyside PR9 0PG, GB

G05B 13/02 → (51) **G05B 11/42**

G05B 13/02 → (51) **G05B 13/04**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 987 038 A1***
G05B 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 14785053.1 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2014/050282 17.04.2014
- (87) WO 2014/170552 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 FI 20135404
- (54) • *OPTIMIERUNG EINES PROZESSES*
• *OPTIMIZATION OF A PROCESS*
• *OPTIMISATION D'UN PROCESSUS*
- (71) Valmet Automation Oy, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
- (72) VIRTANEN, Pasi, FI-02150 Espoo, FI
PENNANEN, Jukka, FI-02150 Espoo, FI
OJANEN, Juha, FI-02150 Espoo, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G05B 17/02** (11) **2 987 039 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 14718029.3 (22) 09.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057194 09.04.2014
- (87) WO 2014/170188 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 AT 502602013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CO-SIMULATION VON ZWEI TEILSYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CO-SIMULATING TWO SUBSYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CO-SIMULATION DE DEUX SYSTÈMES PARTIELS*
- (71) Kompetenzzentrum- das Virtuelle Fahrzeug Forschungsgesellschaft mbH (VIF), Inffeldgasse 21/A/1, 8010 Graz, AT
- (72) ZEHETNER, Josef, A-8061 St. Radegund bei Graz, AT
PAULWEBER, Michael, A-8071 Hausmannstatten, AT
KOKAL, Helmut, A-8020 Graz, AT
BENEDIKT, Martin, A-8130 Frohnleiten, AT
- (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

(51) **G05B 23/02** (11) **2 987 040 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14718722.3 (22) 22.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/051236 22.04.2014
- (87) WO 2014/170695 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 GB 201307099
19.04.2013 EP 13275093
- (54) • *DIAGNOSE VON FEHLERKOMBINATIONEN IN EINEM SYSTEM*
• *DIAGNOSING COMBINATIONS OF FAILURES IN A SYSTEM*
• *DIAGNOSTIC DE COMBINAISONS DE DÉFAILLANCES DANS UN SYSTÈME*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) BOVEY, Richard Lee, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
SENALP, Erdem, Turker, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

BA ME

- (86) GB 2014/051236 22.04.2014
- (87) WO 2014/170695 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 GB 201307099
19.04.2013 EP 13275093
- (54) • *DIAGNOSE VON FEHLERKOMBINATIONEN IN EINEM SYSTEM*
• *DIAGNOSING COMBINATIONS OF FAILURES IN A SYSTEM*
• *DIAGNOSTIC DE COMBINAISONS DE DÉFAILLANCES DANS UN SYSTÈME*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) BOVEY, Richard Lee, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
SENALP, Erdem, Turker, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

BA ME

- (86) GB 2014/051236 22.04.2014
- (87) WO 2014/170695 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 GB 201307099
19.04.2013 EP 13275093
- (54) • *DIAGNOSE VON FEHLERKOMBINATIONEN IN EINEM SYSTEM*
• *DIAGNOSING COMBINATIONS OF FAILURES IN A SYSTEM*
• *DIAGNOSTIC DE COMBINAISONS DE DÉFAILLANCES DANS UN SYSTÈME*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) BOVEY, Richard Lee, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
SENALP, Erdem, Turker, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

BA ME

(51) **G05D 1/00** → (51) **G01C 21/20**

BA ME

(51) **G05D 1/00** → (51) **G01S 19/15**

G05D 1/00 → (51) **H04N 5/222**

G05D 1/02 → (51) **G08G 1/0968**

(51) **G05D 1/08** (11) **2 987 041 A2***
B62K 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 14721491.0 (22) 09.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/000590 09.04.2014
- (87) WO 2014/170747 2014/43 23.10.2014
- (88) 08.01.2015
- (30) 18.04.2013 JP 2013087242
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHEN KÖRPER, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR BEWEGLICHEN KÖRPER UND STEUERUNGSPROGRAMM*
• *MOVING BODY CONTROL DEVICE, MOVING BODY CONTROL METHOD, AND CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CORPS MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CORPS MOBILE ET PROGRAMME DE COMMANDE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KONDO, Hideki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

BA ME

- (86) EP 2014/057194 09.04.2014
- (87) WO 2014/170188 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 AT 502602013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CO-SIMULATION VON ZWEI TEILSYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CO-SIMULATING TWO SUBSYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CO-SIMULATION DE DEUX SYSTÈMES PARTIELS*
- (71) Kompetenzzentrum- das Virtuelle Fahrzeug Forschungsgesellschaft mbH (VIF), Inffeldgasse 21/A/1, 8010 Graz, AT
- (72) ZEHETNER, Josef, A-8061 St. Radegund bei Graz, AT
PAULWEBER, Michael, A-8071 Hausmannstatten, AT
KOKAL, Helmut, A-8020 Graz, AT
BENEDIKT, Martin, A-8130 Frohnleiten, AT
- (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

BA ME

- (86) EP 2014/057194 09.04.2014
- (87) WO 2014/170188 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 AT 502602013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CO-SIMULATION VON ZWEI TEILSYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CO-SIMULATING TWO SUBSYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CO-SIMULATION DE DEUX SYSTÈMES PARTIELS*
- (71) Kompetenzzentrum- das Virtuelle Fahrzeug Forschungsgesellschaft mbH (VIF), Inffeldgasse 21/A/1, 8010 Graz, AT
- (72) ZEHETNER, Josef, A-8061 St. Radegund bei Graz, AT
PAULWEBER, Michael, A-8071 Hausmannstatten, AT
KOKAL, Helmut, A-8020 Graz, AT
BENEDIKT, Martin, A-8130 Frohnleiten, AT
- (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

BA ME

- (86) US 2014/034213 15.04.2014
- (87) WO 2014/172374 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 US 201313866635
- (54) • *REGELUNG EINES HLK-SYSTEMS WÄHREND ANFORDERUNGSANTWORTEREIGNISSEN*
• *CONTROLLING AN HVAC SYSTEM DURING DEMAND RESPONSE EVENTS*
• *COMMANDE D'UN SYSTÈME CVCA AU COURS D'ÉVÉNEMENTS DE RÉPONSE À UNE DEMANDE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MATSUOKA, Yoky, Palo Alto, CA 94304, US
MALHOTRA, Mark, Palo Alto, CA 94304, US
MINICH, Allen, J., Palo Alto, CA 94304, US
STEFANSKI, Mark, D., Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

BA ME

- (86) US 2014/034213 15.04.2014
- (87) WO 2014/172374 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 US 201313866635
- (54) • *REGELUNG EINES HLK-SYSTEMS WÄHREND ANFORDERUNGSANTWORTEREIGNISSEN*
• *CONTROLLING AN HVAC SYSTEM DURING DEMAND RESPONSE EVENTS*
• *COMMANDE D'UN SYSTÈME CVCA AU COURS D'ÉVÉNEMENTS DE RÉPONSE À UNE DEMANDE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MATSUOKA, Yoky, Palo Alto, CA 94304, US
MALHOTRA, Mark, Palo Alto, CA 94304, US
MINICH, Allen, J., Palo Alto, CA 94304, US
STEFANSKI, Mark, D., Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

BA ME

- (86) US 2014/034330 16.04.2014
- (87) WO 2014/172440 2014/43 23.10.2014
- (30) 16.04.2013 US 201361812625 P
- (54) • *PROZESSSTEUERUNG MIT INTEGRIERTER OPTISCHER ERFASSUNG*

BA ME

- (86) US 2014/034330 16.04.2014
- (87) WO 2014/172440 2014/43 23.10.2014
- (30) 16.04.2013 US 201361812625 P
- (54) • *PROZESSSTEUERUNG MIT INTEGRIERTER OPTISCHER ERFASSUNG*

- *PROCESS CONTROLLER WITH INTEGRATED OPTICAL SENSING*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PROCESSUS À DÉTECTION OPTIQUE INTÉGRÉE*

- (71) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
- (72) BOHLINGER, William, Winona, MN 55987, US
BERGEN, John, Winona, MN 55987, US
HOPKINS-BREITLOW, Stanton, Winona, MN 55987, US
HENTGES, James, Winona, MN 55987, US
HOZENGGA, Jason, Winona, MN 55987, US
RAMOS, Gil, Winona, MN 55987, US
PETERSON, Kurt, Winona, MN 55987, US
WALTERS, Larry, Winon, MN 55987, US
JAMES, Daryl, Winona, MN 55987, US
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G05F 1/10** (11) **2 987 044 A1***
H05B 37/02 **H05B 41/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14785337.8 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032736 02.04.2014
- (87) WO 2014/172103 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 US 201361813868 P
19.04.2013 US 201361813906 P
19.04.2013 US 201361813887 P
17.01.2014 US 201414158445

- (54) • *LED-TREIBER MIT EINEM SELBSTSCHWINGENDEN RESONANZWANDLER*
• *SELF-OSCILLATING RESONANT CONVERTER-BASED LED DRIVER*
• *DISPOSITIF DE PILOTAGE DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE (DEL) A BASE DE CONVERTISSEUR RESONNANT A AUTO-OSCILLATION*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ZANBAGHI, Ramin, Austin, TX 78745, US
DUTTA, Arnab, Kumar, Austin, TX 78745, US
AZRAI, Firas, Austin, TX 78759, US
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G05F 1/10** (11) **2 987 045 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 14785940.9 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/075378 15.04.2014
- (87) WO 2014/169806 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 US 201361812125 P
20.06.2013 US 201313923112

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR STROMWANDLER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR POWER CONVERTERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CONVERTISSEURS DE PUISSANCE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) DAI, Heping, Plano, Texas 75024, US
CHEN, Daoshen, Allen, Texas 75013, US
CAI, Bing, Richardson, Texas 75080, US

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992
München, DE

G05F 1/38 → (51) **H02M 7/06**

(51) **G05G 1/30** (11) **2 987 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 14714276.4 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056513 01.04.2014
(87) WO 2014/170126 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812058 P
(54) • **BIDIREKTIONALE PEDALANORDNUNG**
• **BIDIRECTIONAL PEDAL ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE PÉDALE BIDIRECTION-**
NELLE
(71) Kongsberg Power Products Systems Ltd.,
Christopher Martin Road, Basildon, Essex
SS14 3HE, GB
(72) ROBERTS, Timothy, Southend Essex SS2
5HQ, GB
MILLS, Simon, Little Braxted Essex CM8
3ES, GB
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G05G 1/30 → (51) **A61F 9/007**

(51) **G05G 1/40** (11) **2 987 047 A1***
B62D 21/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 14727408.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057934 17.04.2014
(87) WO 2014/170449 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 FR 1353496
(54) • **WAGEN MIT EINSTELLBARER PEDAL-**
ANORDNUNG UND UMKEHRVORRICHT-
TUNG
• **KART COMPRISING AN ADJUSTABLE**
PEDAL ASSEMBLY AND RETURN MEANS
• **KART A PEDALIER REGLABLE A MOYENS**
DE RAPPEL
(71) SODIKART, Rue des imprimeurs Parc d'Ac-
tivités des Hauts du Couëron BP 60, 44200
Couëron, FR
(72) GERGAUD, William, F-44119 Treillieres, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, Boîte Postale
90333 Technopôle Atalante 16B, rue de
Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G06F 1/16** (11) **2 987 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719202.7 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036604 15.04.2013
(87) WO 2014/171917 2014/43 23.10.2014
(54) • **ELEKTRONISCHER SCHLIESSMECHANIS-**
MUS FÜR EINE ANDOCKSTATION
• **ELECTRONIC LOCKING MECHANISM FOR**
A DOCKING STATION
• **MÉCANISME DE VERROUILLAGE ÉLEC-**
TRONIQUE POUR STATION D'ACCUEIL
(71) Draeger Medical Systems, Inc., 6 Tech Drive,
Andover, MA 01810, US
(72) RISHER-KELLY, Clifford, Mark, Wells, ME
04090, US

ROSENFELDT, Bernd, Hamilton, MA 01982,
US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 987 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 13882390.1 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037112 18.04.2013
(87) WO 2014/171942 2014/43 23.10.2014
(54) • **ZWEITEILIGE SCHARNIERANORDNUNG**
• **DUAL-PART HINGE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE CHARNIÈRE BIPARTIE**
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive W.,
Houston, Texas 77070, US
(72) WOLFF, Stacy L., Houston, Texas 77070, US
PARIS, Chad Patrick, Houston, Texas 77070,
US
CHEN, Eric, Houston, Texas 77070, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

G06F 1/16 → (51) **B60R 11/02**

G06F 1/32 → (51) **H01L 25/065**

G06F 1/32 → (51) **H02J 9/06**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 987 050 A1***
G06F 3/0354
(25) En (26) En
(21) 13722302.0 (22) 14.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057748 14.04.2013
(87) WO 2014/169931 2014/43 23.10.2014
(54) • **STIFT MIT HAPTISCHER RÜCKMELDUNG**
• **A STYLUS PROVIDING HAPTIC**
FEEDBACK
• **STYLET À RÉTROACTION HAPTIQUE**
(71) KOC Üniversitesi, Rumelifeneri Yolu Sariyer,
34450 Istanbul, TR
(72) SEZGIN, Tefvik Metin, 34450 Istanbul, TR
BASDOGAN, Cagatay, 34450 Istanbul, TR
ARASAN, Atakan, 34450 Istanbul, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **G06F 3/01** (11) **2 987 051 A1***
G06F 3/14 **G06F 3/041**
G06F 3/16

(25) En (26) En
(21) 13882583.1 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/004488 22.05.2013
(87) WO 2014/171578 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 KR 20130043176
(54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG UND STEUE-**
RUNGSVERFAHREN DAFÜR
• **PORTABLE DEVICE AND CONTROL**
METHOD FOR THE SAME
• **DISPOSITIF PORTABLE ET PROCÉDÉ DE**
COMMANDE ASSOCIÉ
(71) LG Electronics Inc., 128 Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) CHO, Eunhyung, Seoul 137-724, KR
CHUN, Sinae, Seoul 137-724, KR
KIM, Jihwan, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/01** (11) **2 987 052 A2***
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 14755706.0 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/001386 16.04.2014
(87) WO 2014/170760 2014/43 23.10.2014
(88) 16.04.2015
(30) 16.04.2013 US 201361812608 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AU-**
GENVERFOLGUNGSDATENANALYSE
• **SYSTEMS AND METHODS OF EYE**
TRACKING DATA ANALYSIS
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE**
DE DONNÉES DE SUIVI D'UN OELIGIL
(71) The Eye Tribe ApS, Amagerfaeldevj 56
suite 34, 2300 Copenhagen S, DK
(72) JOHANSEN, Sune Alstrup, DK-2450
Copenhagen SV, DK
SKOVSGAARD, Henrik Hegner Tomra, DK-
1369 Copenhagen K, DK
TALL, Martin Henrik, Copenhagen S 2300,
DK
LOPEZ, Javier San Agustin, DK-2300
Copenhagen S, DK
SZTUK, Sebastian, DK-2200 Copenhagen N.,
DK
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 987 053 A1***
G06F 3/14 **G06F 3/048**

(25) En (26) En
(21) 14784663.8 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/003176 14.04.2014
(87) WO 2014/171676 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 CN 201310131773
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR**
DEN ERHALT VON NETZWERKFEEDBACK
• **METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING**
NETWORK FEEDBACK
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OBTENIR**
UN RETOUR D'INFORMATIONS DE
RÉSEAU
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LIU, Weimin, Beijing 100125, CN
ZHANG, Qingli, Beijing 100125, CN
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/01 → (51) **G01C 21/00**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0484**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/023** (11) **2 987 054 A1***
G06F 17/27 **G06F 3/0488**

(25) En (26) En
(21) 14723250.8 (22) 08.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033318 08.04.2014
(87) WO 2014/172146 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812521 P
31.12.2013 US 201314144991
(54) • *KONSISTENTE AUSGABE VON TEXTVORSCHLÄGEN*
• *CONSISTENT TEXT SUGGESTION OUTPUT*
• *SORTIE DE SUGGESTION DE TEXTE COHÉRENT*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) ZHAI, Shumin, Mountain View, California 94043, US
QUINN, Philip, Christchurch 8053, NZ
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **2 987 055 A1***
G06F 17/27 **G06F 3/0488**

- (25) En (26) En
(21) 14723255.7 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033458 09.04.2014
(87) WO 2014/172157 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812526 P
04.06.2013 US 201313909275
(54) • *TEXTVORSCHLAGAUSGABE UNTER VERWENDUNG VON DATEN AUS VORHERIGEN INTERAKTIONEN*
• *TEXT SUGGESTION OUTPUT USING PAST INTERACTION DATA*
• *SORTIE DE SUGGESTION DE TEXTE EN UTILISANT DES DONNÉES D'INTERACTION PASSÉES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) ZHAI, Shumin, Mountain View, California 94043, US
QUINN, Philip, Christchurch 8053, NZ
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 3/03** (11) **2 987 056 A2***
G01B 7/02 **G01R 17/10**
G06F 3/041 **G06F 3/044**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14724650.8 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057158 09.04.2014
(87) WO 2014/170180 2014/43 23.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 15.04.2013 FR 1353371
(54) • *VERFAHREN FÜR MEHRZONIGE KAPAZITIVE ERFASSUNG SOWIE VORRICHTUNG UND MASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF MULTI-ZONE CAPACITIVE SENSING, DEVICE AND APPARATUS IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE DE DETECTION CAPACITIF MULTIZONE, DISPOSITIF ET APPAREIL METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE*
(71) Fogale Nanotech, 125 Rue de L'hostellerie Batiment A - Ville Active, 30900 Nîmes, FR
(72) ROZIERE, Didier, F-30900 Nîmes, FR
LEGROS, Eric, F-30100 Ales, FR

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/0346** (11) **2 987 057 A1***

- (25) De (26) De
(21) 14716871.0 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057541 14.04.2014
(87) WO 2014/170279 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013207063
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINER INFORMATIONSQLLE AUS EINER MEHRZAHL VON INFORMATIONSQLLEN ZUR ANZEIGE AUF EINER ANZEIGE EINER DATENBRILLE*
• *METHOD FOR SELECTING AN INFORMATION SOURCE FROM A PLURALITY OF INFORMATION SOURCES FOR DISPLAY ON A DISPLAY OF DATA SPECTACLES*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION PARM UNE PLURALITÉ DE SOURCES D'INFORMATIONS D'UNE SOURCE D'INFORMATION À AFFICHER SUR UN AFFICHEUR D'UNE PAIRE DE LUNETTES INTELLIGENTES*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ENDERS, Martin, 82041 Deisenhofen, DE
KLANNER, Felix, 639664 Singapore, SG
SPIESSL, Wolfgang, 85276 Pfaffenhofen, DE

(51) **G06F 3/0346** (11) **2 987 058 A1***

- (25) De (26) De
(21) 14717754.7 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057542 14.04.2014
(87) WO 2014/170280 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013207064
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER INFORMATIONSQLLE ZUR ANZEIGE AUF EINER DATENBRILLE*
• *METHOD FOR SELECTING AN INFORMATION SOURCE FOR DISPLAY ON DATA SPECTACLES*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE SOURCE D'INFORMATION À AFFICHER SUR UNE PAIRE DE LUNETTES INTELLIGENTES*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ENDERS, Martin, Dr., 82041 Deisenhofen, DE
KLANNER, Felix, Dr., 639664 Singapore, SG
SPIESSL, Wolfgang, Dr., 85276 Pfaffenhofen, DE

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 987 059 A1***
G06F 3/044

- (25) En (26) En
(21) 14716743.1 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/031336 20.03.2014
(87) WO 2014/172058 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812184 P
15.07.2013 US 201313942588

(54) • *UNTERSCHIEDUNG VON BERÜHRUNGSEINGABEREIGNISSEN AUF EINER BERÜHRUNGSSENSORTAFEL*
• *DISAMBIGUATION OF TOUCH INPUT EVENTS ON A TOUCH SENSOR PANEL*
• *DÉSAMBIGÜISATION D'ÉVÉNEMENTS D'ENTRÉE TACTILE SUR UN PANNEAU DE CAPTEUR TACTILE*

- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) LIN, Albert, Cupertino, CA 95014, US
SHIH, David, H.C., Cupertino, CA 95014, US
GRUNTHANER, Martin, Paul, Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 987 060 A1***
G06F 3/0488

- (25) En (26) En
(21) 14724276.2 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034039 14.04.2014
(87) WO 2014/172289 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812195 P
11.04.2014 US 201414251418
(54) • *ID-VERFOLGUNG EINER GESTENBERÜHRUNGSGEOMETRIE*
• *ID TRACKING OF GESTURE TOUCH GEOMETRY*
• *SUIVI D'IDENTIFIANT DE GÉOMÉTRIE DE CONTACTS DE GESTES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HUANG, William Yee-Ming, San Diego, California 92121-1714, US
JALIL, Suhail, San Diego, California 92121-1714, US
TILAK, Raghukul, San Diego, California 92121-1714, US
AHMED, Mohamed Imtiaz, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 987 061 A1***
G06F 3/0488

- (25) En (26) En
(21) 14730291.3 (22) 01.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/036447 01.05.2014
(87) WO 2014/197142 2014/50 11.12.2014
(30) 07.06.2013 US 201361832703 P
27.02.2014 US 201414192536
(54) • *BERÜHRUNGSKENNUNG AN EINER EINFASSUNGSKANTE*
• *TOUCH DETECTION AT BEZEL EDGE*
• *DÉTECTION TACTILE AU NIVEAU D'UN BORD D'ENCADREMENT*
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) WESTERMAN, Wayne Carl, Cupertino, CA 95014, US
BENBASAT, Ari, Y., Cupertino, CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 987 062 A1***
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 14784803.0 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/003277 16.04.2014
- (87) WO 2014/171720 2014/43 23.10.2014
- (30) 18.04.2013 KR 20130043146
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINES BERÜHRUNGSEINGABEFEHLERS*
- *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR PREVENTING TOUCH INPUT ERROR*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION D'ERREUR D'ENTRÉE TACTILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) JO, Yeon-Rae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-817, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 987 063 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 14785422.8 (22) 08.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033380 08.04.2014
- (87) WO 2014/172148 2014/43 23.10.2014
- (88) 07.05.2015
- (30) 15.04.2013 US 201313863193
- (54) • *VIRTUELLES WERKZEUG ZUR VERWENDUNG MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN OBERFLÄCHEN*
- *VIRTUAL TOOLS FOR USE WITH TOUCH-SENSITIVE SURFACES*
- *OUTILS VIRTUELS DESTINES A ETRE UTILISES AVEC DES SURFACES TACTILES*
- (71) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
- (72) HARRISON, Christopher, Pittsburgh, PA 15213, US
- SCHWARZ, Julia, Pittsburgh, PA 15213, US
- XIAO, Robert, Bo, Pittsburgh, PA 15213, US
- HUDSON, Scott, E., Pittsburgh, PA 15213, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **G01C 21/26**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/048 → (51) **H04B 1/40**

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 987 064 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13771292.3 (22) 19.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/060491 19.09.2013
- (87) WO 2014/171964 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 US 201313862481
- (54) • *ANZEIGE EINER VERZÖGERTEN PLATZIERUNG*
- *DEFERRED PLACEMENT PROMPT*
- *MESSAGE-GUIDE DE PLACEMENT DIFFÉRÉ*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) VRANJES, Miron, Redmond, Washington 98052-6399, US
- SATTERFIELD, Jesse Clay, Redmond, Washington 98052-6399, US
- WORLEY, Matthew Isaac, Redmond, Washington 98052-6399, US
- SAREEN, Chaitanya, Redmond, Washington 98052-6399, US
- SUNDELIN, Nils Anders, Redmond, Washington 98052-6399, US
- FANG, Richie, Redmond, Washington 98052-6399, US
- STEINGLASS, Alice, Redmond, Washington 98052-6399, US
- JARRETT, Robert James, Redmond, Washington 98052-6399, US
- WANG, Kaikai, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 987 065 A1***
G06F 3/01 **G06F 3/14**
G06F 3/041

(25) En (26) En
 (21) 13882125.1 (22) 29.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/004702 29.05.2013
- (87) WO 2014/171580 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 KR 20130043588
- 22.05.2013 US 201313900059
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
- *DIGITAL DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING THEREFOR*
- *DISPOSITIF NUMÉRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Hyorim, Seoul 137-724, KR
- LEE, Doyoung, Seoul 137-724, KR
- KIM, Yongsin, Seoul 137-724, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 987 066 A1***
B60K 37/00

(25) De (26) De
 (21) 14717454.4 (22) 14.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057539 14.04.2014
- (87) WO 2014/170277 2014/43 23.10.2014
- (30) 18.04.2013 DE 102013207018

- (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINER ANZEIGE-UND BEDIENVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *MOTOR VEHICLE HAVING A DISPLAY AND OPERATING DEVICE AND CORRESPONDING METHOD*
- *VÉHICULE À MOTEUR ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DE COMMANDE, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) NIEMANN, Julia, 80796 München, DE
- BROY, Nora, 81539 München, DE
- LAUBER, Felix, 80634 München, DE

(51) **G06F 3/0482** (11) **2 987 067 A1***
G06F 3/0488 **G06F 17/30**

(25) En (26) En
 (21) 14725868.5 (22) 17.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034438 17.04.2014
- (87) WO 2014/172510 2014/43 23.10.2014
- (30) 18.04.2013 US 201313865366
- (54) • *BENUTZEROBERFLÄCHENRÜCKMELDUNGSELEMENTE*
- *USER INTERFACE FEEDBACK ELEMENTS*
- *ÉLÉMENTS DE RÉTROACTION D'INTERFACE UTILISATEUR*

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) UNPINGCO, Edward Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US

AGARWAL, Reena, Redmond, Washington 98052-6399, US
 HU, Shuyi, Redmond, Washington 98052-6399, US

- BHASKAR, Karthik, Redmond, Washington 98052-6399, US
- ABAJYAN, Hambardzum, Redmond, Washington 98052-6399, US
- SOTO, Emilio Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/0484** (11) **2 987 068 A1***
G06F 3/01 **G06F 9/44**

(25) En (26) En
 (21) 14785255.2 (22) 15.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/003249 15.04.2014
- (87) WO 2014/171705 2014/43 23.10.2014
- (30) 16.04.2013 KR 20130041823
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES ANZEIGEBEREICHS UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR ADJUSTING DISPLAY AREA AND ELECTRONIC DEVICE THEREOF*
- *PROCÉDÉ POUR RÉGLER UNE ZONE D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ASSOCIÉ*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., Maetan-dong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) KIM, Geon-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 441-390, KR
- KANG, Doo-Suk, Suwon-si Gyeonggi-do 441-737, KR

HWANG, Soo-Ji, Suwon-si Gyeonggi-do 443-796, KR
JEON, Yong-Joon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-725, KR
JUNG, Jee-Hye, Seoul 135-554, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 987 069 A1***
G06F 3/0485

(25) En (26) En
(21) 13770539.8 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/058665 09.09.2013
(87) WO 2014/171961 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201313862489
(54) • *ERFASSUNG VON SCHWENKEN UND SKALIEREN BEI MEHRFINGERBERÜHRUNGSINTERAKTIONEN*
• *DETECTION OF PAN AND SCALING DURING MULTI-FINGER TOUCH INTERACTIONS*
• *DÉTECTION DE PANORAMIQUE ET MISE À L'ÉCHELLE DURANT DES INTERACTIONS TACTILES MULTI-DOIGTS*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) POLLOCK, Nathan, Redmond, Washington 98052-6399, US
GUST, Lauren, Redmond, Washington 98052-6399, US
BATRICEVIC, Uros, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 987 070 A1***
(25) En (26) En

(21) 13771314.5 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/060769 20.09.2013
(87) WO 2014/171966 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201313863069
(54) • *DYNAMISCHE VERWALTUNG VON KAN-TENEINGABEN DURCH BENUTZER EINER BERÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *DYNAMIC MANAGEMENT OF EDGE INPUTS BY USERS ON A TOUCH DEVICE*
• *GESTION DYNAMIQUE DES ENTRÉES DE BORD PAR DES UTILISATEURS SUR UN DISPOSITIF TACTILE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) FREDERICKSON, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US
DOAN, Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, US
STEPHENSON, Alan, Redmond, Washington 98052-6399, US

ANDERSON, Bret, Redmond, Washington 98052-6399, US
SEIBERT, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
JARRETT, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
UZELAC, Aleksandar, Redmond, Washington 98052-6399, US
WELCH, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 987 071 A1***
G06F 9/44 **G06F 3/01**
H04M 1/725 **H04M 3/533**

(25) En (26) En
(21) 14719494.8 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031595 24.03.2014
(87) WO 2014/172068 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201313865160
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER BENACHRICHTIGUNGSDARSTELLUNG ZUR ANZEIGE EINER KOGNITIVEN LAST IM ZUSAMMENHANG MIT DER BENACHRICHTIGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A NOTIFICATION REPRESENTATION INDICATIVE OF A COGNITIVE LOAD ASSOCIATED WITH THE NOTIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UNE REPRÉSENTATION DE NOTIFICATION INDICATIVE D'UNE CHARGE COGNITIVE ASSOCIÉE À LA NOTIFICATION*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LUCERO, Andres, FI-33270 Tampere, FI
VETEK, Akos, FI-00790 Helsinki, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 987 072 A1***
G06F 3/01 **G06F 3/041**
H04M 1/725 **H04M 3/533**
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 14719495.5 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031596 24.03.2014
(87) WO 2014/172069 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201313865161
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEXTDARSTELLUNG EINER BENACHRICHTIGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A TEXTURAL REPRESENTATION OF A NOTIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE REPRÉSENTATION TEXTURALE D'UNE NOTIFICATION*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LUCERO, Andres, FI-33270 Tampere, FI
VETEK, Akos, FI-00790 Helsinki, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/0488 → (51) **G06T 11/20**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 987 073 A1***
G06F 21/78 **H04L 9/06**

(25) En (26) En

(21) 14724254.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033083 04.04.2014
(87) WO 2014/172124 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812616 P
03.04.2014 US 201414244742
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNGSUNTERSTÜTZTE INLINE-VERSCHLÜSSELUNG UND -ENTSCHLÜSSELUNG*
• *STORAGE DEVICE ASSISTED INLINE ENCRYPTION AND DECRYPTION*
• *CHIFFREMENT ET DÉCHIFFREMENT EN LIGNE ASSISTÉS PAR DISPOSITIF DE STOCKAGE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SHACHAM, Assaf, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 987 074 A1***
(25) En (26) En

(21) 14785263.6 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032823 03.04.2014
(87) WO 2014/172114 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201313862960
(54) • *AUF ANWENDUNGEN ZUGESCHNITTENE OBJEKT-VORABINFLATION*
• *APPLICATION-TAILORED OBJECT PRE-INFLATION*
• *PRÉ-GONFLAGE D'OBJET AJUSTÉ PAR APPLICATION*

(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) DU, Qixing, Menlo Park, CA 94025, US
PENG, I, Chien, Menlo Park, CA 94025, US
LI, Joshua, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 3/16 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 7/72** (11) **2 987 075 A1***
(25) En (26) En

(21) 14718016.0 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056602 02.04.2014
(87) WO 2014/170129 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 EP 13305493
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN AUSFÜHRUNG EINER MODULAREN EXPONENTIATION*
• *METHOD TO SECURELY EXECUTE A MODULAR EXPONENTIATION*
• *PROCÉDÉ D'EXÉCUTION AVEC CERTITUDE D'UNE ÉLÉVATION MODULAIRE À UNE PUISSANCE*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) HAMZI, Nabil, F-13705 La Ciotat, FR
VILLEGAS, Karine, F-13705 La Ciotat, FR

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 987 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 13766822.4 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/059332 12.09.2013
(87) WO 2014/171962 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201313862478
(54) • ANWENDUNG-ZU-ANWENDUNG-START-FENSTERUNG
• APPLICATION-TO-APPLICATION LAUNCH WINDOWING
• FENÊTRAGE DU LANCEMENT D'UNE APPLICATION PAR UNE APPLICATION
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) FANG, Richie, Redmond, Washington 98052-6399, US
SATTERFIELD, Jesse Clay, Redmond, Washington 98052-6399, US
WORLEY, Matthew Isaac, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAREEN, Chaitanya, Redmond, Washington 98052-6399, US
SABULSKY, Jake, Redmond, Washington 98052-6399, US
WONG (TSZ YAN WONG), Charing, Redmond, Washington 98052-6399, US
STEINGLASS, Alice, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 987 077 A1***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 13780431.6 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/060247 18.09.2013
(87) WO 2014/171963 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201313863369
(54) • ANWENDUNGSFENSTERTEILERSTEUERUNG ZUR FENSTERLAYOUTVERWALTUNG
• APPLICATION WINDOW DIVIDER CONTROL FOR WINDOW LAYOUT MANAGEMENT
• COMMANDE DE DIVISEUR DE FENÊTRE D'APPLICATION POUR UNE GESTION DE DISPOSITION DE FENÊTRE
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) VRANJES, Miron, Redmond, Washington 98052-6399, US
SATTERFIELD, Jesse Clay, Redmond, Washington 98052-6399, US
WORLEY, Matthew Isaac, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAREEN, Chaitanya, Redmond, Washington 98052-6399, US
SUNDELIN, Nils Anders, Redmond, Washington 98052-6399, US
MALANI, Abhishek, Redmond, Washington 98052-6399, US
STEINGLASS, Alice, Redmond, Washington 98052-6399, US
JARRETT, Robert James, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE**G06F 9/44** → (51) **G06F 3/041****G06F 9/44** → (51) **G06F 3/0484****G06F 9/44** → (51) **G06F 3/0488****G06F 9/44** → (51) **G06F 17/30****G06F 9/44** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 987 078 A1***
(25) De (26) De
(21) 14713037.1 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/000720 17.03.2014
(87) WO 2014/169983 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 DE 102013006621
(54) • VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER APPLIKATION AUF EINEM SICHERHEITSMODUL SOWIE EIN SOLCHES SICHERHEITSMODUL
• METHOD FOR PROVIDING AN APPLICATION ON A SECURITY MODULE, AND SUCH A SECURITY MODULE
• PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UNE APPLICATION SUR UN MODULE DE SÉCURITÉ ET MODULE DE SÉCURITÉ DE CE TYPE
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) NITSCH, Nils, 85570 Markt Schwaben, DE

G06F 9/445 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 9/45** (11) **2 987 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 14814726.7 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/089761 29.10.2014
(87) WO 2015/176492 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 IN 2531CH2014
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DYNAMISCH ANHÄNGBAREN UND LÖSBAREN BINÄRDATEIEN
• A SYSTEM AND METHOD THEREOF FOR CREATING DYNAMICALLY ATTACHABLE AND DETACHABLE BINARY FILES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR CRÉER DES FICHIERS BINAIRES ATTACHABLES ET DÉTACHABLES DE FAÇON DYNAMIQUE
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) REHMAN, Irfan Ur, Bangalore 560017, IN
DIVAKARAN, Nair Sanil Kumar, Bangalore 560017, IN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 987 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 14727997.0 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034394 16.04.2014

- (87) WO 2014/172475 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 CN 201310135853
15.04.2014 US 201414253789
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG VON EINGANGS- UND AUSGANGSPORTS EINES VIRTUELLEN LAUFWERKS
• METHOD AND DEVICE FOR SCHEDULING VIRTUAL DISK INPUT AND OUTPUT PORTS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PLANIFIER DES PORTS D'ENTRÉE ET DE SORTIE DE DISQUE VIRTUEL
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) LI, Xiaobo, Hangzhou 311121, CN
CHEN, Weicai, Hangzhou 311121, KY
CHEN, Bo, Hangzhou 311121, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 9/455 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 987 081 A1***
G06F 11/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 14715373.8 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050613 17.03.2014
(87) WO 2014/170569 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 FR 1353630
(54) • VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON TASKZEITEN MIT DETERMINISTISCHER FEHLERBESEITIGUNG IN ECHTZEIT
• TASK TIME ALLOCATION METHOD ALLOWING DETERMINISTIC ERROR RECOVERY IN REAL TIME
• PROCÉDÉ D'ALLOCATION TEMPORELLE DE TÂCHES PERMETTANT UNE RÉCUPÉRATION D'ERREUR DETERMINISTE EN TEMPS RÉEL
(71) Krono - Safe, Bâtiment Erable 86 Rue de Paris, 91400 Orsay, FR
(72) DAVID, Vincent, F-91460 Marcoussis, FR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 987 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 14726054.1 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034591 18.04.2014
(87) WO 2014/172597 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361814091 P
(54) • RESERVIERUNGSABLAUFSTEUERUNG FÜR ECHTZEITBETRIEBSSYSTEME IN DRAHTLOSEN SENSORNETZWERKEN
• RESERVATION SCHEDULER FOR REAL-TIME OPERATING SYSTEMS IN WIRELESS SENSOR NETWORKS
• PLANIFICATEUR À RÉSERVATION POUR SYSTÈMES D'EXPLOITATION EN TEMPS RÉEL DANS DES RÉSEAUX DE CAPTEURS SANS FIL
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) RYSHAKOV, Igor, Mountain View, California 94040, US
DANIELYAN, Georgi, Yereven 0014, AM
GOSTEV, Anatoli, San Jose, California 92123, US

(74) Crofts, Graham John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 11/07 → (51) **G06F 9/48**

(51) **G06F 11/34** (11) **2 987 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785777.5 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011727 15.01.2014
(87) WO 2014/171982 2014/43 23.10.2014

(30) 20.04.2013 US 201313867057

12.06.2013 US 201313916561

12.06.2013 US 201313916563

12.06.2013 US 201313916568

12.06.2013 US 201313916571

12.06.2013 US 201313916566

(54) • *TRACERLISTE ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG VON TRACERVERHALTEN*
• *TRACER LIST FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING TRACER BEHAVIOR*
• *LISTE DE SUIVEURS POUR LE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DU COMPORTEMENT DES SUIVEURS*

(71) Concurix Corporation, 244 Market Street, Kirkland, Washington 98033, US

(72) GOUNARES, Alexander, Kirkland, Washington 98033, US

FRASER, Christopher W., Seattle, Washington 98199, US

GATAULLIN, Renat, Toronto, Ontario M5J 2X1, CA

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **2 987 084 A1***
G06F 12/12

(25) En (26) En

(21) 13882165.7 (22) 18.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) RU 2013/000332 18.04.2013

(87) WO 2014/171850 2014/43 23.10.2014

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DATEI-VERWALTUNG DURCH MOBILE RECHNERVORRICHTUNGEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR FILE MANAGEMENT BY MOBILE COMPUTING DEVICES*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE GESTION DE FICHIER PAR DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES MOBILES*

(71) Shigabutdinov, Ruslan Albertovich, 44-27 ul. P. Lumumby, Kazan, Republic of Tatarstan 420081, RU

(72) Shigabutdinov, Ruslan Albertovich, Kazan, Republic of Tatarstan 420081, RU

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 987 085 A1***

(25) En (26) En

(21) 12849567.8 (22) 15.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/084645 15.11.2012

(87) WO 2013/071868 2013/21 23.05.2013

(30) 18.11.2011 CN 201110376514

(54) • *CACHESYSTEM UND VERFAHREN MIT GERINGER VERFEHLUNGSRATE UND GERINGER VERFEHLUNGSBESTRAFUNG*
• *LOW-MISS-RATE AND LOW-MISS-PENALTY CACHE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CACHE À FAIBLE TAUX D'ÉCHEC ET FAIBLE PÉNALITÉ D'ÉCHEC*

(71) Shanghai Xin Hao Micro Electronics Co. Ltd, Bldg. B Suite 1202 1398 Siping Road, Yangpu, Shanghai 200092, CN

(72) LIN, Kenneth Chenghao, Shanghai 201203, CN

(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/14**

G06F 12/12 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 12/14** (11) **2 987 086 A2***
G06F 12/08

(25) En (26) En

(21) 14784683.6 (22) 21.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031396 21.03.2014

(87) WO 2014/172062 2014/43 23.10.2014

(88) 26.11.2015

(30) 17.04.2013 US 201313864688

(54) • *SICHERE DATENVERARBEITUNG*

• *SECURE COMPUTING*

• *INFORMATIQUE SECURISEE*

(71) Cooke, Laurence H., 15360 Stetson Rd., Los Gatos, CA 95033, US

(72) Cooke, Laurence H., Los Gatos, CA 95033, US

(74) Holmes, Derek Malcolm, et al, Ablett & Stebbing 7 - 8 Market Place, London W1W 8AG, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **2 987 087 A1***
G06F 13/42

(25) En (26) En

(21) 13882346.3 (22) 17.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037000 17.04.2013

(87) WO 2014/171937 2014/43 23.10.2014

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN EINER NIEDRIGLEISTUNGS-PHY MIT EINEM PCIE-PROTOKOLLSTAPEL*

• *DEVICE, METHOD AND SYSTEM FOR OPERATION OF A LOW POWER PHY WITH A PCIE PROTOCOL STACK*

• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT D'UNE COUCHE PHYSIQUE (PHY) À FAIBLE PUISSANCE AVEC UNE PILE DE PROTOCOLES D'INTERCONNEXION EXPRESSE DE COMPOSANTS PÉRIPHÉRIQUES (PCIE)*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, California 95054, US

(72) POR, Choon Gun, 11900 Georgetown 07, MY

LIM, Sue Wei, 41200 Klang 10, MY

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 987 088 A2***

(25) En (26) En

(21) 14728001.0 (22) 18.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034718 18.04.2014

(87) WO 2014/172680 2014/43 23.10.2014

(88) 15.01.2015

(30) 19.04.2013 CN 201310137232

17.04.2014 US 201414255240

(54) • *CLIENTSEITIGE SEITENVERARBEITUNG*

• *CLIENT SIDE PAGE PROCESSING*

• *TRAITEMENT DE PAGE COTE CLIENT*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY

(72) SUN, Zhongwei, Hangzhou 311121, CN

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 987 089 A1***

(25) En (26) En

(21) 14785894.8 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034342 16.04.2014

(87) WO 2014/172446 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 US 201361812516 P

16.12.2013 US 201314107323

(54) • *AUTOMATISIERTE CLOUD-EXPANSION UND BESTELLSYSTEM SOWIE VERFAHREN*

• *AUTOMATED CLOUD EXPANSION AND ORDERING SYSTEM AND METHOD*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXPANSION ET DE COMMANDE DE CLOUD AUTOMATISÉES*

(71) Centurylink Intellectual Property LLC, 1801 California Street Suite 900, Denver, Colorado 80202, US

(72) CASEY, Steven M., Littleton, Colorado 80123, US

CASTRO, Felipe, Erie, Colorado 80516, US

MCBRIDE, Kevin M., Lone Tree, Colorado 80124, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 21/44**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 987 090 A1***

G06F 17/40 **G06F 12/00**

(25) En (26) En

(21) 13882517.9 (22) 16.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036796 16.04.2013

(87) WO 2014/171926 2014/43 23.10.2014

(54) • *SYSTEM MIT VERTEILTER EREIGNIS-KORRELATION*

• *DISTRIBUTED EVENT CORRELATION SYSTEM*

• *SYSTÈME DE CORRÉLATION D'ÉVÉNEMENTS DISTRIBUÉS*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) BLOCK, Robert, Sunnyvale, California 94089, US

SINGLA, Anurag, Sunnyvale, California 94089, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 987 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 14739336.7 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/043783 24.06.2014

(87) WO 2015/195147 2015/51 23.12.2015

(30) 18.06.2014 US 201414308452

(54) • *VERSCHLÜSSELTE REINIGUNG VON DATEN AUS EINEM INHALTSKNOTENSPEICHERER*

• *ENCRYPTED PURGING OF DATA FROM CONTENT NODE STORAGE*

• *ÉPURATION CHIFFRÉE DE DONNÉES DANS LA MÉMOIRE D'UN NOEUD DE CONTENU*

(71) Fastly Inc., P.O. Box 78266, San Francisco, California 94107, US

(72) MCMULLEN, Tyler B., San Francisco, California 94107, US

BERGMAN, Artur, San Francisco, California 94105, US

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

G06F 17/24 → (51) **H04W 4/20**

G06F 17/27 → (51) **G06F 3/023**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 987 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 13723419.1 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058025 17.04.2013

(87) WO 2014/169956 2014/43 23.10.2014

(54) • *VERDICHTUNG VON DATEN AUF GRUNDLAGE DES INHALTS DER DATEN*
• *COMPACTING DATA BASED ON DATA CONTENT*
• *COMPACTAGE DE DONNÉES BASÉ SUR UN CONTENU DE DONNÉES*

(71) Longsand Limited, Autonomy House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(72) KUSHTAGI, Harsha Raghavendra, Karnataka 560 037 Bangalore, IN

BABU, Reuti Raman, Karnataka 560 037 Bangalore, IN

JASTI, Srikanth, Karnataka 560 037 Bangalore, IN

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 987 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 13771313.7 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/060766 20.09.2013

(87) WO 2014/171965 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 US 201313865199

(54) • *UMLEITUNG VON WEBSITE-SERVERANFRAGEN*

• *WEBSITE SERVER REQUEST REROUTING*

• *RE-ROUTAGE DE REQUÊTE DE SERVEUR DE SITE WEB*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) MAZAHIR, Osama, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 987 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718590.4 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057986 17.04.2014

(87) WO 2014/170472 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 GB 201306937

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERSOFTWARE ZUR SUCHE UND ANZEIGE VON STANDORTEN AUF EINER DIGITALEN KARTE*

• *METHODS, DEVICES AND COMPUTER SOFTWARE FOR FACILITATING SEARCHING AND DISPLAY OF LOCATIONS RELEVANT TO A DIGITAL MAP*

• *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET LOGICIEL INFORMATIQUE PERMETTANT DE FACILITER LA RECHERCHE ET L'AFFICHAGE D'EMPLACEMENTS PERTINENTS POUR UNE CARTE NUMÉRIQUE*

(71) TomTom Navigation B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

(72) ZIEZOLD, Hendrik Sebastian, NL-1016 VS Amsterdam, NL

TERTOOLEN, Simone Francine, NL-3022 ZD Rotterdam, NL

DOORDUYN, Mathieu, NL-1011 AC Amsterdam, NL

VIDDELEER, Marc, NL-1011 AC Amsterdam, NL

BOGDAN, Adrian, NL-1011 AC Amsterdam, NL

VOOGT, Joost Cornelis Frederik, NL-3523 EC Utrecht, NL

WILLEMSTEIN, Ruud, NL-1011 AC Amsterdam, NL

WOLF, Martin, NL-3902 TE Veenendaal, NL

HOL, Maurits, NL-1011 AC Amsterdam, NL

DE BOER, Michel, NL-1011 AC Amsterdam, NL

(74) Sariot, Eray, TomTom International BV IP Creation Department De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 987 095 A1***
G01C 21/36
(25) En (26) En
(21) 14722575.9 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057985 17.04.2014

(87) WO 2014/170471 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 GB 201306942

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERSOFTWARE ZUR SUCHE UND ANZEIGE VON STANDORTEN AUF EINER DIGITALEN KARTE*

• *METHODS, DEVICES AND COMPUTER SOFTWARE FOR FACILITATING SEARCHING AND DISPLAY OF LOCATIONS RELEVANT TO A DIGITAL MAP*

• *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET LOGICIEL INFORMATIQUE PERMETTANT DE FACILITER LA RECHERCHE ET L'AFFICHAGE D'EMPLACEMENTS PERTINENTS POUR UNE CARTE NUMÉRIQUE*

(71) TomTom Navigation B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

(72) ZIEZOLD, Hendrik Sebastian, NL-1016 VS Amsterdam, NL

TERTOOLEN, Simone Francine, NL-3022 ZD Rotterdam, NL

DOORDUYN, Mathieu, NL-1011 AC Amsterdam, NL

VIDDELEER, Marc, NL-1011 AC Amsterdam, NL

BOGDAN, Adrian, NL-1011 AC Amsterdam, NL

VOOGT, Joost Cornelis Frederik, NL-3523 EC Utrecht, NL

WILLEMSTEIN, Ruud, NL-1011 AC Amsterdam, NL

WOLF, Martin, NL-3902 TE Veenendaal, NL

HOL, Maurits, NL-1011 AC Amsterdam, NL

DE BOER, Michel, NL-1011 AC Amsterdam, NL

(74) Sariot, Eray, TomTom International BV IP Creation Department De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 987 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 14725872.7 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034631 18.04.2014

(87) WO 2014/172622 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 US 201313866866

(54) • *ZWISCHENSPEICHERUNG EINER EXTERNEN DATENQUELLE ZUR SQL-VERARBEITUNG*

• *CACHING EXTERNAL DATA SOURCES FOR SQL PROCESSING*

• *MISE EN ANTÉMÉMOIRE DE SOURCES DE DONNÉES EXTERNES POUR LE TRAITEMENT SQL*

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway Mailstop 50P7, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) CHAUDHRY, Atif, Redwood Shores, California 94065, US

IYER, Chandrasekharan, Redwood Shores, California 94065, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 987 097 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 14785441.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/000052 17.04.2014

(87) WO 2014/171875 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 SE 1300290

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE UND DARSTELLUNG VON BEZIEHUNGEN*

• *A METHOD AND A SYSTEM TO ANALYZE AND TO PRESENT RELATIONS*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ANALYSER ET PRÉSENTER DES RELATIONS*

(71) Genera Networks AB, Torsgatan 39, 113 62 Stockholm, SE

(72) STOCKLASSA, Jan, 167 65 Stockholm/
Bromma, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 987 098 A2***

(25) En (26) En
(21) 14785482.2 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034401 16.04.2014
(87) WO 2014/172480 2014/43 23.10.2014

(88) 24.12.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812551 P
16.04.2013 US 201361812613 P

(54) • MULTIMODALE BIOMETRISCHE DATEN-
BANKSUCHVERFAHREN
• MULTI-MODAL BIOMETRIC DATABASE
SEARCHING METHODS
• PROCÉDÉS D RECHERCHE DANS UNE
BASE DE DONNÉES BIOMÉTRIQUE
MULTIMODALE

(71) ImageWare Systems, Inc., 10815 Rancho
Bernardo Road Suite 310, San Diego, CA
92127, US

(72) HARDING, David, Clackamas, OR 97015, US

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Rößler Heine PartG mbB
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 987 099 A1***
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 14786031.6 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034377 16.04.2014
(87) WO 2014/172464 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 US 201361812551 P

(54) • BIOMETRISCHE ECHTZEITDATENBANK
UND VORLAGENVERWALTUNG
• REAL-TIME BIOMETRIC DATABASE AND
TEMPLATE MANAGEMENT
• BASE DE DONNÉES BIOMÉTRIQUES EN
TEMPS RÉEL ET GESTION DE MODÈLES

(71) ImageWare Systems, Inc., 10815 Rancho
Bernardo Road Suite 310, San Diego, CA
92127, US

(72) HARDING, David, Clackamas, OR 97015, US

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Rößler Heine PartG mbB
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 987 100 A1***
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 15763477.5 (22) 18.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/031338 18.05.2015
(87) WO 2015/179274 2015/47 26.11.2015

(30) 23.05.2014 US 201462002665 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PRO-
GRAMMIERUNG DES VERHALTENS EIN-
ER WEBSITE ZUR REAKTION AUF DIE
KAPAZITÄTEN VERSCHIEDENER VOR-
RICHTUNGEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR
PROGRAMMING BEHAVIOR OF A

WEBSITE TO RESPOND TO CAPABILITIES
OF DIFFERENT DEVICES

• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
PROGRAMMATION D'UN COMPORTE-
MENT D'UN SITE WEB DE MANIÈRE À
RÉPONDRE AUX CAPACITÉS DE DIFFÉ-
RENTS DISPOSITIFS

(71) Search Optics, LLC, 5770 Oberlin Drive, San
Diego, California 92121, US

(72) PLATT POU, Luis Alejandro, San Diego,
California 92121, US

(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde
Road, Dublin 4, IE

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 17/30 → (51) **G06F 19/10**

G06F 17/40 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 987 101 A1***
H02J 1/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 13723834.1 (22) 18.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050852 18.04.2013

(87) WO 2014/170560 2014/43 23.10.2014

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DIMENSIONIERUNG VON ELEKTRISCHEN
KABELN MIT BERECHNUNG DER INNEN-
TEMPERATUR DURCH ZELLENKNOTENAUF-
SCHLUSS UND MATRIXSCHMELZEN
• DEVICE AND METHOD FOR DIMEN-
SIONING ELECTRICAL CABLES, WITH
CALCULATION OF THE INTERNAL
TEMPERATURE BY CELL NODE
BREAKDOWN AND MATRIX MELTING
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DIMEN-
SIONNEMENT DE CÂBLES ÉLECTRIQUES,
À CALCUL DE TEMPÉRATURE INTERNE
PAR DÉCOMPOSITION CELLULAIRE
NODALE ET FUSION MATRICIELLE

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB -
LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villa-
coublay, FR

(72) GRANDVUILLEMIN, Johann, F-92210 St
Cloud, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **2 987 102 A1***
F01D 5/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 14722281.4 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050934 16.04.2014

(87) WO 2014/170612 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 FR 1353439

(54) • VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG EINES
TEILS, INSBESONDERE EINER TURBI-
NENSCHAUFEL
• METHOD FOR MODELLING A PART, IN
PARTICULAR A TURBINE BLADE
• PROCÉDÉ DE MODÉLISATION D'UNE
PIÈCE, EN PARTICULIER UN AUBAGE

(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) CELLIER, Damien, Joseph, F-77550 Moissy-
Cramayel Cedex, FR

PERROT, Vincent, Paul, Gabriel, F-77550
Moissy-Cramayel Cedex, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **2 987 103 A1***
(25) En (26) En

(21) 13887376.5 (22) 21.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/046958 21.06.2013

(87) WO 2014/204481 2014/52 24.12.2014

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AN-
ZEIGE VON BOHRLÖCHERN UND IHREM
JEWELIGEN STATUS AUF EINER ELEK-
TRONISCHEN KARTE
• SYSTEMS AND METHODS FOR
DISPLAYING WELLS AND THEIR
RESPECTIVE STATUS ON AN ELEC-
TRONIC MAP
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À
AFFICHER DES PUIITS ET LEUR ÉTAT
RESPECTIF SUR UNE CARTE ÉLECTRO-
NIQUE

(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City
West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042,
US

(72) ANGELESCU, Florin, Mugur, Calgary, AB
T2Y 3V5, CA

CRAWSHAY, David, Katy, TX 77494, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 987 104 A2***

(25) En (26) En

(21) 14710605.8 (22) 30.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050240 30.01.2014

(87) WO 2014/118536 2014/32 07.08.2014

(88) 06.11.2014

(30) 30.01.2013 GB 201301611

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-
ARBEITUNG UND ANALYSE VON MEDIZI-
NISCHEN DATEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR MEDICAL
DATA PROCESSING AND ANALYSIS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITE-
MENT ET D'ANALYSE DE DONNÉES
MÉDICALES

(71) Attomarker Limited, The Innovation Centre
Rennes Drive, Exeter Devon EX4 4RN, GB

(72) SHAW, Andrew Mark, Exeter Devon EX4
4PB, GB

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-
68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 987 105 A2***

(25) En (26) En

(21) 14752246.0 (22) 04.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/049562 04.08.2014

(87) WO 2015/030998 2015/09 05.03.2015

(88) 02.07.2015

(30) 27.08.2013 US 201314011151

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VOR-
HERSAGE DES ORTES, DES AUFTRETENS
UND/ODER DER VERÄNDERUNG KORO-
NARER LÄSIONEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR
PREDICTING LOCATION, ONSET, AND/OR
CHANGE OF CORONARY LESIONS
• SYSTÈMES ET MÉTHODES PERMETTANT
DE PRÉDIRE LA LOCALISATION, L'APPA-
RITION ET/OU UNE MODIFICATION DE
LÉSIONS CORONARIENNES

(71) HeartFlow, Inc., 1400 Seaport Boulevard
Building B, Redwood City, CA 94063, US

(72) CHOI, Gilwoo, Mountain View, CA 94040, US
GRADY, Leo, Millbrae, CA 94030, US
TAYLOR, Charles A., San Mateo, CA 94402, US

(74) Schulz, Oliver Frank Michael, df-mp Dörries
Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte
Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse
16, 80333 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/04**

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/145**

G06F 19/00 → (51) **G06F 3/01**

G06F 19/00 → (51) **G08B 3/10**

(51) **G06F 19/10** (11) **2 987 106 A1***
G06F 17/30 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
(21) 14785516.7 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034706 18.04.2014
(87) WO 2014/172671 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 US 201361813295 P
07.06.2013 US 201361832715 P
18.06.2013 US 201361836560 P
30.08.2013 US 201361872494 P
12.03.2014 US 201414206109
11.04.2014 US 201461978632 P

(54) • *ERFASSUNG UND ANALYSE PHYSIOLOGISCHES DATEN*
• *PHYSIOLOGIC DATA ACQUISITION AND ANALYSIS*
• *ACQUISITION ET ANALYSE DE DONNÉES PHYSIOLOGIQUES*

(71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini
Drive, Beaverton, OR 97008, US

(72) DAVIS, Bruce, L, Lake Oswego, OR 97034, US
RODRIGUEZ, Tony, F., Portland, OR 97221, US
RHOADS, Geoffrey, B, West Linn, OR 97068, US

STACH, John, Portland, OR 97217, US

THAGADUR SHIVAPPA, Shankar, Tualatin, OR 97062, US

REED, Alastair, M., Lake Oswego, OR 97034, US

SHARMA, Ravi, K, Portland, OR 97229, US

GIBSON, Richard, F, Portland, OR 97229, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

G06F 19/18 → (51) **C12Q 1/68**

G06F 19/20 → (51) **C12Q 1/68**

G06F 19/22 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 987 107 A1***
(25) En (26) En

(21) 14785721.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033882 11.04.2014
(87) WO 2014/172205 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 US 201313862923
15.04.2013 US 201313863296

(54) • *HOSTWIEDERHERSTELLUNG MIT EINEM SICHEREN SPEICHER*

• *HOST RECOVERY USING A SECURE STORE*

• *RÉCUPÉRATION D'HÔTE EN UTILISANT UNE MÉMOIRE SÉCURISÉE*

(71) Amazon Technologies Inc., Post Office Box
8102, Reno, NV 89507, US

(72) POTLAPALLY, Nachiketh Rao, Seattle,
Washington 98109, US
CHAWLA, Rachit, Seattle, Washington
98109, US

VOLKMAN, Jeremy Ryan, Seattle,
Washington 98109, US
MARR, Michael David, Seattle, Washington
98109, US

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 21/31 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/32** (11) **2 987 108 A1***
H04W 12/06

(25) En (26) En
(21) 14725321.5 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034237 15.04.2014
(87) WO 2014/172385 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 US 201313866502

(54) • *GREIFKRAFTSENSORANORDNUNG FÜR EINHÄNDIGE UND MULTIMODALE INTERAKTION AUF TRAGBAREN VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*

• *GRIP FORCE SENSOR ARRAY FOR ONE-HANDED AND MULTIMODAL INTERACTION ON HANDHELD DEVICES AND METHODS*

• *RÉSEAU DE CAPTEURS DE FORCE DE PRÉHENSION POUR UNE INTERACTION MULTIMODALE D'UNE SEULE MAIN SUR DES DISPOSITIFS PORTATIFS, ET PROCÉDÉS*

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International
IP Administration 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US

(72) TARTZ, Robert Scott, San Diego, California
92121-1714, US

FARLEY, Richard Oliver, San Diego, California 92121-1714, US

DUMSTORFF, Clayton G., San Diego, California 92121-1714, US

KING, Jay Steven, San Diego, California
92121-1714, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 21/32** (11) **2 987 109 A1***
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 14785585.2 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034420 16.04.2014
(87) WO 2014/172494 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 US 201361812599 P

16.04.2013 US 201361812624 P

(54) • *BEDINGTE UND SITUATIONSBEZOGENE BIOMETRISCHE AUTHENTIFIZIERUNG UND REGISTRIERUNG*

• *CONDITIONAL AND SITUATIONAL BIOMETRIC AUTHENTICATION AND ENROLLMENT*

• *ADMISSION ET AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUES SOUMISES À DES CONDITIONS ET DES SITUATIONS*

(71) ImageWare Systems, Inc., 10815 Rancho
Bernardo Road Suite 310, San Diego, CA
92127, US

(72) HARDING, David, Clackamas, OR 97015, US

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Rößler Heine PartG mbB
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 21/44** (11) **2 987 110 A1***
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 13882268.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037354 19.04.2013

(87) WO 2014/171950 2014/43 23.10.2014

(54) • *UNGENUTZTE PARAMETER VON GETESTETER ANWENDUNG*

• *UNUSED PARAMETERS OF APPLICATION UNDER TEST*

• *PARAMÈTRES NON UTILISÉS D'APPLICATION EN COURS DE TEST*

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive W.,
Houston, Texas 77070, US

(72) KEJRIWAL, Nidhi, Alpharetta, Georgia
30004, US

SECHMAN, Ronald, Alpharetta, Georgia
30004, US

MUTHURAJAN, Sasi, Alpharetta,
Georgia30004, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 21/50** (11) **2 987 111 A1***

(25) En (26) En
(21) 14784672.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033661 10.04.2014

(87) WO 2014/172182 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 US 201313866968

(54) • *INJEKTION AUSFÜHRBARER KOMPONENTEN MIT HOTPATCH-MECHANISMEN*

• *EXECUTABLE COMPONENT INJECTION UTILIZING HOTPATCH MECHANISMS*

• *INJECTION DE COMPOSANT EXÉCUTABLE UTILISANT DES MÉCANISMES HOTPATCH*

(71) Crowdstrike, Inc., 15440 Laguna Canyon
Road, Ste 250, Irvine CA 92618, US

(72) IONESCU, Ion-Alexandru, San Francisco, CA
94102, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 21/64 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/78 → (51) **G06F 3/06**

G06F 21/78 → (51) **H04W 12/08**

(51) **G06G 7/66** (11) **2 987 112 A1***

(25) En (26) En
(21) 14785485.5 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034244 15.04.2014

- (87) WO 2014/172389 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201313866602
(54) • *ERZEUGUNG UND IMPLEMENTIERUNG VON THERMODYNAMISCHEN MODELLEN EINER STRUKTUR*
• *GENERATING AND IMPLEMENTING THERMODYNAMIC MODELS OF A STRUCTURE*
• *GENERATION ET MISE EN OEUVRE DE MODELES THERMODYNAMIQUES D'UNE STRUCTURE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) MATSUOKA, Yoky, Palo Alto, California 94304, US
MALHOTRA, Mark, Palo Alto, California 94304, US
MINICH, Allen J., Palo Alto, California 94304, US
RUFF, Joseph A., Palo Alto, California 94304, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G06K 7/08** → (51) **G01P 13/02**
- (51) **G06K 7/10** (11) **2 987 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 14721684.0 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/031899 26.03.2014
(87) WO 2014/172083 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201313865408
(54) • *FESTLEGUNG EINES RFID-LESE-BEREICHS*
• *DEFINING A RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION READ AREA*
• *DÉFINITION DE ZONE DE LECTURE D'IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE*
- (71) Symbol Technologies, LLC, One Zebra Plaza, Holtsville NY 11742, US
(72) DURON, Mark W., East Patchogue, New York 11772, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 987 114 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 14721556.0 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2014/050248 17.04.2014
(87) WO 2014/171830 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13164418
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES PHÄNOTYPS EINES NEOPLASMAS IN EINEM MENSCHEN- ODER TIERKÖRPER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A PHENOTYPE OF A NEOPLASM IN A HUMAN OR ANIMAL BODY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER UN PHÉNOTYPE D'UN NÉOPLASME DANS UN CORPS HUMAIN OU CHEZ UN ANIMAL*
- (71) STICHTING MAASTRICHT RADIATION ONCOLOGY "MAASTRO CLINIC", Dr. Tanslaan 12, 6229 ET Maastricht, NL
(72) LAMBIN, Philippe, NL-6229 ET Maastricht, NL
Aerts, Hugo Johannes Wilhelmus Louis, NL-6229 ET Maastricht, NL
-
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- G06K 9/00** → (51) **A61B 5/04**
-
- G06K 9/00** → (51) **A61B 5/18**
-
- G06K 9/00** → (51) **G01C 21/20**
-
- G06K 9/00** → (51) **G06F 17/30**
-
- G06K 9/00** → (51) **G06F 21/32**
-
- G06K 9/00** → (51) **G06T 17/05**
-
- G06K 9/03** → (51) **G06T 7/00**
- (51) **G06K 9/20** (11) **2 987 115 A1***
G07D 5/00 **G01B 11/24**
(25) De (26) De
(21) 15709405.3 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) DE 2015/200051 30.01.2015
(87) WO 2015/120852 2015/33 20.08.2015
(30) 13.02.2014 DE 102014202679
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON BILDINFORMATIONEN AUS EINEM ZU ERFASSENEN GEGENSTAND*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING IMAGE INFORMATION FROM AN OBJECT TO BE CAPTURED*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS D'IMAGE À PARTIR D'UN OBJET À ACQUÉRIR*
- (71) Dr. Wirth Grafische Technik GmbH & Co. KG, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE
(72) HUEMOELLER, Hans, 64832 Babenhausen, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
-
- G06K 9/38** → (51) **G06T 7/00**
- (51) **G06K 9/48** (11) **2 987 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 14803752.6 (22) 13.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/033904 13.04.2014
(87) WO 2014/193548 2014/49 04.12.2014
(88) 25.06.2015
(30) 16.04.2013 US 201361812395 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ITERATIVEN MODIFIZIERUNG EINES ANZEIGEBILDES MIT HILFE EINER MASKENSCHICHT*
• *METHOD FOR ITERATIVELY MODIFYING A DISPLAY IMAGE USING A MASK LAYER*
• *ALGORITHME DE DÉTECTION DE CONTOUR D'OBJET INTERACTIF POUR ÉCRANS TACTILES*
- (71) Artware Inc., 831 Beacon St. Suite 122, Newton Center, MA 02459, US
(72) KINTZLINGER, Mordechai, 92346 Jerusalem, IL
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT
-
- G06K 9/62** → (51) **G06T 7/00**
- (51) **G06K 17/00** (11) **2 987 117 A1***
H04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 14785230.5 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2014/000442 15.04.2014
(87) WO 2014/169340 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 AU 2013901307
(54) • *INTERROGATORSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *INTERROGATOR SYSTEM, APPARATUS AND METHOD*
• *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INTERROGATION*
- (71) Sato Vicinity Pty Ltd, 1/1 Nursery Avenue Clayton Business Park, Clayton VIC 3168, AU
(72) ZOLLINGER, Heinz, Wahrenburg, NSW 2076, AU
MURDOCH, Graham Alexander Munro, Wollstonecraft, NSW 2065, AU
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06K 19/06** (11) **2 987 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 14784718.0 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/034349 16.04.2014
(87) WO 2014/172450 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201313863834
(54) • *DOPPELSCHNITTSTELLENMODUL UND DOPPELSCHNITTSTELLENKARTE MIT DOPPELSCHNITTSTELLENMODUL, HERGESTELLT DURCH LASERSCHWEISSEN*
• *DUAL INTERFACE MODULE AND DUAL INTERFACE CARD HAVING A DUAL INTERFACE MODULE MANUFACTURED USING LASER WELDING*
• *MODULE À DOUBLE INTERFACE ET CARTE À DOUBLE INTERFACE COMPRENANT UN MODULE À DOUBLE INTERFACE OBTENU PAR SOUDAGE AU LASER*
- (71) Identive Group, Inc., 1900 Carnegie Avenue, Building B, Santa Ana, CA 92705, US
(72) VOGT, Werner, CH-5453 Remetschwil, CH
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- G06K 19/07** → (51) **G01P 13/02**
- (51) **G06K 19/073** (11) **2 987 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 13727684.6 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/040636 10.05.2013
(87) WO 2014/171955 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361814124 P
30.04.2013 US 201361817686 P
(54) • *RFID-UNTERBRECHUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *RFID DISRUPTION DEVICE AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIF DE PERTURBATION D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (RFID) ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Curio, Ltd, 7710 Trinity Blvd., Fort Worth, TX 76118, US

- (72) HORNE, Gregory, L., Argyle, TX 76226, US
ADAMS, James, C., Burleson, TX 76028, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB

G06K 19/077 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 987 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 14727258.7 (22) 06.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2014/050333 06.04.2014
(87) WO 2014/170889 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201313863516
(54) • *AUTOMATISCHE ERZEUGUNG VON RO-
BOTISCHEN VERFAHREN FÜR SYM-
METRISCHE PRODUKTE*
• *AUTOMATIC GENERATION OF ROBOTIC
PROCESSES FOR SYMMETRIC
PRODUCTS*
• *GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DE
PROCESSUS ROBOTIQUES DESTINÉS À
DES PRODUITS SYMÉTRIQUES*

- (71) Siemens Industry Software Ltd., 2 HaNegev
St., 7019900 Airport City, IL
(72) CHEN, Gil, 6091000 Bnei Zion, IL
BRENER, Marina, 4906207 Petah Tikva, IL
SHAVIT, Ilanit, 6233107 Tel Aviv, IL
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 50/08**

- (51) **G06Q 10/08** (11) **2 987 121 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14721460.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050837 08.04.2014
(87) WO 2014/170578 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 FR 1353477
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER
SAMMLUNG VON GEGENSTÄNDEN WIE
ETWA EIN KLEIDUNGS- UND ZUBEHÖR-
LAGERBESTAND UND EINES KLEI-
DUNGSGESCHÄFTS*
• *SYSTEM FOR MANAGING A COLLECTION
OF OBJECTS SUCH AS THE STOCK OF
CLOTHES AND ACCESSORIES OF A
CLOTHING STORE*
• *SYSTÈME DE GESTION D'UNE COLLEC-
TION D'OBJETS TELLE QUE LE STOCK DE
VÊTEMENTS ET D'ACCESSOIRES D'UN
MAGASIN DE CONFECTION*

- (71) Retail Reload, 36 rue de Verdun, Suresnes
92150, FR
(72) CURTAT, Yves, F-92100 Boulogne, FR
BROUTIN, Roland, F-91540 Mennecy, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard
Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06Q 20/02** (11) **2 987 122 A1***
G06Q 20/40
(25) En (26) En
(21) 14718458.4 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/051186 15.04.2014
(87) WO 2014/170669 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 GB 201306836

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AKTI-
VIEREN VON BERECHTIGUNGSNACH-
WEISEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACTIVATING
CREDENTIALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT
D'ACTIVER DES AUTHENTIFIANTS*

- (71) Visa Europe Limited, 1 Sheldon Square,
London W2 6TT, GB
(72) CARPENTER, Paul Michael, London W2 6TT,
GB
SUMPSTER, Jonathan Paul, London W2
6TT, GB
THOMPSON, Andrew Paul, London W2 6TT,
GB
ABRATHAT, Christopher Ian, London W2
6TT, GB
RUSCA, Jonathan, London W2 6TT, GB
LACOUR, Jean-Christophe Gilbert, London
W2 6TT, GB
PHILPOTTS, Michael Ronald, London W2
6TT, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,
London WC1V 6HU, GB

G06Q 20/20 → (51) **G06Q 20/38**

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 987 123 A1***
G07F 7/08 **G06Q 20/34**
(25) En (26) En
(21) 14792964.0 (22) 21.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/061629 21.10.2014
(87) WO 2015/061354 2015/17 30.04.2015
(30) 22.10.2013 US 201361894387 P
(54) • *ERMÖGLICHUNG SICHERER TRANS-
AKTIONEN UNTER VERWENDUNG EINER
KONTAKTLOSEN SCHNITTSTELLE*
• *FACILITATING SECURE TRANSACTIONS
USING A CONTACTLESS INTERFACE*
• *FACILITATION DE TRANSACTIONS SÉCU-
RISÉES EN UTILISANT UNE INTERFACE
SANS CONTACT*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand
Canal Plaza Grand Canal Street Upper,
Dublin 4, IE
Raina, Sunil, 472 Lingerling Pine Drive NW,
Issaquah, Washington 98027, US
(72) RAINA, Sunil, Issaquah, Washington 98027,
US
SOMANI, Avishek, Toronto, Ontario M5V
OE9, CA
JENNINGS, Michael, San Antonio, Texas
78258, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

G06Q 20/34 → (51) **G06Q 20/32**

- (51) **G06Q 20/38** (11) **2 987 124 A1***
G06Q 20/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 13717701.0 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050888 22.04.2013
(87) WO 2014/170561 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 FR 1353407
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-
BESSERUNG DER SICHERHEIT ELEK-
TRONISCHER TRANSAKTIONEN*

- *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING
THE SECURITY OF ELECTRONIC TRANS-
ACTIONS*
• *METHODE ET SYSTEME D'AMELIORA-
TION DE LA SECURITE DES TRANSAC-
TIONS ELECTRONIQUES*

- (71) Banque Accord, 40 Avenue de Flandre,
59170 Croix, FR
(72) FERLIN, Benoit, F-59320 Hallennes-lez-
Haubourdin, FR
RIZET, Alexis, F-59300 Valenciennes, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de
Châteaudun, 75009 Paris, FR

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/02**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 987 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 14725867.7 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034437 17.04.2014
(87) WO 2014/172509 2014/43 23.10.2014
(88) 08.01.2015
(30) 18.04.2013 US 201313865673
(54) • *VERKNÜPFTE WERBEINHALTE*
• *LINKED ADVERTISEMENTS*
• *PUBLICITÉS LIÉES*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) GARZA, Enrique de la, Redmond,
Washington 98052-6399, US
ZILBERSTEIN, Karin, Redmond, Washington
98052-6399, US
MUNSEE, Joshua Lawrence, Redmond,
Washington 98052-6399, US
PINEDA, Alexei, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 987 126 A1***
H05B 37/00

- (25) En (26) En
(21) 14717757.0 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057558 15.04.2014
(87) WO 2014/170290 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13164395
(54) • *CODIERTE LICHTVORRICHTUNG UND
PRODUKTINFORMATIONSSYSTEM MIT
SOLCH EINER CODIERTEN LICHTVOR-
RICHTUNG*
• *A CODED LIGHT DEVICE, AND A
PRODUCT INFORMATION SYSTEM
COMPRISING SUCH A CODED LIGHT
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LUMIERE CODEE, ET
SYSTEME D'INFORMATIONS DE
PRODUIT COMPRENANT UN TEL DISPO-
SITIF DE LUMIERE CODEE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DE SLUIJ, Bartel Marinus, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
NEWTON, Philip Steven, NL-5656 AE Eindh-
oven, NL
ENGELLEN, Dirk Valentinus René, NL-5656
AE Eindhoven, NL
LASHINA, Tatiana Aleksandrovna, NL-5656
AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
et al, Philips Intellectual Property & Stan-

dards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(51) **G06Q 30/06** (11) **2 987 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 14725860.2 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033908 14.04.2014
(87) WO 2014/172220 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201313862485
(54) • *PRODUKTKONFIGURATION AUF DER BASIS VON BESCHRÄNKUNGEN*
• *PRODUCT CONFIGURATION BASED ON CONSTRAINTS*
• *CONFIGURATION DE PRODUIT ORIENTÉE CONTRAINTES*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) NISTED, Lasse, Redmond, Washington 98052-6399, US
CONRAD, Dennis, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06Q 30/06 → (51) **A61B 5/107**

(51) **G06Q 40/02** (11) **2 987 128 A1***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 13882273.9 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/074361 11.12.2013
(87) WO 2014/171979 2014/43 23.10.2014
(30) 20.04.2013 US 201313867058
20.04.2013 US 201313867061
20.04.2013 US 201313867062
20.04.2013 US 201313867063
(54) • *MARKTPLATZ ZUR ÜBERWACHUNG VON DIENSTEN*
• *MARKETPLACE FOR MONITORING SERVICES*
• *MARCHÉ POUR LA SURVEILLANCE DES SERVICES*
(71) Concurix Corporation, 244 Market Street, Kirkland, Washington 98033, US
(72) GOUNARES, Alexander, Kirkland, Washington 98033, US
KRAJEC, Russell, Loveland, Washington 80537, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 50/08** (11) **2 987 129 A2***
G06Q 10/06
(25) En (26) En
(21) 14725874.3 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034657 18.04.2014
(87) WO 2014/172640 2014/43 23.10.2014
(88) 14.05.2015
(30) 19.04.2013 US 201313866409
(54) • *BAUPROJEKTMANAGEMENTVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM OF CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE PROJET DE CONSTRUCTION*

(71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) FOSBURGH, Bryn, Longmont, Colorado 80503, US
BUICK, Rosalind, Boulder, Colorado 80302, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 987 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785242.0 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034703 18.04.2014
(87) WO 2014/172670 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361814042 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFBAU EINER SICHEREN VERBINDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A TRUST ASSOCIATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ÉTABLIR UNE ASSOCIATION DE CONFIANCE*

(71) Twitter, Inc., 1355 Market Street Suite 900, San Francisco, CA 94103, US
(72) WARD, Ben, San Francisco, CA 94103, US
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **G06T 1/60** (11) **2 987 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 14723271.4 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033915 14.04.2014
(87) WO 2014/172227 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812232 P
14.06.2013 US 201313918892
(54) • *PARALLELE SPEICHER FÜR MEHRDIMENSIONALEN DATENZUGRIFF*
• *PARALLEL MEMORIES FOR MULTIDIMENSIONAL DATA ACCESS*
• *MÉMOIRES PARALLÈLES POUR ACCÈS À DES DONNÉES MULTIDIMENSIONNELLES*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) EGURO, Kenneth Hiroshi, Redmond, WA 98052-6399, US
BITTNER, Ray A., Jr., Redmond, WA 98052-6399, US
SMITH, George E., Redmond, WA 98052-6399, US
SWILLEY, Shawn Michael, Redmond, WA 98052-6399, US
AHMED, Rehan, Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06T 1/60** (11) **2 987 132 A1***
G02B 5/18 **G02B 27/44**
G06T 7/00 **H04N 13/02**

(25) En (26) En
(21) 14724600.3 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033917 14.04.2014
(87) WO 2014/172229 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812232 P
20.06.2013 US 201313923135

(54) • *BRECHENDES OPTISCHES ELEMENT MIT NICHT BRECHENDER LICHTERWEITUNG FÜR AUGENSICHEREN BETRIEB*
• *DIFFRACTIVE OPTICAL ELEMENT WITH UNDIFFRACTED LIGHT EXPANSION FOR EYE SAFE OPERATION*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE DE DIFFRACTION À EXPANSION DE LUMIÈRE NON DIFFRACTÉE POUR UTILISATION SANS DANGER POUR LES YEUX*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) GEORGIU, Andreas, Redmond, WA 98052-6399, US
KOLLIN, Joel Steven, Redmond, WA 98052-6399, US
KANG, Sing Bing, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06T 3/00 → (51) **G06T 17/05**

G06T 3/00 → (51) **H04N 5/232**

G06T 5/00 → (51) **G06T 17/05**

(51) **G06T 5/50** (11) **2 987 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718107.7 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057849 17.04.2014
(87) WO 2014/170418 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 EP 13164244
(54) • *SIMULTANE ANZEIGE VON MEDIZINISCHEN BILDERN AUS VERSCHIEDENEN BILDGEBUNGSMODALITÄTEN*
• *CONCURRENT DISPLAY OF MEDICAL IMAGES FROM DIFFERENT IMAGING MODALITIES*
• *AFFICHAGE CONCURRENT D'IMAGES MÉDICALES À PARTIR DE MODALITÉS D'IMAGERIE DIFFÉRENTES*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BYSTROV, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VIK, Torbjorn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHULZ, Heinrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/50** (11) **2 987 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 14722904.1 (22) 20.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/031355 20.03.2014
(87) WO 2014/172060 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812148 P
15.04.2013 US 201361812151 P
28.08.2013 US 201314012534
(54) • *ERZEUGUNG VON SCHATTENFREIEN BILDERN MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH*
• *GENERATION OF GHOST-FREE HIGH DYNAMIC RANGE IMAGES*

- (71) *PRODUCTION D'IMAGES À HAUTE GAMME DYNAMIQUE SANS EFFET D'IMAGES FANTÔMES*
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SHARMA, Piyush, San Diego, California 92121, US
SHROFF, Nitesh, San Diego, California 92121, US
REZAIIFAR, Ramin, San Diego, California 92121, US
SUNG, Chiachi, San Diego, California 92121, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G06T 5/50** (11) **2 987 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 14724224.2 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/031354 20.03.2014
(87) WO 2014/172059 2014/43 23.10.2014
(88) 29.01.2015
(30) 15.04.2013 US 201361812148 P
15.04.2013 US 201361812151 P
28.08.2013 US 201314012518
- (54) • REFERENZBILDAUSWAHL FÜR BEWEGUNGS-GHOST-FILTERUNG
• REFERENCE IMAGE SELECTION FOR MOTION GHOST FILTERING
• SELECTION D'IMAGE DE REFERENCE POUR UN FILTRAGE D'IMAGE FANTÔME MOBILE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SHARMA, Piyush, San Diego, California 92121, US
SHROFF, Nitesh, San Diego, California 92121, US
REZAIIFAR, Ramin, San Diego, California 92121, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 987 136 A1***
G06T 7/20 **B67C 3/00**
(25) De (26) De
(21) 14710902.9 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/055467 19.03.2014
(87) WO 2014/170079 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013207139
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINER ABFÜLLANLAGE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING A FILLING SYSTEM, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE CONDUITE D'UNE INSTALLATION DE REMPLISSAGE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) FÜHRER, Kaj, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 987 137 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14718969.0 (22) 18.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/033996 14.04.2014
(87) WO 2014/172276 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812232 P
21.06.2013 US 201313924464
- (54) • AKTIVES STEREO MIT ADAPTIVEN STÜTZGEWICHTEN AUS EINEM SEPARATEN BILD
• ACTIVE STEREO WITH ADAPTIVE SUPPORT WEIGHTS FROM A SEPARATE IMAGE
• STÉRÉO ACTIVE AU MOYEN DE POIDS DE SUPPORT ADAPTATIFS D'UNE IMAGE DISTINCTE
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) KIRK, Adam G., Redmond, Washington 98052-6399, US
RHEMANN, Christoph, Redmond, Washington 98052-6399, US
WHYTE, Oliver A., Redmond, Washington 98052-6399, US
IZADI, Shahram, Redmond, Washington 98052-6399, US
KANG, Sing Bing, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 987 139 A1***
G06K 9/62 **G06K 9/38**
G06K 9/03 **H04N 9/75**
(25) En (26) En
(21) 14726262.0 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/033914 14.04.2014
- (87) WO 2014/172226 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 US 201361812233 P
14.06.2013 US 201313918747
- (54) • MULTIMODALE SEGMENTIERUNG VON VORDER- UND HINTERGRÜNDE
• MULTIMODAL FOREGROUND BACKGROUND SEGMENTATION
• SEGMENTATION D'AVANT-PLAN-ARRIÈRE-PLAN MULTIMODE
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) COLLET ROMEA, Alvaro, Redmond, WA 98052-6399, US
ZHANG, Bao, Redmond, WA 98052-6399, US
KIRK, Adam, G., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Sparrow, Gemma Lesley, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 987 140 A1***
G06K 9/62 **G06K 9/38**
G06K 9/03 **H04N 9/75**
H04N 13/02 **G01S 17/48**
(25) En (26) En
(21) 14726821.3 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/033918 14.04.2014
(87) WO 2014/172230 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812233 P
09.06.2013 US 201313913454
- (54) • MISCHEN VON INFRAROT- UND FARB-KOMPONENTENDATENPUNKT-CLOUDS
• MIXING INFRARED AND COLOR COMPONENT DATA POINT CLOUDS
• MÉLANGE DE NUAGES DE POINTS DE DONNÉES DE COMPOSANTES INFRA-ROUGE ET DE COULEUR
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) SWEENEY, Patrick John, Redmond, WA 98052-6399, US
HARNETT, David F., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 987 141 A1***
G06T 7/60
(25) It (26) En
(21) 14728304.8 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/060758 16.04.2014
(87) WO 2014/170838 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 IT T020130306
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG VON ANATOMISCHEN STRUKTUREN AUF BILDERN EINER POSITRONENEMISSIONSTOMOGRAFIE, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR THE AUTOMATIC RECOGNITION OF ANATOMICAL STRUCTURES IN IMAGES OBTAINED BY POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR PERFORMING SAID METHOD
• PROCEDE POUR LA RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DE STRUCTURES ANATOMIQUES DANS DES IMAGES OBTENUES PAR TOMOGRAPHIE PAR EMISSION DE POSITONS, SYSTEME ET

PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR
REALISER LEDIT PROCEDE

- (71) Dixit S.r.l., Via Giuria 1, 10125 Torino, IT
- (72) BERTONE, Elisa, I-10125 Torino, IT
CERELLO, Piergiorgio, I-10125 Torino, IT
CHAUVIE, Stephane, I-10125 Torino, IT
GALLAMINI, Andrea, I-10125 Torino, IT
STANCU, Alexandru Mihail Cristian, I-10125
Torino, IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8,
10152 Torino, IT

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 987 142 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14736060.6 (22) 17.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2014/034471 17.04.2014
 (87) WO 2014/172527 2014/43 23.10.2014
 (30) 17.04.2013 US 201313865036
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MULTI-
 PLEXIERTE BIOMARKERQUANTIFIZIE-
 RUNG MITTELS EINZELZELSEGMENTIE-
 RUNG IN SEQUENTIELLEN AUF SEQUEN-
 ZIELL EINGEFÄRBTEN GEWEBE
 • SYSTEMS AND METHODS FOR MULTI-
 PLEXED BIOMARKER QUANTITATION
 USING SINGLE CELL SEGMENTATION ON
 SEQUENTIALLY STAINED TISSUE
 • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE QUANTIFI-
 CATION DE BIOMARQUEURS MULTI-
 PLEXÉS À L'AIDE D'UNE SEGMENTATION
 DE CELLULE UNIQUE SUR UN TISSU
 SÉQUENTIELLEMENT COLORÉ

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River
Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SANTAMARIA-PANG, Alberto, Niskayuna,
New York 12309, US
SARACHAN, Brion Daryl, Niskayuna, New
York 12309, US
RITTSCHER, Jens, Niskayuna, New York
12309, US
PADFIELD, Dirk Ryan, Niskayuna, New York
12309, US
CAN, Ali, Niskayuna, New York 12309, US
PANG, Zhengyu, Niskayuna, New York
12309, US
BELLO, Musodiq O, Waukesha, Wisconsin
53188, US
GINTY, Fiona Mary, Niskayuna, New York
12309, US
SEVINSKY, Christopher James, Niskayuna,
New York 12309, US
LI, Qing, Niskayuna, New York 12309, US
ROTHNEY, Megan Pearl, Niskayuna, New
York 12309, US
- (74) Larsson, Jan Anders, GE Healthcare Bio-
Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala,
SE

- G06T 7/00** → (51) **G01B 11/08**
G06T 7/00 → (51) **G01B 11/22**
G06T 7/00 → (51) **G01S 19/15**
G06T 7/00 → (51) **G06F 19/10**
G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**
G06T 7/00 → (51) **G06T 1/60**
G06T 7/00 → (51) **H04N 13/02**
G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**
G06T 7/60 → (51) **G01B 11/08**

G06T 7/60 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 11/20** (11) **2 987 143 A1***
G06F 3/0488
 (25) En (26) En
 (21) 14724156.6 (22) 09.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) IB 2014/060542 09.04.2014
 (87) WO 2014/170798 2014/43 23.10.2014
 (30) 17.04.2013 US 201361812965 P
 (54) • ENTWURF UND/ODER KORREKTUR EI-
 NER GLATTEN STARREN LINIE IN VER-
 BINDUNG MIT EINEM UNABHÄNGIGEN
 HINTERGRUNDBILD
 • DELINEATION AND/OR CORRECTION OF
 A SMOOTH STIFF LINE IN CONNECTION
 WITH AN INDEPENDENT BACKGROUND
 IMAGE
 • DÉLIMITATION ET/OU CORRECTION
 D'UNE LIGNE DROITE RÉGULIÈRE PAR
 RAPPORT À UNE IMAGE DE FOND INDÉ-
 PENDANTE

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099
Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WIEMKER, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
KLINDER, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
BYSTROV, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
VIK, Torbjorn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property
& Standards High Tech Campus 5, 5656 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G06T 11/60** (11) **2 987 144 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14720535.5 (22) 17.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2014/057889 17.04.2014
 (87) WO 2014/170431 2014/43 23.10.2014
 (30) 19.04.2013 US 201361813676 P
 07.06.2013 EP 13171060
 (54) • GRUPPIERUNG VON BILDANMERKUN-
 GEN
 • GROUPING IMAGE ANNOTATIONS
 • GROUPEMENT D'ANNOTATIONS
 D'IMAGE

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) SEVENSTER, Merlijn, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
PETERS, Joost Frederik, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property
& Standards High Tech Campus 5, 5656 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G06T 17/05** (11) **2 987 145 A1***
G01C 11/02 **G06K 9/00**
G06T 3/00 **G06T 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13882584.9 (22) 19.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) SE 2013/050425 19.04.2013
 (87) WO 2014/171867 2014/43 23.10.2014
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANA-
 LYSE VON BILDERN VON SATELLITEN
 • A METHOD AND SYSTEM FOR
 ANALYSING IMAGES FROM SATELLITES
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR
 ANALYSER DES IMAGES EN PROVE-
 NANCE DE SATELLITES
- (71) Saab Vricon Systems AB, 581 88 Linköping,
SE
 - (72) BEJERYD, Johan, S-582 44 Linköping, SE
BORG, Johan, S-589 57 Linköping, SE
ISAKSSON, Folke, S-582 42 Linköping, SE
HAGLUND, Leif, S-590 45 Brokind, SE
CARLBOM, Per, S-582 46 Linköping, SE
NYGREN, Ola, S-582 62 Linghem, SE
ANDERSSON, Ingmar, S-583 34 Linköping,
SE
 - (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

G07C 5/00 → (51) **G01S 13/92**

- (51) **G07D 5/00** (11) **2 987 146 A1***
G01N 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 14717807.3 (22) 21.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) GB 2014/050889 21.03.2014
 (87) WO 2014/147413 2014/39 25.09.2014
 (30) 22.03.2013 GB 201305283
 (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES
 KENNLINIENIMPEDANZSPEKTRUMS EI-
 NES TOKENS
 • A DEVICE FOR DETERMINING THE
 CHARACTERISTIC IMPEDANCE
 SPECTRUM OF A TOKEN
 • DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LE
 SPECTRE D'IMPÉDANCE CARACTÉRI-
 STIQUE D'UN JETON
- (71) Nedwell, Jeremy Ross, Chase Mill
Winchester Road Bishops Waltham,
Hampshire SO32 1AH, GB
 - (72) Nedwell, Jeremy Ross, Hampshire SO32
1AH, GB
 - (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, Brockwood
Services LLP Unit 4 Bridge Farm Botley
Road, Curbridge, Hampshire SO30 2HB, GB

G07D 5/00 → (51) **G06K 9/20**

G07D 7/12 → (51) **C09K 11/02**

G07F 7/08 → (51) **G06Q 20/32**

- (51) **G07F 17/00** (11) **2 987 147 A1***
B65B 35/08
 (25) En (26) En
 (21) 14717497.3 (22) 02.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) NL 2014/050200 02.04.2014
 (87) WO 2014/171818 2014/43 23.10.2014
 (30) 19.04.2013 NL 2010673
 (54) • MEDIKAMENTENAUSGABEBEHÄLTER
 • MEDICATION DISPENSING CONTAINER
 • RÉCIPIENT DE DISTRIBUTION DE MÉDI-
 CAMENT

(71) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
(72) T LAM, Henri, NL-8161 RK Epe, NL
JOCHENSEN, Kees, NL-8161 RK Epe, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Ootrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

(51) **G07F 19/00** (11) **2 987 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 14729125.6 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034760 21.04.2014
(87) WO 2014/172696 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813801 P
(54) • *STEUERUNG DER AN EIN AUTOMATISCHES BANKSYSTEM ZUGEFÜHRTEN LEISTUNG*
• *CONTROLLING POWER PROVIDED TO AN AUTOMATED BANKING SYSTEM*
• *COMMANDE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE FOURNIE À UN SYSTÈME DE GUICHET AUTOMATIQUE*

(71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
(72) JENKINS, Randall W., Orrville, Ohio 44667, US
MA, Songtao, Wadsworth, Ohio 44281, US
TOEPKE, Eric, Akron, Ohio 44310, US
RYAN, Mike, Canton, Ohio 44714, US
RAMACHANDRAN, Natarajan, Uniontown, Ohio 44685, US
ERTLE, Thomas D., Massillon, Ohio 44646, US
CREWS, Timothy, Alliance, Ohio 44601, US
MILLER, Willis, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
BILLET, Nicholas, Massillon, Ohio 44646, US
SHEPLEY, Steven, Uniontown, Ohio 44685, US
KRZIC, Dave, Wadsworth, Ohio 44281, US
COGAN, Victor A., Amherst, Ohio 44001, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G07G 1/00** (11) **2 987 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 14730246.7 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/031843 26.03.2014
(87) WO 2014/172081 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201313863795
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER PLATTE EINER PRODUKTABFERTIGUNGSSTATION*
• *ARRANGEMENT FOR AND METHOD OF CLEANING A PLATTER OF A PRODUCT CHECKOUT WORKSTATION*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN PLATEAU D'UN POSTE INFORMATIQUE DE CAISSE DE SORTIE DE PRODUITS*

(71) Symbol Technologies, LLC, One Zebra Plaza, Holtsville NY 11742, US
(72) LALINDE, Paul, Mastic, New York 11950, US
(74) Maiwald Patentanwälte GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G08B 3/10** (11) **2 987 150 A1***
A47K 5/12 **G06F 19/00**
G08B 21/24

(25) De (26) De
(21) 14716543.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056837 04.04.2014
(87) WO 2014/170145 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 DE 102013006494
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER HYGIENE SOWIE VERFAHREN*
• *PORTABLE DEVICE FOR IMPROVING HYGIENE AND METHOD*
• *DISPOSITIF PORTABLE D'AMÉLIORATION DE L'HYGIÈNE, ET PROCÉDÉ*

(71) United-Ventures GmbH, Odenwaldstr. 66, 63517 Rodenbach, DE
(72) HERZOG, Andreas, 60438 Frankfurt, DE
(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte PartG mbB, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE

G08B 6/00 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G08B 13/12** (11) **2 987 151 A1***
G01S 17/58
(25) En (26) En
(21) 14719622.4 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/001006 15.04.2014
(87) WO 2014/170013 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 EP 13002005
05.09.2013 EP 13004350
(54) • *AUF FASEROPTIK BASIERENDES EINBRUCHSDETEKTIONSSYSTEM*
• *FIBRE OPTIC BASED INTRUSION SENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION D'INTRUSION À BASE DE FIBRES OPTIQUES*
(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
(72) PUZRIN, Alexander, 8006 Zürich, CH
HAUSWIRTH, Dominik, 5000 Aarau, CH
FRIEDLI, Balz, 8048 Zürich, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **G08B 21/04** (11) **2 987 152 A1***
G08B 25/10
(25) En (26) En
(21) 14710910.2 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/055495 19.03.2014
(87) WO 2014/170081 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 EP 13164096
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HILFE IN STRESSSITUATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD TO FACILITATE ASSISTANCE IN DISTRESS SITUATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FACILITER L'ASSISTANCE DANS LES SITUATIONS DE DÉTRESSE*
(71) King, Rudolf C., Schongauer Str. 28, 86972 Altenstadt, DE
(72) King, Rudolf C., 86972 Altenstadt, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G08B 21/24 → (51) **G08B 3/10**

G08B 25/10 → (51) **G08B 21/04**

G08C 17/02 → (51) **G01D 9/00**

G08G 1/01 → (51) **G01C 21/34**

G08G 1/01 → (51) **H04L 29/06**

G08G 1/052 → (51) **G01S 13/92**

G08G 1/0967 → (51) **G01C 21/26**

G08G 1/0967 → (51) **G01C 21/34**

G08G 1/0967 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/0967 → (51) **G01S 1/06**

(51) **G08G 1/0968** (11) **2 987 153 A1***
G01C 21/20 **G05D 1/02**

(25) En (26) En
(21) 14766877.6 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034254 15.04.2014
(87) WO 2014/172397 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811981 P
14.08.2013 US 201361865954 P
27.08.2013 US 201361870698 P
15.10.2013 US 201361891217 P
14.11.2013 US 201361904205 P
07.01.2014 US 201461924572 P
13.01.2014 US 201461926749 P

(54) • *ZENTRALES NETZWERK ZUR AUTOMATISIERTEN STEUERUNG DES FAHRZEUGVERKEHRS*
• *CENTRAL NETWORK FOR AUTOMATED CONTROL OF VEHICULAR TRAFFIC*
• *RÉSEAU CENTRAL POUR LA RÉGULATION AUTOMATISÉE DE LA CIRCULATION ROUTIÈRE*
(71) AutoConnect Holdings LLC, 21 Wedgwood Road, Wellesley, MA 02481, US
(72) RICCI, Christopher P., Saratoga, California 95070, US
WILSON, Tadd F., Centennial, Colorado 80112, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 987 154 A1***
(25) De (26) De
(21) 14721791.3 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057890 17.04.2014
(87) WO 2014/170432 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013207113
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERMEIDUNG EINES AUFFAHRENS EINES FOLGEFAHRZEUGS AUF EIN UNMITTELBARES VORAUSFAHRZEUG SOWIE VERWENDUNG DES SYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING A FOLLOWING VEHICLE FROM DRIVING UP ON A VEHICLE DRIVING DIRECTLY IN FRONT AND USE OF THE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ÉVITER QU'UN VÉHICULE SUIVEUR NE HEURTE UN VÉHICULE IMMÉDIATEMENT*

- PRÉCÉDENT, AINSI QU'UTILISATION DU SYSTÈME*
(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE

G08G 1/16 → (51) **A61B 5/18**

G08G 1/16 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G09B 5/06** (11) **2 987 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 14721541.2 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/060761 16.04.2014
(87) WO 2014/170840 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 PT 10689613
(54) • *INTERAKTIVES ELEKTRONISCHES BUCH-SYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERACTIVE BOOK ELECTRONIC SYSTEM AND OPERATION METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE LIVRE INTERACTIF ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Universidade do Minho, Largo do Paço, 4704-553 Braga, PT
(72) PINHEIRO DE FIGUEIREDO, Ana Carina, P-3750-790 Trofa, PT
JESUS PINTO, Ana Lúcia, P-4455-224 Matosinhos, PT
OLIVEIRA BRANCO, Pedro Sérgio, P-4800-058 Guimarães, PT
TROCA ZAGALO, Nelson, P-4710 - 057 Braga, PT
(74) Silvestre de Almeida Ferreira, Luís Humberto, Patentree, Lda Edifício Net Rua de Salazaras 842, 4149-002 Porto, PT

- (51) **G09B 23/30** (11) **2 987 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 14785506.8 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034119 15.04.2014
(87) WO 2014/172331 2014/43 23.10.2014
(88) 15.01.2015
(30) 15.04.2013 US 201361812090 P
05.07.2013 US 201361843081 P
09.07.2013 US 201361844126 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN VERBESSERTEN MEDIZINISCHEN SIMULATOR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED MEDICAL SIMULATOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN SIMULATEUR MÉDICAL PERFECTIONNÉ*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) TESSIER, Paul, Lynnfield, MA 01940, US
OTTENSMEYER, Mark, Cambridge, MA 02142, US
LATHROP, Olin, Boston, MA 02114, US
PANONE, Aaron, Somerville, MA 02143, US
WOLLOWITZ, Michael, Chatham, 12037, US
GORDON, James, Boston, MA 02114, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

- (51) **G09F 3/20** (11) **2 987 157 A1***
A47F 5/00 **A47F 5/08**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 14722259.0 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050787 02.04.2014
(87) WO 2014/170575 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 FR 1353468
(54) • *ELEKTRONISCHE ETIKETTIERVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC LABELLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTIQUETAGE ÉLECTRONIQUE*
(71) Store Electronic Systems, 39 Rue De Montigny, 95100 Argenteuil, FR
(72) JOLIEY, Bernard, F-83700 Saint-Raphaël, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

- (51) **G09F 3/20** (11) **2 987 158 A1***
A47F 5/00 **A47F 5/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14722260.8 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050788 02.04.2014
(87) WO 2014/170576 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 FR 1353469
(54) • *ELEKTRONISCHE ETIKETTIERVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC LABELLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTIQUETAGE ÉLECTRONIQUE*
(71) Store Electronic Systems, 39 Rue De Montigny, 95100 Argenteuil, FR
(72) JOLIEY, Bernard, F-83700 Saint-Raphael, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

G09G 3/34 → (51) **G01N 27/327**

- (51) **G10K 11/00** (11) **2 987 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 14784734.7 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/018691 26.02.2014
(87) WO 2014/172014 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201313863971
(54) • *VIDEOSPIELSYSTEM MIT ULTRASCHALL-LAUTSPRECHERN*
• *VIDEO GAMING SYSTEM WITH ULTRASONIC SPEAKERS*
• *SYSTÈME DE JEU VIDÉO AYANT DES HAUT-PARLEURS ULTRASONORES*
(71) Turtle Beach Corporation, 13771 Danielson Street, Suite L, Poway, CA 92064, US
(72) NORRIS, Elwood G., Poway, CA 92064, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **G10K 11/178** (11) **2 987 160 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14710420.2 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/017374 20.02.2014
(87) WO 2014/172006 2014/43 23.10.2014

- (30) 16.04.2013 US 201361812384 P
18.04.2013 US 201361813426 P
01.05.2013 US 201361818150 P
23.07.2013 US 201313948566

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HYBRIDE ADAPTIVE RAUSCHUNTERDRÜCKUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HYBRID ADAPTIVE NOISE CANCELLATION*
• *SYSTÈMES ET DES PROCÉDÉS D'ANNULATION ADAPTATIVE HYBRIDE DU BRUIT*

- (71) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street, Austin, TX 78701, US
(72) ALDERSON, Jeffrey D., Austin, Texas 78737, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

- (51) **G10K 11/178** (11) **2 987 161 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14711048.0 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/018027 24.02.2014
(87) WO 2014/172010 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812384 P
18.04.2013 US 201361813426 P
01.05.2013 US 201361818150 P
26.07.2013 US 201313952221
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN RAUSCHUNTERDRÜCKUNG MIT SEKUNDÄRPFADSCHÄTZUNGSÜBERWACHUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ADAPTIVE NOISE CANCELLATION INCLUDING SECONDARY PATH ESTIMATE MONITORING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANNULATION ADAPTATIVE DE BRUIT COMPRENANT UNE SURVEILLANCE D'ESTIMATION DE VOIE SECONDAIRE*
(71) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street, Austin, TX 78701, US

- (72) ZHOU, Dayong, Austin, Texas 78758, US
LU, Yang, Austin, Texas 78735, US
LI, Ning, Cedar Park, Texas 78613, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

- (51) **G10K 11/178** (11) **2 987 162 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14711079.5 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/019395 28.02.2014
(87) WO 2014/172019 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812823 P
24.06.2013 US 201313924935
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HYBRIDE ADAPTIVE RAUSCHUNTERDRÜCKUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HYBRID ADAPTIVE NOISE CANCELLATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANNULATION DE BRUIT ADAPTATIVE HYBRIDE*
(71) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street, Austin, TX 78701, US
(72) HELLMAN, Ryan A., Austin, Texas 78746, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

(51) **G10K 11/178** (11) **2 987 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 14711085.2 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/019469 28.02.2014
(87) WO 2014/172021 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812842 P
16.07.2013 US 201313943454
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ADAP-
TIVEN RAUSCHUNTERDRÜCKUNG
DURCH VORSPANNUNG EINER ANTI-
RAUSCH-EBENE**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR ADAPTIVE
NOISE CANCELLATION BY BIASING ANTI-
NOISE LEVEL**
• **SYSTEMES ET PROCÉDES DE SUPPRES-
SION DE BRUIT ADAPTATIVE PAR POLA-
RISATION DU NIVEAU ANTIBRUIT**
(71) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street,
Austin, TX 78701, US
(72) YONG, Chin Huang, Austin, Texas 78735, US
ALDERSON, Jeffrey D., Austin, Texas 78735,
US
(74) Käck, Stefan, et al. Kahler Käck Mollekopf
Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am
Lech, DE

G10K 11/178 → (51) **H04R 1/10**

(51) **G10L 15/22** (11) **2 987 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 14785575.3 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/031047 18.03.2014
(87) WO 2014/172054 2014/43 23.10.2014
(88) 08.10.2015
(30) 18.04.2013 US 201313865789
(54) • **FOKUSSIERTER BENUTZERBEREICHEN
MIT VIRTUELLER ASSISTENTEN**
• **VIRTUAL ASSISTANT FOCUSED USER
INTERFACES**
• **INTERFACES UTILISATEUR FOCALISEES
SUR UN ASSISTANT VIRTUEL**
(71) Next IT Corporation, 421 W. Riverside Ave.,
Suite 1150, Spokane, WA 99201, US
(72) BROWN, Fred, A., Spokane, WA 99201, US
MILLER, Tanya, M., Spokane, WA 99201,
US
MORRIS, Richard, Stuart, Spokane, WA
99201, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

(51) **G10L 19/005** (11) **2 987 165 A1***
G10L 21/0208
(25) Fr (26) Fr
(21) 14722289.7 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050945 17.04.2014
(87) WO 2014/170617 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 FR 1353551
(54) • **RAHMENAUSSCHLEIFUNG DURCH
INJEKTION VON GEWICHTETEM RAU-
SCHEN**
• **FRAME LOSS CORRECTION BY
WEIGHTED NOISE INJECTION**
• **CORRECTION DE PERTE DE TRAME PAR
INJECTION DE BRUIT PONDERÉ**

(71) Orange, 78 rue Olivier de Serres, 75015
Paris, FR
(72) DANIEL, Jérôme, 22710 Penvenan, FR
FAURE, Julien, 22300 Ploubezre, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G10L 19/008** (11) **2 987 166 A1***
G10L 19/22 **G10L 19/24**
(25) En (26) En
(21) 13882600.3 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050413 15.04.2013
(87) WO 2014/170530 2014/43 23.10.2014
(54) • **BESTIMMER FÜR MEHRKANALIGEN AU-
DIOSIGNALCODIERERMODUS**
• **MULTIPLE CHANNEL AUDIO SIGNAL
ENCODER MODE DETERMINER**
• **DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LE
MODE D'UN CODEUR DE SIGNAUX
AUDIO À PLUSIEURS CANAUX**
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI
(72) LAAKSONEN, Lasse Juhani, FI-37120 Nokia,
FI
VASILACHE, Adriana, FI-33580 Tampere, FI
RÄMÖ, Anssi Sakari, FI-33720 Tampere, FI
TAMMI, Mikko Tapio, FI-33310 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G10L 19/22 → (51) **G10L 19/008**

G10L 19/24 → (51) **G10L 19/008**

G10L 21/0208 → (51) **G10L 19/005**

G11B 20/10 → (51) **H04L 12/16**

G11C 11/16 → (51) **G11C 14/00**

G11C 11/16 → (51) **H01L 43/08**

G11C 11/22 → (51) **H01L 21/28**

G11C 13/00 → (51) **G11C 14/00**

(51) **G11C 14/00** (11) **2 987 167 A1***
G11C 11/16 **G11C 13/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14722275.6 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050912 15.04.2014
(87) WO 2014/170593 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 FR 1353397
(54) • **NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER**
• **NON-VOLATILE MEMORY CELL**
• **CELLULE MEMOIRE NON-VOLATILE**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-
ment Le Ponant D 25 Rue Leblanc, 75015
Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR
(72) PRENAT, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR
DI PENDINA, Grégory, F-38130 Echirolles,
FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G11C 14/00** (11) **2 987 168 A1***
G11C 11/16 **G11C 13/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14722276.4 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050913 15.04.2014
(87) WO 2014/170594 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 FR 1353398
(54) • **SPEICHERZELLE MIT NICHTFLÜCHTIGEM
DATENSPEICHER**
• **MEMORY CELL WITH NON-VOLATILE
DATA STORAGE**
• **CELLULE MÉMOIRE AVEC MÉMORISA-
TION DE DONNÉES NON VOLATILE**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment le Ponant D, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR
(72) DI PENDINA, Grégory, F-38130 Echirolles,
FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, 38000 Grenoble, FR

G21C 3/30 → (51) **G21C 3/324**

(51) **G21C 3/324** (11) **2 987 169 A1***
G21C 3/30
(25) En (26) En
(21) 14719117.5 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050379 28.03.2014
(87) WO 2014/171880 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 SE 1350487
(54) • **BRENNSTOFFKANAL FÜR KERNKRAFT-
SIEDEWASSERREAKTOR**
• **FUEL CHANNEL FOR A NUCLEAR POWER
BOILING WATER REACTOR**
• **CANAL DE COMBUSTIBLE POUR RÉAC-
TEUR NUCLEAIRE À EAU BOUILLANTE**
(71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63
Västerås, SE
(72) DAHLBÄCK, Mats, S-724 76 Västerås, SE
HELMERSSON, Sture, S-734 36 Hallstaham-
mar, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

(51) **G21F 3/02** (11) **2 987 170 A1***
G21F 3/03 **A41D 13/00**
(25) It (26) En
(21) 14722741.7 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060227 27.03.2014
(87) WO 2014/170778 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 IT MI20130634
(54) • **WASCHBARE VORRICHTUNG ZUM PER-
SÖNLICHEN SCHUTZ GEGEN IONISIE-
RENDE STRAHLUNG**
• **DEVICE FOR PERSONAL PROTECTION
AGAINST IONIZING RADIATIONS
SUITABLE FOR WASHING**
• **DISPOSITIF PERMETTANT UNE PROTEC-
TION PERSONNELLE CONTRE DES
RAYONNEMENTS IONISANTS, APPRO-
PRIÉ POUR UN LAVAGE**
(71) Simad Srl, Via XXV Aprile 22, 41037 Miran-
dola MO, IT

- (72) FALLAVENA, Franco, I-41037 Mirandola (MO), IT
(74) Fiorentino, Luca, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

G21F 3/03 → (51) **G21F 3/02**

H01B 1/22 → (51) **C08K 3/08**

H01B 1/22 → (51) **C09D 11/52**

- (51) **H01B 3/20** (11) **2 987 171 A1***
B01D 15/00 **H01B 7/288**
H01F 27/23 **H02P 13/06**
(25) En (26) En
(21) 14717149.0 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057514 14.04.2014
(87) WO 2014/170263 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 EP 13164089
(54) • FEUCHTIGKEITSABSORBER IN ELEKTRISCHEN GERÄTEN
• MOISTURE ABSORBER IN ELECTRICAL EQUIPMENT
• ABSORBEUR D'HUMIDITÉ D'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE
(71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) LARSSON, Tommy, S-771 90 Ludvika, SE
ANDERSSON, Gunnar, S-770 14 Nyhammar, SE
STENESTAM, Bengt-Olof, S-771 42 Ludvika, SE
SUNDQVIST, Pontus, S-784 50 Borlänge, SE

- (74) Savela, Reino Aleksí, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01B 3/30 → (51) **C08K 5/00**

H01B 7/288 → (51) **H01B 3/20**

- (51) **H01B 13/00** (11) **2 987 172 A1***
H01B 13/02
(25) En (26) En
(21) 14726406.3 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/000554 16.04.2014
(87) WO 2014/170739 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088107
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ZUSAMMENFÜGBAREN LEITER UND ELEKTROMOTOR MIT DEM ZUSAMMENFÜGBAREN LEITER
• MANUFACTURING METHOD OF ASSEMBLY CONDUCTOR, AND ELECTRIC MOTOR PROVIDED WITH ASSEMBLY CONDUCTOR
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONDUCTEUR D'ENSEMBLE, ET MOTEUR ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN CONDUCTEUR D'ENSEMBLE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) MASUI, Toshiaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
INOSHITA, Hirofumi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

H01B 13/02 → (51) **H01B 13/00**

- (51) **H01F 6/06** (11) **2 987 173 A1***
H01F 41/04 **H01F 41/06**
(25) De (26) De
(21) 14729237.9 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/060284 20.05.2014
(87) WO 2014/191252 2014/49 04.12.2014
(30) 28.05.2013 DE 102013209967
(54) • SUPRALEITENDE SPULENINRICHTUNG MIT SPULEN Wicklung und HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SUPERCONDUCTING COIL DEVICE COMPRISING A COIL WINDING AND PRODUCTION METHOD
• SYSTÈME DE BOBINE SUPRACONDUCTRICE COMPRENANT UN BOBINAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) BATZ, Otto, 91359 Leutenbach, DE
HERKERT, Werner, 91058 Erlangen, DE
KUHNER, Anne, 90768 Fürth, DE
KUMMETH, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE

H01F 10/30 → (51) **H01L 43/08**

H01F 10/32 → (51) **H01L 43/08**

H01F 27/23 → (51) **H01B 3/20**

- (51) **H01F 27/42** (11) **2 987 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 13861678.4 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/072901 03.12.2013
(87) WO 2014/093062 2014/25 19.06.2014
(30) 12.12.2012 US 201261736425 P
(54) • DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG ÜBER INDUKTIVE KOPPLUNG-UNTER VERWENDUNG VON MAGNETEN
• WIRELESS POWER TRANSMISSION VIA INDUCTIVE-COUPPLING USING MAGNETS
• TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL PAR COUPLAGE INDUCTIF À L'AIDE D'AIMANTS

- (71) Oceaneering International Inc., 11911 FM 529, Houston, TX 77041, US

- (72) BOYLE, Greg, Camarillo, California 93010, US
ROBERTSON, William, Houston, Texas 77062, US
JOHNIGAN, Robert, Houston, Texas 77095, US

- (74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

H01F 41/04 → (51) **H01F 6/06**

H01F 41/06 → (51) **H01F 6/06**

H01G 4/14 → (51) **H01L 21/28**

H01G 11/00 → (51) **H01M 6/00**

H01G 11/80 → (51) **C03C 3/062**

H01H 1/12 → (51) **H01H 9/32**

- (51) **H01H 9/32** (11) **2 987 175 A1***
H01H 1/12 **H01H 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 13882405.7 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050411 15.04.2013
(87) WO 2014/170528 2014/43 23.10.2014
(54) • ELEKTRISCHE SCHALTANORDNUNG
• ELECTRIC SWITCH ASSEMBLY
• ENSEMBLE COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) VÄLIVAINIO, Mikko, FI-65320 Vaasa, FI
SOLDAN, Juha, FI-65320 Vaasa, FI
ELOMAA, Jari, FI-65320 Vaasa, FI
(74) Kinnunen, Kari Tapio, ABB Oy Legal Affairs / Patents Sähkötie 4, 65320 Vaasa, FI

H01H 19/00 → (51) **H01H 9/32**

H01H 21/26 → (51) **A61F 9/007**

- (51) **H01H 35/00** (11) **2 987 176 A1***
H01H 47/00

- (25) En (26) En
(21) 14784791.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2014/000403 11.04.2014
(87) WO 2014/169324 2014/43 23.10.2014
(30) 14.04.2013 AU 2013100505
14.04.2013 AU 2013100507
14.04.2013 AU 2013205636
(54) • STECKDOSENSENSORSCHALTER
• POWER OUTLET SOCKET SENSOR SWITCH
• INTERRUPTEUR À DÉTECTEUR POUR PRISE DE COURANT
(71) Connected Group Australia Pty. Ltd., 238-244 Hoxton Park Rd Unit B, Lurnea, NSW 2170, AU
(72) LUCANTONIO, Dean, Parramatta, NSW 2150, AU
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

H01H 47/00 → (51) **H01H 35/00**

H01J 35/08 → (51) **H05G 2/00**

H01J 37/32 → (51) **C23C 14/32**

- (51) **H01J 49/04** (11) **2 987 177 A1***
H01J 49/26

- (25) En (26) En
(21) 14784995.4 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2014/050387 17.04.2014
(87) WO 2014/169394 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812893 P
(54) • PROBENANALYSE FÜR MASSENZYTOMETRIE
• SAMPLE ANALYSIS FOR MASS CYTOMETRY
• ANALYSE D'ÉCHANTILLONS POUR UNE CYTOMÉTRIE DE MASSE
(71) Fluidigm Canada Inc., 70 Esna Park Drive, Unit 12, Markham, ON L3R 6E7, CA

(72) LOBODA, Alexandre, Thornhill, Ontario L4Y 5G7, CA

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01J 49/26 → (51) **H01J 49/04**

H01L 21/265 → (51) **H01L 31/107**

(51) **H01L 21/28** (11) **2 987 178 A1***
C08F 214/18 **H01G 4/14**
H01L 29/51 **H01L 29/66**
H01L 29/78 **H01L 27/10**
H01L 51/00 **H01L 29/861**
H01L 51/05 **H01L 27/28**
H01L 49/02 **G11C 11/22**
H01L 21/336

(25) Fr (26) Fr
(21) 14725226.6 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050926 16.04.2014
(87) WO 2014/170606 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 FR 1353571

(54) • FERROELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG
• FERROELECTRIC MEMORY DEVICE
• DISPOSITIF DE MEMOIRE FERROELECTRIQUE

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) DOMINGUES DOS SANTOS, Fabrice, F-69004 Lyon, FR

LANNUZEL, Thierry, F-69100 Villeurbanne, FR

(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **H01L 21/285** (11) **2 987 179 A1***
H01L 29/423 **H01L 31/0224**
H01L 31/108 **H01L 23/528**
H01L 29/778 **H01L 29/20**

(25) De (26) De
(21) 14716747.2 (22) 20.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/000149 20.03.2014
(87) WO 2014/169887 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 DE 102013006624

(54) • HOCHFREQUENZLEITER MIT VERBESSERTER LEITFÄHIGKEIT
• HIGH-FREQUENCY CONDUCTOR WITH IMPROVED CONDUCTIVITY
• CONDUCTEUR À HAUTE FRÉQUENCE PRÉSENTANT UNE CONDUCTIVITÉ AMÉLIORÉE

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) MIKULICS, Martin, 52428 Jülich, DE
HARDTDEGEN, Hilde, 52064 Aachen, DE
GRÜTZMACHER, Detlev, 52382 Niederzier, DE

H01L 21/3115 → (51) **H01L 31/107**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 21/68** (11) **2 987 180 A1***
H01L 23/544

(25) En (26) En
(21) 14709837.0 (22) 25.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/018200 25.02.2014

(87) WO 2014/134001 2014/36 04.09.2014

(30) 28.02.2013 US 201313780241

(54) • VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN EINES BIOCHIPS

• METHOD FOR ALIGNING A BIOCHIP

• PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT D'UNE BIOPUCE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LANG, Christoph, Cupertino, CA 95014, US
HASSIBI, Arjang, Santa Clara, CA 95054, US
KAVUSI, Sam, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/IPE P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

H01L 23/528 → (51) **H01L 21/285**

H01L 23/544 → (51) **H01L 21/68**

(51) **H01L 23/552** (11) **2 987 181 A1***

(25) En (26) En

(21) 14869552.1 (22) 09.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/069359 09.12.2014

(87) WO 2015/089081 2015/24 18.06.2015

(30) 13.12.2013 US 201361915930 P

14.08.2014 US 201462037528 P

08.12.2014 US 201414563355

08.12.2014 US 201414563411

(54) • DIGITALE BILDGEBUNG MIT MASKIERTEN PIXELN

• DIGITAL IMAGING WITH MASKED PIXELS

• IMAGERIE NUMÉRIQUE À PIXELS MASQUÉS

(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US

(72) RAN, Boaz, 33463 Haifa, IL
SWIHART, Steve, Walnut Creek, California 94595, US

THRUSH, Evan, San Anselmo, California 94960, US

BARAK, Itay, 34741 Haifa, IL

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01L 25/065** (11) **2 987 182 A1***
G06F 1/32

(25) En (26) En

(21) 13812361.7 (22) 06.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/073683 06.12.2013

(87) WO 2014/171977 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 US 201313866893

(54) • HALBLEITERGEHÄUSE MIT IC-CHIPS UND SPANNUNGSTUNERN

• SEMICONDUCTOR PACKAGE HAVING IC DICE AND VOLTAGE TUNERS

• BOÎTIER À SEMI-CONDUCTEURS AYANT UNE PUCE DE CIRCUIT IMPRIMÉ (IC) ET DES DISPOSITIFS D'ACCORD DE TENSION

(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US

(72) VO, Thao, H.T., San Jose, CA 95124, US

GAN, Andy, H., San Jose, CA 95124, US

LI, Xiao-Yu, San Jose, CA 95124, US

KLEIN, Matthew, H., San Jose, CA 95124, US

(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01L 25/075 → (51) **F21V 5/00**

H01L 25/16 → (51) **G01D 11/24**

H01L 27/00 → (51) **G03F 7/20**

H01L 27/10 → (51) **H01L 21/28**

H01L 27/115 → (51) **H01L 29/423**

H01L 27/28 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/20 → (51) **H01L 21/285**

(51) **H01L 29/423** (11) **2 987 183 A1***
H01L 29/66 **H01L 29/788**
H01L 27/115

(25) En (26) En

(21) 14724961.9 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034318 16.04.2014

(87) WO 2014/172433 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 US 201361812685 P

15.04.2014 US 201414252929

(54) • NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERZELLE MIT SELBSTAUSGERICHTETEN FLOATING-UND ERASE-GATES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON

• NON-VOLATILE MEMORY CELL WITH SELF ALIGNED FLOATING AND ERASE GATES, AND METHOD OF MAKING SAME

• CELLULE DE MÉMOIRE NON VOLATILE DOTÉE DE PORTILLONS D'EFFACEMENT ET FLOTTANTS À ALIGNEMENT AUTOMATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION

(71) Silicon Storage Technology Inc., 450 Holger Way, San Jose, CA 95134, US

(72) DO, Nhan, Saratoga, CA 95070, US

KIM, Jinho, Saratoga, GA 95070, US

LIU, Xian, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/285**

H01L 29/51 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/66 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/423**

H01L 29/778 → (51) **H01L 21/285**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/788 → (51) **H01L 29/423**

H01L 29/861 → (51) **H01L 21/28**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 21/285**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 987 184 A1***
H01L 31/18

(25) De (26) De

(21) 14716298.6 (22) 08.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057046 08.04.2014
(87) WO 2014/170171 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 DE 102013206871
(54) • *SELBSTREINIGENDES PV-MODUL UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PV-MODULEN*
• *SELF-CLEANING PV MODULE AND METHOD FOR CLEANING PV MODULES*
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE AUTONETTOYANT ET PROCÉDÉ POUR NETTOYER DES MODULES PHOTOVOLTAÏQUES*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80636 Munich, DE

(72) WIRTH, Harry, 79249 Merzhausen, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **2 987 185 A1***
H01L 31/052

- (25) De (26) De
(21) 14715286.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056731 03.04.2014
(87) WO 2014/170137 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 CH 792132013

(54) • *FASSADEN- ODER DACHELEMENT*
• *FAÇADE ELEMENT OR ROOF ELEMENT*
• *PANNEAU DE FAÇADOU DE TOITURE*

(71) Bs2 AG, Brandstrasse 33, 8952 Schlieren, CH

(72) BAETSCHMANN, Marc, CH-8057 Zürich, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/048**

(51) **H01L 31/107** (11) **2 987 186 A1***
H01L 21/265 **H01L 21/3115**

- (25) En (26) En
(21) 14784905.3 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034762 21.04.2014
(87) WO 2014/172697 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813720 P

(54) • *INTEGRIERTE LAWINENPHOTODIODEN-ARRAYS*
• *INTEGRATED AVALANCHE PHOTODIODE ARRAYS*
• *RÉSEAUX DE PHOTODIODES À AVALANCHE INTÉGRÉES*

(71) Lightspin Technologies, Inc., 616 Lowell Dr., Endicott, NY 13760, US

(72) HARMON, Eric, S., Norfolk, MA 02056, US

(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

H01L 31/108 → (51) **H01L 21/285**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 987 187 A1***
F21V 7/22 **H01L 33/50**
H01L 33/58

- (25) En (26) En
(21) 14723638.4 (22) 09.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033494 09.04.2014
(87) WO 2014/172162 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811914 P

(54) • *LICHTEMITTIERENDE ANORDNUNG MIT SPEKTRUMVERSCHIEBUNGSREFLEXION UND VERFAHREN*

• *LIGHT EMITTING ASSEMBLY WITH SPECTRUM-SHIFTING REFLECTANCE AND METHOD*

• *ENSEMBLE ÉLECTROLUMINESCENT DOTÉ D'UNE RÉFLECTANCE À DÉCALAGE SPECTRAL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US

(72) RONG, Wei, Midland, Michigan 48642, US
STRONG, Michael Raymond, Midland, Michigan 48640, US

(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 33/50 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/58 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 35/32** (11) **2 987 188 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14723108.8 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/000552 16.04.2014
(87) WO 2014/170738 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 JP 2013085443

(54) • *THERMOELEKTRISCHER GENERATOR*
• *THERMOELECTRIC GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) IRIYAMA, Yojiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KAMINAGA, Takumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fühner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavarizing 10, 80336 München, DE

(51) **H01L 43/08** (11) **2 987 189 A2***
H01L 43/10 **H01L 43/12**
H01F 10/32 **G11C 11/16**

- (25) En (26) En
(21) 14724933.8 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033913 14.04.2014
(87) WO 2014/172225 2014/43 23.10.2014
(88) 05.02.2015
(30) 16.04.2013 US 201313863545

(54) • *KEIMSCHICHT FÜR EINE DÜNNSCHICHT MIT SENKRECHTER MAGNETISCHER ANISOTROPIE*

• *SEED LAYER FOR PERPENDICULAR MAGNETIC ANISOTROPY (PMA) THIN FILM*

• *COUCHE DE GERME POUR FILM MINCE À ANISOTROPIE MAGNÉTIQUE PERPENDICULAIRE (PMA)*

(71) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) MORIYAMA, Takahiro, Tondabayashi Osaka 584-0071, JP

WANG, Yu-Jen, San Jose, CA 95130, US

TONG, Ru-Ying, Los Gatos, CA 95032, US

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H01L 43/08** (11) **2 987 190 A1***
H01F 10/30 **H01F 10/32**
H01L 43/12

- (25) En (26) En
(21) 14725313.2 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033912 14.04.2014
(87) WO 2014/172224 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201313863542

(54) • *VOLL KOMPENSIERTER SYNTHETISCHER ANTIFERROMAGNET FÜR SPIN-TRONIKANWENDUNGEN*

• *FULLY COMPENSATED SYNTHETIC ANTIFERROMAGNET FOR SPINTRONICS APPLICATIONS*

• *ANTIFERRO-AIMANT SYNTHÉTIQUE COMPLÈTEMENT COMPENSÉ POUR APPLICATIONS DE SPINTRONIQUE*

(71) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) JAN, Guenole, San Jose, CA 95125, US

TONG, Ru-Ying, Los Gatos, CA 95032, US

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H01L 43/10 → (51) **H01L 43/08**

H01L 43/12 → (51) **H01L 43/08**

(51) **H01L 45/00** (11) **2 987 191 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14718918.7 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/001020 16.04.2014
(87) WO 2014/170023 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13002075

(54) • *VORGESPANNTE, MEHRSCHICHTIGE, RESISTIV-SCHALTENDE SPEICHERELEMENTE*

• *STRAINED MULTILAYER RESISTIVE-SWITCHING MEMORY ELEMENTS*
• *ÉLÉMENTS DE MÉMOIRE À COMMUTATION RESISTIVE MULTICOUCHES CONTRAINTS*

(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH

(72) RUPP, Jennifer L.M., CH-8037 Zürich / ZH, CH

SCHWEIGER, Sebastian, CH-8046 Zürich / ZH, CH

MESSERSCHMITT, Felix, CH-8057 Zürich, CH

(74) Schmitz, Joseph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H01L 49/02 → (51) **H01L 21/28**

H01L 51/00 → (51) **H01L 21/28**

H01L 51/05 → (51) **H01L 21/28**

H01M 2/06 → (51) **C03C 3/062**

H01M 2/10 → (51) **E06B 9/42**

- H01M 4/00** → (51) **H01M 6/00**
- (51) **H01M 4/04** (11) **2 987 192 A1***
H01M 4/13 **H01M 4/139**
- (25) En (26) En
(21) 14718512.8 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/001021 16.04.2014
(87) WO 2014/170024 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 EP 13001974
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN UND MIT SOLCH EINEM VERFAHREN HERGESTELLTE ELEKTRODEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ELECTRODES AND ELECTRODES MADE USING SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLECTRODES ET ÉLECTRODES RÉALISÉES EN UTILISANT UN TEL PROCÉDÉ*
- (71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
(72) WOOD, Vanessa, CH-8044 Zurich, CH EBNER, Martin, Otto, Johann, CH-8008 Zurich / ZH, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
-
- H01M 4/13** → (51) **H01M 4/04**
-
- H01M 4/131** → (51) **C01G 23/00**
-
- H01M 4/139** → (51) **H01M 4/04**
-
- H01M 4/485** → (51) **C01G 23/00**
-
- (51) **H01M 6/00** (11) **2 987 193 A1***
H01M 6/40 **H01M 10/02**
H01G 11/00 **H01M 4/00**
H01M 10/04 **B82Y 30/00**
- (25) En (26) En
(21) 14785723.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FI 2014/050240 04.04.2014
(87) WO 2014/170536 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201313865522
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENERGIESPEICHERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENERGY STORAGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN STOCKAGE D'ÉNERGIE*
- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LIU, Yinglin, Cambridge CB1 3SA, GB ALLEN, Mark, Great Cambourne Cambridgeshire CB23 6AA, GB ANDREW, Piers, Highfields Caldecote Cambridgeshire CB23 7UZ, GB
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
-
- H01M 6/40** → (51) **H01M 6/00**
- (51) **H01M 8/00** (11) **2 987 194 A2***
- (25) En (26) En
(21) 14785510.0 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/000515 08.04.2014

- (87) WO 2014/170733 2014/43 23.10.2014
(88) 09.04.2015
(30) 16.04.2013 US 201361812268 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEITEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF MEMBRANE ELECTRODE UNITS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ASSEMBLAGES MEMBRANE-ÉLECTRODES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) CY
(72) VAN DYKE, Andrew, Bridgewater, NJ 08807, US SMITH, William, Westfield, NJ 07090, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **2 987 195 A1***
B05B 1/00 **H01M 8/06**
- (25) En (26) En
(21) 14724130.1 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/051172 15.04.2014
(87) WO 2014/170657 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 GB 201306890
(54) • *MODULARE BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFQUELLE*
• *MODULAR FUEL CELL AND FUEL SOURCE*
• *PILE À COMBUSTIBLE MODULAIRE ET SOURCE DE COMBUSTIBLE*
- (71) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough LE11 3GB, GB
(72) CARNALL, Andrew, John, Loughborough LE11 3GB, GB NICHOLAS, Simon, Loughborough LE11 3GB, GB KELLS, Ashley, James, Loughborough LE11 3GB, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- H01M 8/04** → (51) **H01M 8/06**
-
- (51) **H01M 8/06** (11) **2 987 196 A1***
H01M 8/04
- (25) En (26) En
(21) 14718468.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/057943 14.03.2014
(87) WO 2014/171263 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087803
(54) • *BRENNSTOFFZELLENMODUL*
• *FUEL CELL MODULE*
• *MODULE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YOSHIMINE, Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 987 197 A1***
H01M 8/04 **F28D 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 14718469.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/057945 14.03.2014
(87) WO 2014/171264 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087801
(54) • *BRENNSTOFFZELLENMODUL*
• *FUEL CELL MODULE*
• *MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP YOSHIMINE, Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **H01M 8/06** (11) **2 987 198 A1***
H01M 8/04
- (25) En (26) En
(21) 14718470.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/057946 14.03.2014
(87) WO 2014/171265 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087806
(54) • *BRENNSTOFFZELLENMODUL*
• *FUEL CELL MODULE*
• *MODULE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YOSHIMINE, Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**
-
- H01M 10/02** → (51) **H01M 6/00**
-
- H01M 10/04** → (51) **H01M 6/00**
-
- H01M 10/052** → (51) **G01D 9/00**
-
- H01P 7/08** → (51) **A61F 13/15**
-
- (51) **H01Q 1/00** (11) **2 987 199 A1***
H01Q 1/38 **H01Q 9/26**
H01Q 9/28 **H01Q 21/20**
H01Q 21/26 **H01Q 21/28**
H01Q 21/29 **H01Q 21/22**
- (25) En (26) En
(21) 14729041.5 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/060408 03.04.2014
(87) WO 2014/170787 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812885 P 26.04.2013 US 201313871443
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR WAAGERECHT POLARISIERTE RUNDSTRAHLANTENNE*

- *HORIZONTALLY POLARIZED OMNI-DIRECTIONAL ANTENNA APPARATUS AND METHOD*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ANTENNE OMNIDIRECTIONNELLE POLARISÉE HORIZONTALEMENT*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SMITH, Roland, Nepean, Ontario K2J 0E1, CA
FRANK, Peter, Stittsville, Ontario K2S 0E3, CA
WIGHT, Jim, Ottawa, Ontario K1S 3M6, CA
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/00**

- (51) **H01Q 1/52** (11) **2 987 200 A1***
H01Q 17/00
- (25) En (26) En
(21) 13718315.8 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/057887 16.04.2013
(87) WO 2014/169951 2014/43 23.10.2014
- (54) • *ANORDNUNG ZUR ABSCHIRMUNG EINER ANTENNE VON FUNKSTÖRUNGEN*
• *STRUCTURE FOR SHIELDING AN ANTENNA FROM RADIO INTERFERENCE*
• *STRUCTURE SERVANT D'ÉCRAN POUR ANTENNE CONTRE DES INTERFÉRENCES RADIO*
- (71) European Space Agency (ESA), Headquarters - Siege 8-10 rue Mario-Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR
- (72) FERNANDEZ, Francisco Amarillo, FR
SAMSON, Jaron, FR
CASTRO, Antonio, FR
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01Q 1/52 → (51) **H03H 7/40**

- (51) **H01Q 3/08** (11) **2 987 201 A1***
H01Q 19/10 **H01Q 19/12**
H01Q 19/19 **H01Q 15/14**
H01Q 15/16
- (25) En (26) En
(21) 14718552.4 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/057527 14.04.2014
(87) WO 2014/170270 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 DK 201370219
- (54) • *SCHALENFÖRMIGES ELEMENT, ANTENNE MIT DEM SCHALENFÖRMIGEN ELEMENT UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG DES SCHALENFÖRMIGEN ELEMENTS*
• *A DISH-SHAPED ELEMENT, AN ANTENNA COMPRISING THE DISH-SHAPED ELEMENT AND A METHOD OF PROVIDING A DISH-SHAPED ELEMENT*
• *ÉLÉMENT PARABOLIQUE, ANTENNE COMPRENANT L'ÉLÉMENT PARABOLIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT PARABOLIQUE*
- (71) Thrane & Thrane A/s, Lundtoftegardsvej 93D, 2800 Kongens Lyngby, DK
- (72) STÖTTRUP, Christian, DK-2300 Copenhagen S, DK

- (74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

H01Q 3/24 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 987 202 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13715703.8 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/057779 15.04.2013
(87) WO 2014/169934 2014/43 23.10.2014
- (54) • *ANTENNENSYSTEMKALIBRIERUNG*
• *ANTENNA SYSTEM CALIBRATION*
• *ÉTALONNAGE DE SYSTÈME D'ANTENNE*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) KAREISTO, Jukka, FIN-90450 Kempele, FI
HEIKKINEN, Eero Olavi, FIN-90540 Oulu, FI
- (74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H01Q 9/20** (11) **2 987 203 A2***
H01Q 9/32 **H01Q 19/28**
H01Q 19/32

- (25) En (26) En
(21) 14719870.9 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2014/060406 03.04.2014
(87) WO 2014/170785 2014/43 23.10.2014
(88) 19.02.2015
(30) 19.04.2013 US 201361814157 P
26.04.2013 US 201313871394
- (54) • *MEHRSTRAHLIGE INTELLIGENTEN ANTENNE FÜR WLAN- UND PICO-MOBIL-FUNKANWENDUNGEN*
• *MULTI-BEAM SMART ANTENNA FOR WLAN AND PICO CELLULAR APPLICATIONS*
• *ANTENNE INTELLIGENTE MULTIFAIS-CEAU POUR RÉSEAU LOCAL SANS FIL ET APPLICATIONS PICOCELLULAIRES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SMITH, Roland, Nepean, Ontario K2J 0E1, CA
FRANK, Peter, Stittsville, Ontario K2S 0E3, CA
RAYMENT, Stephen, Ottawa, Ontario K1R 1E2, CA
SHAFAI, Lot, Winnipeg, Manitoba R3X 0C4, CA
SKOF, Michael, Nepean, Ontario K2S 3Y7, CA
WIGHT, Jim, Ottawa, Ontario K1S 3M6, CA
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

H01Q 9/26 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 9/32 → (51) **H01Q 9/20**

H01Q 15/14 → (51) **H01Q 3/08**

H01Q 15/16 → (51) **H01Q 3/08**

H01Q 17/00 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 3/08**

H01Q 19/12 → (51) **H01Q 3/08**

H01Q 19/19 → (51) **H01Q 3/08**

H01Q 19/28 → (51) **H01Q 9/20**

H01Q 19/32 → (51) **H01Q 9/20**

H01Q 21/00 → (51) **H03H 7/40**

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 21/22 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 21/26 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 21/29 → (51) **H01Q 1/00**

(51) **H01R 4/00** (11) **2 987 204 A1***
H01R 12/00 **F21V 23/00**
F21W 131/403 **F21Y 101/00**

- (25) It (26) En
(21) 15724024.3 (22) 07.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/052496 07.04.2015
(87) WO 2015/155675 2015/41 15.10.2015
(30) 07.04.2014 IT VI20140095
- (54) • *INDIKATORVORRICHTUNG FÜR MASCHINEN UND/ODER ANLAGEN*
• *INDICATOR DEVICE FOR MACHINES AND/OR PLANTS*
• *DISPOSITIF INDICATEUR POUR MACHINES ET/OU INSTALLATIONS*
- (71) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Torino 1, 36063 Marostica (Vicenza), IT
- (72) PIZZATO, Marco, I-36063 Marostica (VI), IT
ZONTA, Simone, I-36061 Bassano del Grappa (VI), IT
- (74) Maroscia, Antonio, Maroscia & Associati Srl Piazza del Castello, 26, 36100 Vicenza, IT

H01R 4/24 → (51) **H01R 13/42**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 987 205 A1***

- (25) De (26) De
(21) 14716868.6 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057531 14.04.2014
(87) WO 2014/170273 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 202013101582 U
- (54) • *FEDERKRAFTKLEMMLEMENT MIT SCHWENKHEBEL*
• *SPRING-FORCE CLAMPING ELEMENT WITH PIVOTING LEVER*
• *ÉLÉMENT DE SERRAGE À FORCE ÉLASTIQUE DOTÉ D'UN LEVIER PIVOTANT*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) APORIUS, Stefan, 32758 Detmold, DE
CLASSEN, Constantin, 32758 Detmold, DE
HANKE, Dirk, 32657 Lemgo, DE
NOLTE, Sascha, 33014 Bad Driburg, DE
- (74) Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H01R 4/50** (11) **2 987 206 A1***
(25) De (26) De
(21) 14725374.4 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057773 16.04.2014
(87) WO 2014/170388 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013006739
(54) • **ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG MIT KNIHEBELBETÄTIGUNG UM DER DRAHTENDE MIT DEM BUS BAR ZU KLEMMEN**
• **ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTION WITH KNEE LEVER ACTUATION IN ORDER TO CLAMP THE WIRE END WITH THE BUSBAR**
• **RACCORD ÉLECTRIQUE ENFICHABLE ACTIONNABLE PAR GENOUILLIÈRE PERMETTANT LE SERRAGE DE L'EXTRÉMITÉ DU FIL AVEC LA BARRE COLLECTRICE**
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) WENDT, Andreas, 13407 Berlin, DE
(74) Janke, Christiane, Phoenix Contact GmbH &
Co. KG Intellectual Property, Licenses &
Standards Flachsmarktstraße 8, 32825
Blomberg, DE

(51) **H01R 9/26** (11) **2 987 207 A1***
H01R 31/08
(25) En (26) En
(21) 14785367.5 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2014/000441 15.04.2014
(87) WO 2014/169339 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 AU 2013901323
(54) • **ENDGERÄT UND TRENUNGSVERBIN-
DUNG**
• **TERMINAL AND DISCONNECTION LINK**
• **BORNE ET LIAISON DE DÉCONNEXION**
(71) Pivot Electronics Pty Ltd, Unit 17 1-3 Apollo
Street, Warriewood, New South Wales 2102,
AU
(72) PEACH, Philip Louis, Church Point, New
South Wales 2105, AU
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

H01R 12/00 → (51) **H01R 4/00**

(51) **H01R 12/58** (11) **2 987 208 A1***
H01R 43/16
(25) De (26) De
(21) 14700671.2 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/050749 16.01.2014
(87) WO 2014/170035 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 DE 102013103818
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
STECKKONTAKTEN, STECKKONTAKT SO-
WIE BAUTEILANORDNUNG MIT ZUMIN-
DEST EINEM STECKKONTAKT**
• **METHOD FOR MANUFACTURING PLUG-
TYPE CONTACTS, PLUG-TYPE CONTACT
AND COMPONENT ASSEMBLY
COMPRISING AT LEAST ONE PLUG-TYPE
CONTACT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BROCHES
DE CONTACT, BROCHE DE CONTACT ET
AGENCEMENT DE COMPOSANT**

**COMPRENANT AU MOINS UNE BROCHE
DE CONTACT**
(71) Walter Söhner GmbH & Co. KG, Daimler-
strasse 13, 74193 Schwaigern, DE
(72) BETZ, Thomas, 74211 Leingarten, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01R 12/79** (11) **2 987 209 A1***
H01R 13/639
(25) En (26) En
(21) 14785490.5 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SG 2014/000176 21.04.2014
(87) WO 2014/171900 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 SG 201302958
(54) • **LEITERPLATTENVERBINDER MIT NIED-
RIGEM PROFIL**
• **LOW PROFILE CIRCUIT BOARD
CONNECTOR**
• **CONNECTEUR DE CARTE À CIRCUITS À
PROFIL BAS**
(71) FCI Asia Pte. Ltd., 159 Kampong Ampat No.
04-01/04 KA Place, Singapore 368328, SG
(72) SASAME, Naotaka, Saitama-shi Saitama
336-0024, JP
ISHISHITA, Takahisa, Kawaguchi-shi
Saitama-ken 333-0815, JP
KAJIURA, Motomu, Tokyo 146-0082, JP
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01R 13/42** (11) **2 987 210 A1***
H01R 4/24
(25) En (26) En
(21) 14784685.1 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034289 16.04.2014
(87) WO 2014/172414 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813489 P
(54) • **SCHNEIDKLEMMVERBINDER UND KON-
TAKTE DAFÜR**
• **INSULATION DISPLACEMENT
CONNECTOR AND CONTACTS THEREOF**
• **CONNECTEUR AUTODÉNUDANT ET
CONTACTS CORRESPONDANTS**
(71) FCI Asia Pte. Ltd., 159 Kampong Ampat No.
04-01/04 KA Place, Singapore 368328, SG
(72) SABO, James M., Etters, Pennsylvania
17319, US
(74) Mader, Joachim, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01R 13/627 → (51) **B60R 11/02**

H01R 13/639 → (51) **H01R 12/79**

(51) **H01R 13/6594** (11) **2 987 211 A1***
H01R 24/50
(25) En (26) En
(21) 14723641.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033609 10.04.2014
(87) WO 2014/172176 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201313864273
(54) • **FUNKFREQUENZABSCHIRMUNG**
• **RADIO FREQUENCY SHIELD**
• **BOUCLIER RADIOFRÉQUENCE**

(71) Arris Enterprises, Inc., 3871 Lakefield Drive,
Suwanee, Georgia 30024, US
(72) JUNG, Thomas A., San Diego, California
92129, US
CHEN, Shr-Min, Taipei 231, TW
LU, Yung Chun, Taipei 231, TW
WEEKS, Wayne C., San Diego, California
92127, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham,
Surrey GU9 7HR, GB

H01R 24/50 → (51) **H01R 13/6594**

H01R 31/08 → (51) **H01R 9/26**

H01R 39/08 → (51) **F03D 13/00**

H01R 43/16 → (51) **H01R 12/58**

(51) **H01T 2/02** (11) **2 987 212 A1***
H01T 4/06 **H01T 4/10**
(25) En (26) En
(21) 14708419.8 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/017161 19.02.2014
(87) WO 2014/130552 2014/35 28.08.2014
(30) 20.02.2013 US 201313767143
30.04.2013 US 201313817762
20.09.2013 US 201313880345

(54) • **ÜBERSpannungSSchutz FÜR STROM-
NETZE**
• **OVERVOLTAGE PROTECTION FOR
POWER SYSTEMS**
• **PROTECTION CONTRE LES SURTEN-
SIONS POUR DES SYSTÈMES D'ALI-
MENTATION ÉLECTRIQUE**

(71) Emprimus, LLC, 1660 South Highway 100,
Suite 130, St. Louis Park, MN 55416, US
(72) FUCHS, Greg, River Falls, WI 54022, US
ANDERSON, George, Champlin, MN 55316,
US
VOLNA, Bill, St. Anthony Village, MN 55418,
US
NORDLING, Gale, Excelsior, MN 55331, US
JENSEN, Wallace, Centerville, MN 55038, US
JACKSON, David B., Excelsior, MN 55331,
US
FAXVOG, Frederick R., Long Lake, MN
55356, US
RUEHL, James Nicholas, Excelsior, MN
55331, US
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H01T 4/06 → (51) **H01T 2/02**

H01T 4/10 → (51) **H01T 2/02**

H01T 4/14 → (51) **H01T 2/02**

H02G 3/04 → (51) **F16G 13/16**

(51) **H02G 3/10** (11) **2 987 213 A1***
H02J 3/36
(25) En (26) En
(21) 14717776.0 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057609 15.04.2014
(87) WO 2014/170320 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 NO 20130522

- (54) • *UNTERWASSERSTROMVERTEILUNGS-VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
- *SUBSEA POWER DISTRIBUTION DEVICE AND SYSTEM*
- *DISPOSITIF ET SYSTÈME SOUS-MARIN DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE*
- (71) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012, 3601 Kongsberg, NO
- (72) STRØMSVIK, Torbjørn, N-1387 Asker, NO
- ERETVEIT, Ragnar, N-3612 Kongsberg, NO
- JEMTLAND, Ola, N-0375 Oslo, NO
- (74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

H02G 9/12 → (51) **F16G 13/16**

H02G 11/00 → (51) **F16G 13/16**

- (51) **H02H 3/16** (11) **2 987 214 A1***
- H05B 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 14712915.9 (22) 05.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/020570 05.03.2014
- (87) WO 2014/172026 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 US 201313866434
- (54) • *FEUCHTIGKEITSDETEKTIONSSCHALTUNG FÜR MITTELSPANNUNGSSHEIZELEMENTE*
- *MEDIUM VOLTAGE HEATER ELEMENTS MOISTURE DETECTION CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE DÉTECTION D'HUMIDITÉ D'ÉLÉMENTS CHAUFFANTS À MOYENNE TENSION*
- (71) Chromalox, Inc., 103 Gamma Drive Ext., Pittsburgh, PA 15238, US
- (72) TIWANA, Kuldip, La Vergne, TN 37086, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

- (51) **H02H 9/04** (11) **2 987 215 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14726825.4 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034521 17.04.2014
- (87) WO 2014/172548 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 US 201361813888 P
- (54) • *BASISELEMENT UND ÜBERSPANNUNGSSCHUTZVORRICHTUNG*
- *BASE ELEMENT AND SURGE PROTECTION SYSTEM*
- *ÉLÉMENT DE BASE ET SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*
- (71) Phoenix Contact Development and Manufacturing, Inc., 586 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057, US
- (72) MICKIEVICZ, Scott Keith, Elizabethtown, Pennsylvania 17022, US
- FORTUNA, Jon Alan, Mechanicsburg, Pennsylvania 17055, US
- LAUBACH, Christopher Jon, Marietta, Pennsylvania 17547, US
- SYKES, Michael Timothy, Harrisburg, Pennsylvania 17112, US
- WIEST, Shane William, Shermans Dale, Pennsylvania 17090, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H02H 9/04 → (51) **E21B 43/12**

H02J 1/00 → (51) **G06F 17/50**

H02J 1/00 → (51) **H02J 5/00**

H02J 1/00 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02J 1/02** (11) **2 987 216 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14728380.8 (22) 30.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/036012 30.04.2014
- (87) WO 2014/209490 2014/53 31.12.2014
- (30) 27.06.2013 US 201313929331
- (54) • *AKTIVE SPITZENLEISTUNGSVERWALTUNG EINES EINGEBETTETEN HOCHLEISTUNGS-MIKROPROZESSORCLUSTERS*
- *ACTIVE PEAK POWER MANAGEMENT OF A HIGH PERFORMANCE EMBEDDED MICROPROCESSOR CLUSTER*
- *GESTION D'UNE PUISSANCE DE POINTE ACTIVE D'UNE GRAPPE DE MICROPROCESSEURS INTÉGRÉS HAUTES PERFORMANCES*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) KNOTH, Matthias, Cupertino, CA 95014, US
- KUMAR, Rohit, Cupertino, CA 95014, US
- SMITH, Eric, Cupertino, CA 95014, US
- LUH, Louis, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H02J 1/10 → (51) **H02J 9/06**

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 987 217 A2***
- H02J 3/28**
- (25) De (26) De
- (21) 14723732.5 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057731 16.04.2014
- (87) WO 2014/170373 2014/43 23.10.2014
- (88) 31.12.2014
- (30) 16.04.2013 DE 102013206808
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES LADEZUSTANDES EINES BATTERIEKRAFTWERKS*
- *METHOD AND DEVICE FOR REGULATING THE CHARGE STATE OF A BATTERY POWER PLANT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE L'ÉTAT DE CHARGE D'UNE CENTRALE À BATTERIES*
- (71) Younicos AG, Am Studio 16, 12489 Berlin, DE
- (72) TRIEBEL, Clemens, 10243 Berlin, DE
- REINCKE-COLLON, Carsten, 10439 Berlin, DE
- BERNINGER, Udo, 12435 Berlin, DE
- (74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 987 218 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14724785.2 (22) 11.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/051135 11.04.2014
- (87) WO 2014/170643 2014/43 23.10.2014

- (30) 16.04.2013 US 201361812694 P
- 05.09.2013 US 201314019470
- (54) • *LEISTUNGSFAKTOREINSTELLUNG IN EINEM MEHRPHASIGEN STROMVERSORUNGSSYSTEM*
- *POWER FACTOR ADJUSTMENT IN MULTI-PHASE POWER SYSTEM*
- *RÉGLAGE DU FACTEUR DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME DE PUISSANCE MULTIPHASE*
- (71) SolarCity Corporation, 3055 Clearview Way, San Mateo CA 94402, US
- (72) GARRITY, Paul, Rockwall, TX 75087, US
- JUNGREIS, Aaron M., Redwood Shores, California 94065, US
- (74) Iqbal, Md Mash-Hud, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H02J 3/28 → (51) **H02J 3/00**

H02J 3/36 → (51) **H02G 3/10**

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 987 219 A1***
- H02J 7/02** **H02J 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14718784.3 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059907 28.03.2014
- (87) WO 2014/171348 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 JP 2013088880
- (54) • *STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON UND STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *POWER TRANSMITTING APPARATUS, METHOD OF CONTROLLING THE SAME, AND POWER TRANSMISSION SYSTEM*
- *APPAREIL D'ÉMISSION DE PUISSANCE, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET SYSTÈME D'ÉMISSION DE PUISSANCE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) SHICHINO, Takahiro, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02J 5/00 (11) **2 987 220 A1***
H02J 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 14718785.0 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059908 28.03.2014
- (87) WO 2014/171349 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 JP 2013088878
- 19.04.2013 JP 2013088879
- 19.04.2013 JP 2013088881
- (54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, STROMEMPFANGENDE VORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM*
- *POWER TRANSMITTING APPARATUS, POWER RECEIVING APPARATUS, CONTROL METHODS THEREOF, AND PROGRAM*
- *APPAREIL DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE, APPAREIL DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE, LEURS PROCÉDES DE COMMANDE ET PROGRAMME*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TAKAHASHI, Naoto, Tokyo 146-8501, JP
- EGUCHI, Tadashi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02J 5/00 → (51) A61F 2/00	
(51) H02J 7/00 H02J 1/00	(11) 2 987 221 A1* H02J 13/00
(25) Sv (26) En (21) 14785461.6 (22) 11.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) SE 2014/050450 11.04.2014 (87) WO 2014/171884 2014/43 23.10.2014 (30) 17.04.2013 SE 1350482 (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SPANNUNGSUMWANDLUNG • ARRANGEMENT AND METHOD FOR VOLTAGE CONVERSION • AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR LA CONVERSION DE TENSION	
(71) Seldén Mast AB, Redegatan 11, 421 77 Västra Frölunda, SE	
(72) KARLSSON, Jan, S-421 58 Västra Frölunda, SE	
(74) Bergentall, Annika Maria, T-Allpat AB c/o NellPat AB Box 138, 683 23 Hagfors, SE	
H02J 7/00 → (51) H04B 5/02	
H02J 7/02 → (51) H02J 5/00	
(51) H02J 9/06 H02M 3/335 G06F 1/32	(11) 2 987 222 A1* H02J 1/10
(25) De (26) De (21) 14755641.9 (22) 19.08.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) EP 2014/067671 19.08.2014 (87) WO 2015/176781 2015/47 26.11.2015 (30) 19.05.2014 DE 102014107019 (54) • NETZTEILANORDNUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT • POWER SUPPLY ARRANGEMENT FOR AN ELECTRONIC DEVICE • ENSEMBLE BLOC D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR APPAREIL ÉLECTRONIQUE	
(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE	
(72) BUSCH, Peter, 86179 Augsburg, DE STERZIK, Willi, 86169 Augsburg, DE	
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE	
H02J 13/00 → (51) H02J 7/00	
H02J 50/00 → (51) H04B 5/02	
H02K 1/14 → (51) H02K 3/28	
(51) H02K 1/27	(11) 2 987 223 A1*
(25) De (26) De (21) 14720508.2 (22) 10.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) EP 2014/057280 10.04.2014 (87) WO 2014/170207 2014/43 23.10.2014 (30) 16.04.2013 DE 102013206787 (54) • ROTOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ROTORS • ROTOR AND METHOD FOR PRODUCING A ROTOR	

• ROTOR ET PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER UN ROTOR	
(71) Efficient Energy GmbH, Hans-Riedl-Strasse 5, 85622 Feldkirchen, DE	
(72) SEDLAK, Holger, 82054 Lochhofen / Sauerlach, DE KNIFFLER, Oliver, 82054 Sauerlach, DE	
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE	
(51) H02K 3/28 H02K 5/04 H02K 3/38	(11) 2 987 224 A2* H02K 1/14
(25) Fr (26) Fr (21) 14719695.0 (22) 16.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) EP 2014/057836 16.04.2014 (87) WO 2014/170414 2014/43 23.10.2014 (88) 11.06.2015 (30) 18.04.2013 FR 1353538 (54) • ELEKTROMOTOR MIT REDUNDANTEN ELEKTRISCHEN SCHALTUNGEN • ELECTRIC MOTOR WITH REDUNDANT ELECTRIC CIRCUITS • MOTEUR ELECTRIQUE A CIRCUITS ELECTRIQUES REDONDANTS	
(71) SAGEM Défense Sécurité, 18-20, Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) PIATON, Jérôme, F-92100 Boulogne Billancourt, FR ELIE, Philippe, F-92100 Boulogne Billancourt, FR	
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR	
H02K 3/38 → (51) H02K 3/28	
H02K 5/04 → (51) H02K 3/28	
H02K 7/02 → (51) H02K 7/18	
H02K 7/116 → (51) H02K 16/02	
(51) H02K 7/18 H02K 11/00	(11) 2 987 225 A2* H02K 7/02
(25) De (26) De (21) 14718950.0 (22) 14.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) EP 2014/057517 14.04.2014 (87) WO 2014/170265 2014/43 23.10.2014 (88) 20.08.2015 (30) 17.04.2013 DE 102013206955 (54) • KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG • COMMUNICATION DEVICE • DISPOSITIF DE COMMUNICATION	
(71) Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG, Max-Eyth-Strasse 1, 74638 Waldenburg, DE	
(72) DINULOVIC, Dr. Dragan, 81738 München, DE GERFER, Alexander, 51519 Odenthal, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE	
H02K 7/18 → (51) H02K 16/02	
H02K 11/00 → (51) H02K 7/18	

(51) H02K 15/00	(11) 2 987 226 A1*
(25) En (26) En (21) 14728289.1 (22) 04.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) IB 2014/060440 04.04.2014 (87) WO 2014/170790 2014/43 23.10.2014 (30) 19.04.2013 IT PI20130031 (54) • FERTIGUNGSSTRASSEN ZUR HERSTELLUNG VON KERNKOMPONENTEN FÜR DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINEN • PRODUCTION LINES FOR PRODUCING CORE COMPONENTS OF DYNAMO ELECTRIC MACHINES • LIGNES DE PRODUCTION POUR PRODUIRE DES COMPOSANTS DE NOYAU DE MACHINES DYNAMO-ÉLECTRIQUES	
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT	
(72) SANTANDREA, Marco, I-50021 Barberino Val d'Elsa (FI), IT	
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT	
(51) H02K 16/02 H02K 7/116 H02K 41/06	(11) 2 987 227 A2* H02K 21/18 H02K 7/18
(25) De (26) De (21) 14727369.2 (22) 17.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) AT 2014/000079 17.04.2014 (87) WO 2014/169308 2014/43 23.10.2014 (88) 02.07.2015 (30) 17.04.2013 AT 3202013 (54) • ELEKTRISCHE MASCHINE • ELECTRIC MACHINE • MACHINE ÉLECTRIQUE	
(71) Schrödl, Manfred, Untere Hauptstrasse 9, 7223 Siegggraben, AT	
(72) Schrödl, Manfred, 7223 Siegggraben, AT	
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT	
H02K 21/18 → (51) H02K 16/02	
(51) H02K 41/03	(11) 2 987 228 A2*
(25) En (26) En (21) 14732463.6 (22) 16.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) US 2014/034262 16.04.2014 (87) WO 2014/172401 2014/43 23.10.2014 (88) 17.12.2015 (30) 18.04.2013 US 201361813461 P (54) • PERMANENTMAGNET-LINEARMOTOREN • PERMANENT MAGNET LINEAR MOTORS • MOTEURS LINEAIRES A AIMANTS PERMANENTS	
(71) Nucleus Scientific, Inc., 148 Sydney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US	
(72) HUNTER, Ian W., Lincoln, Massachusetts 01773, US FOFONOFF, Timothy A., Cambridge, Massachusetts 02139, US WHITFIELD, George C., Winchester, Massachusetts 01890, US	
(74) Ellens, Andries, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL	

H02K 41/06 → (51) **H02K 16/02**

H02K 44/08 → (51) **F04B 39/00**

H02M 1/00 → (51) **H02M 3/158**

H02M 1/08 → (51) **H03K 17/687**

(51) **H02M 1/32** (11) **2 987 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719449.4 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058100 18.04.2013
(87) WO 2014/169958 2014/43 23.10.2014
(54) • **MECHANISCHE ÜBERBRÜCKUNGS-
SCHALTERVORRICHTUNG, WANDLER-
ARM UND LEISTUNGSWANDLER**
• **MECHANICAL BYPASS SWITCH DEVICE,
CONVERTER ARM AND POWER
CONVERTER**
• **DISPOSITIF MÉCANIQUE COMMUTA-
TEUR DE DÉRIVATION, BRANCHE DE
CONVERTISSEUR ET CONVERTISSEUR
D'ÉLECTRICITÉ**

(71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) HÄFNER, Jürgen, S-771 42 Ludvika, SE
SJÖBERG, Christer, S-771 40 Ludvika, SE
VAN-DER-MERWE, Wim, CH-5405 Baden-
Dättwil, CH
(74) Lundqvist, Alida Maria Thérèse, ABB AB In-
tellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11,
721 83 Västerås, SE

(51) **H02M 1/42** (11) **2 987 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 14723735.8 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/058117 22.04.2014
(87) WO 2014/170501 2014/43 23.10.2014
(88) 23.04.2015
(30) 19.04.2013 US 201361813951 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
REGELUNG VON MEHRSTUFIGEN VER-
STÄRKUNGSBASIERTE GLEICHRICHT-
TERN MIT LEISTUNGSFAKTORKORREK-
TUR**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REGU-
LATION OF MULTI-LEVEL BOOST BASED
RECTIFIERS WITH POWER FACTOR
CORRECTION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION
DE REDRESSEURS SURVOLTEURS
MULTINIVEAU À CORRECTION DU
FACTEUR DE PUISSANCE**

(71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG,
Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE
(72) MAHDAVIKHAH, Behzad, Toronto, Ontario
M6H 2B4, CA
PRODIC, Aleksandar, Toronto, Ontario M5s
3G4, CA
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **2 987 231 A1***
H02M 3/35
(25) De (26) De
(21) 14718379.2 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057641 15.04.2014
(87) WO 2014/170334 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 DE 102013206765
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ÜBER-
TRAGUNG VON ENERGIE**
• **CIRCUIT ASSEMBLY FOR TRANS-
FERRING ENERGY**
• **AGENCEMENT DE CIRCUIT DE TRANS-
PORT D'ÉNERGIE**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) VÖLKELE, Holger, 80686 München, DE
EPP, Christian, 86956 Schongau, DE
MAYR, Roman, 82205 Gilching, DE
SCHULZ, Michael, 81827 München, DE
WAHL, Michael, 57074 Siegen, DE
BRÜCK, Rainer, 59558 Lippstadt, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 987 232 A1***
H03F 1/02
(25) En (26) En
(21) 13727646.5 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001041 15.04.2013
(87) WO 2014/170710 2014/43 23.10.2014

(54) • **HOCHFREQUENZHOCHLEISTUNGSVER-
STÄRKER MIT BREITBANDIGER HÜLL-
KURVENNACHFÜHRUNG MITTELS EINES
UMGEKEHRTEN ABWÄRTSWANDLERS**
• **RADIO-FREQUENCY HIGH POWER
AMPLIFIER WITH BROADBAND
ENVELOPE TRACKING BY MEANS OF
REVERSED BUCK CONVERTER**
• **AMPLIFICATEUR À HAUTE PUISSANCE À
RADIOFRÉQUENCE À SUIVI D'ENVE-
LOPPE À LARGE BANDE AU MOYEN D'UN
CONVERTISSEUR ABAISSEUR INVERSE**

(71) Agence Spatiale Européenne, 8-10 rue
Mario-Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR
(72) DELEPAUT, Christophe, NL-2221 KW Kat-
wijk, NL
LE GALLOU, Nicolas, NL-2171 RB Sassen-
heim, NL
(74) Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Pétersbourg,
75008 Paris, FR

(51) **H02M 3/158** (11) **2 987 233 A1***
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 14719269.4 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057827 16.04.2014
(87) WO 2014/170409 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 EP 13164334

(54) • **ABWÄRTSWANDLER MIT EINER STABI-
LISIERTEN SCHALTFREQUENZ**
• **BUCK CONVERTER WITH A STABILIZED
SWITCHING FREQUENCY**
• **CONVERTISSEUR ABAISSEUR À
FRÉQUENCE DE COMMUTATION STABI-
LISÉE**

(71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG,
Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE
(72) WARD, Adrian, Co Clare, IE
KELLY, Anthony, Co. Limerick, IE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H02M 3/35 → (51) **H02J 9/06**

H02M 3/35 → (51) **H02M 3/07**

(51) **H02M 7/06** (11) **2 987 234 A2***
G05F 1/38
(25) En (26) En
(21) 14718125.9 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057949 17.04.2014
(87) WO 2014/170454 2014/43 23.10.2014
(88) 14.05.2015
(30) 19.04.2013 EP 13164393

(54) • **STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAH-
REN ZUR STEUERUNG EINES GLEICH-
RICHTERS MIT EINEM WANDLER**
• **CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR
CONTROLLING A RECTIFIER WITH A
TRANSUDCER**
• **SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ
DE COMMANDE D'UN REDRESSEUR
AVEC UN AMPLIFICATEUR MAGNÉTIQUE**

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) ACKERET, Alexander, CH-5702 Niederlenz,
CH
GILOMEN, Micha, CH-8006 Zürich, CH
LAUWRENS, Wynand Marthinus, CH-5312
Döttingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 7/155** (11) **2 987 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785409.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034328 16.04.2014
(87) WO 2014/172439 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812969 P
11.04.2014 US 201414251080

(54) • **EINPHASIGER BIDIREKTIONALER AC-DC-
WANDLER MIT VERMINDERTER PASSI-
VER KOMPONENTENGROSSE UND ELEK-
TROMAGNETISCHER GLEICHTAKTINTER-
FERENZ**
• **SINGLE PHASE BI-DIRECTIONAL AC-DC
CONVERTER WITH REDUCED PASSIVE
COMPONENTS SIZE AND COMMON
MODE ELECTRO-MAGNETIC INTER-
FERENCE**

• **CONVERTISSEUR ALTERNATIF CONTINU
BIDIRECTIONNEL A PHASE UNIQUE
AYANT TAILLE DE COMPOSANTS
PASSIFS ET BROUILLAGE ELECTRO-
MAGNETIQUE DE MODE COMMUN
RÉDUITS**

(71) The Regents of The University of Michigan,
1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor,
Michigan 48109, US
(72) MI, Chris, Dearborn, Michigan 48128-1491,
US
LI, Siqui, Dearborn, Michigan 48128-1491,
US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H02P 6/14** (11) **2 987 236 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14727580.4 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050953 18.04.2014
(87) WO 2014/170619 2014/43 23.10.2014

- (30) 19.04.2013 FR 1353575
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENERGIEVERSORGUNG EINES ELEKTROMOTORS, ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM, WECHSELRICHTERSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
- *METHOD FOR SUPPLYING POWER TO AN ELECTRIC MOTOR, ASSOCIATED COMPUTER PROGRAM, INVERTER CONTROL DEVICE AND ELECTRICAL ROTATING MACHINE*
- *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE, PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIÉ, DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ONDULEUR ET MACHINE TOURNANTE ÉLECTRIQUE*
- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
- (72) OSWALD, Dominique, F-78800 Houilles, FR
- (74) Novembre, Christophe Adelphe, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines Immeuble le DELTA, 95800 Cergy St Christophe, FR

H02P 9/14 → (51) **H02P 9/30**

- (51) **H02P 9/30** (11) **2 987 237 A2***
- H02P 9/14** **H02P 9/48**
- (25) De (26) De
- (21) 14718102.8 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057828 16.04.2014
- (87) WO 2014/170410 2014/43 23.10.2014
- (88) 30.07.2015
- (30) 19.04.2013 DE 102013207135
- (54) • *HOCHFahren DES ERREGERSTROMS EINES AN EIN BORDNETZ EINES KRAFTFAHRZEUGS ANGESCHLOSSENEN MEHRPHASENWECHSELSTROM-GENERATORS BEIM AKTIVIEREN DES GENERATORS*
- *STARTING THE EXCITING CURRENT OF A MULTI-PHASE ALTERNATING CURRENT GENERATOR CONNECTED TO AN ELECTRICAL SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE UPON ACTIVATING THE GENERATOR*
- *ACCROISSEMENT DU COURANT D'EXCITATION D'UN GÉNÉRATEUR DE COURANT ALTERNATIF POLYPHASE RACCORDÉ À UN RÉSEAU DE BORD D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE LORS DE L'ACTIVATION DU GÉNÉRATEUR*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) KADRIC, Almas, 81825 München, DE
- (74) SUDAN, Christoph, 82547 Eurasburg, DE
- WITTING, Volkmar, A-6112 Wattens, AT

H02P 9/48 → (51) **H02P 9/30**

H02P 13/06 → (51) **H01B 3/20**

H03F 1/02 → (51) **H02M 3/158**

- (51) **H03H 7/40** (11) **2 987 238 A1***
- H01Q 1/52** **H01Q 21/00**
- H03H 7/48** **H04B 1/18**
- H04B 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 14708672.2 (22) 12.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2014/058933 12.02.2014

- (87) WO 2014/170766 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 FR 1300878
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ABSTIMMEN EINER IMPEDANZMATRIX UND FUNKSENDER MIT DIESER VORRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY TUNING AN IMPEDANCE MATRIX, AND RADIO TRANSMITTER USING THIS APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ACCORDER AUTOMATIQUÉMENT UNE MATRICE D'IMPÉDANCE, ET ÉMETTEUR RADIO UTILISANT CET APPAREIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) BROYDE, Frederic, F-78580 Maule, FR
- CLAVELIER, Evelyne, F-78580 Maule, FR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H03H 7/48 → (51) **H03H 7/40**

- (51) **H03H 9/24** (11) **2 987 239 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13721927.5 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058133 19.04.2013
- (87) WO 2014/169960 2014/43 23.10.2014
- (54) • *NANOMECHANISCHE RESONATORANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *A NANOMECHANICAL RESONATOR ARRAY AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
- *RÉSEAU DE RÉSONATEURS NANOMÉCANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) KOC Universitesi, Rumelifeneri Yolu Sariyer, 34450 Istanbul, TR
- (72) ALACA, Burhanettin, Erdem, 34450 Istanbul, TR
- LEBLEBICI, Yusuf, CH-1095 Lutry, CH
- YORULMAZ, Ismail, 34450 Istanbul, TR
- KILINC, Yasin, 06170 Ankara, TR
- AKSOY, Bekir, 34287 Istanbul, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

- (51) **H03K 17/687** (11) **2 987 240 A1***
- H02M 1/08**

- (25) En (26) En
- (21) 13882392.7 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036899 17.04.2013
- (87) WO 2014/171930 2014/43 23.10.2014
- (54) • *ANTRIEBSEINHEIT MIT GALLIUMNITRID-SCHALTERN*
- *DRIVE UNIT EMPLOYING GALLIUM NITRIDE SWITCHES*
- *UNITÉ DE PILOTAGE EMPLOYANT DES COMMUTATEURS AU NITRURE DE GALLIUM*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) KRISHNAMURTHY, Shashank, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
- WU, Xin, Glastonbury, Connecticut 06033, US
- VERONESI, William, A., Hartford, Connecticut 06114, US

- ROGERS, Kyle, W., Arlington, Massachusetts 02474, US
- MARVIN, Daryl, J., Farmington, Connecticut 06032, US
- (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H03K 17/95** (11) **2 987 241 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 14713861.4 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056485 31.03.2014
- (87) WO 2014/170124 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 DE 102013104001
- (54) • *NÄHERUNGSSENSOR EINER BAUGRUPPE*
- *PROXIMITY SENSOR OF AN ASSEMBLY*
- *CAPTEUR DE PROXIMITÉ D'UN MODULE*
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) BACKES, Ulrich, 78315 Radolfzell, DE
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **H03L 7/08** (11) **2 987 242 A1***
- G01C 19/00** **G01C 19/04**

- (25) En (26) En
- (21) 14775783.5 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/019665 28.02.2014
- (87) WO 2014/158728 2014/40 02.10.2014
- (30) 14.03.2013 US 201361783858 P
- 22.11.2013 US 201314088059
- (54) • *ARBEITSZYKLUS-GYROSKOP*
- *DUTY-CYCLED GYROSCOPE*
- *GYROSCOPE À FACTEUR D'UTILISATION*
- (71) InvenSense, Inc., 1745 Technology Drive Suite 200, San Jose, CA 95110, US
- (72) SHAEFFER, Derek, San Jose, CA 95110, US
- WANG, Stanley, San Jose, CA 95110, US
- (74) Smith, Jeremy Robert, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/18 → (51) **H03H 7/40**

H04B 1/38 → (51) **H04B 1/40**

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 987 243 A1***
- H04B 1/38**
- (25) En (26) En
- (21) 14785827.8 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/003110 16.04.2014
- (87) WO 2014/171668 2014/43 23.10.2014
- (30) 16.04.2013 KR 20130041899
- (54) • *VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSSTEUERUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
- *METHOD OF CONTROLLING POWER AND ELECTRONIC DEVICE THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ASSOCIÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) LEE, Seok-Woo, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-360, KR
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04B 1/40** (11) **2 987 244 A1***
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 14854887.8 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/011512 27.11.2014
(87) WO 2016/010202 2016/03 21.01.2016
(30) 14.07.2014 KR 20140088472
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNG FÜR DAS MOBILE ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL AND CONTROL METHOD FOR THE MOBILE TERMINAL*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU TERMINAL MOBILE*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YIM, Soyeon, Seoul 137-893, KR
LEE, Jisun, Seoul 137-893, KR
LEE, Seojin, Seoul 137-893, KR
SEOL, Jie, Seoul 137-893, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 1/7143** (11) **2 987 245 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14724963.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034384 16.04.2014
(87) WO 2014/172468 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361814169 P
14.04.2014 US 201414252258
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG EINES KANALSPRUNGSCHEMAS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISCOVERY CHANNEL HOPPING SCHEME*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCOUVERTE DE SCHÉMA DE SAUT DE CANAUX*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) KIM, Yuchul, Cupertino, California 95014, US
KIM, Young Jae, Cupertino, California 95014, US
KIM, Joonsuk, Cupertino, California 95014, US
WANG, Xiaowen, Cupertino, California 95014, US
MAJJIGI, Vinay, Cupertino, California 95014, US
MUJTABA, Syed Aon, Cupertino, California 95014, US
ZHANG, Dawei, Cupertino, California 95014, US
(74) Keseris, Denis, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04B 5/00** (11) **2 987 246 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13861583.6 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/072898 03.12.2013
(87) WO 2014/093061 2014/25 19.06.2014
(30) 12.12.2012 US 201261736425 P
(54) • *DRAHTLOSE DATENÜBERTRAGUNG MITTELS INDUKTIVER KOPPLUNG MIT DI/DT ALS MAGNETISCHES MODULATIONSCHEMA OHNE HYSTERESE*

- *WIRELESS DATA TRANSMISSION VIA INDUCTIVE COUPLING USING DI/DT AS THE MAGNETIC MODULATION SCHEME WITHOUT HYSTERESIS*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES SANS FIL PAR COUPLAGE INDUCTIF UTILISANT DI/DT EN TANT QUE SCHÉMA DE MODULATION MAGNÉTIQUE SANS HYSTÉRÉSIS*

- (71) Oceaneering International Inc., 11911 FM 529, Houston, TX 77041, US
(72) BOYLE, Greg, Camarillo, CA 93010, US
ROBERTSON, William, Houston, TX 77062, US
JOHNIGAN, Robert, Houston, TX 77095, US
(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

(51) **H04B 5/00** (11) **2 987 247 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14715453.8 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/056589 06.03.2014
(87) WO 2014/171229 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086917
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM*
• *COMMUNICATION APPARATUS, CONTROL METHOD, AND STORAGE MEDIUM*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET SUPPORT D'INFORMATIONS*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NAGO, Hidetada, Tokyo 146-8501, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

H04B 5/00 → (51) **G06K 17/00**

(51) **H04B 5/02** (11) **2 987 248 A1***
H02J 50/00 **H02J 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 13877435.1 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/042635 24.05.2013
(87) WO 2014/143104 2014/38 18.09.2014
(30) 12.03.2013 US 201361776990 P
(54) • *KOEXISTENZ ZWISCHEN NFC UND WCT*
• *COEXISTENCE BETWEEN NFC AND WCT*
• *COEXISTENCE ENTRE NFC ET WCT*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) PORAT, Shahar, 30855 HA, IL
MATOS, Gary, Portland, Oregon 97229, US
REA, Adam, Lynnwood, Washington 98087, US
GALLAHAN, Ronald, Portland, Oregon 97229, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 5/02** (11) **2 987 249 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13882317.4 (22) 19.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/074410 19.04.2013
(87) WO 2014/169474 2014/43 23.10.2014
(54) • *ENERGIESPARENDES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT LECKENDEN ÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN UND VERSTÄRKERN ZUR ERWEITERUNG DER FUNKABDECKUNG UND DARIN ENTHALTENE LEISTUNGSSTEUERUNGSEINHEIT*
• *POWER-SAVING COMMUNICATION SYSTEM HAVING LEAKY TRANSMISSION LINES AND AMPLIFIERS TO EXTEND WIRELESS COVERAGE AND POWER CONTROL UNIT INCLUDED THEREIN*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE AYANT DES LIGNES DE TRANSMISSION À FUITE ET DES AMPLIFICATEURS POUR ÉTENDRE UNE COUVERTURE SANS FIL ET UNITÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE COMPRISE DANS CELUI-CI*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LIU, Yang, Beijing 100102, CN
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/02** (11) **2 987 250 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14784624.0 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034528 17.04.2014
(87) WO 2014/172553 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812820 P
(54) • *TEILBANDEXTRAKTION AUS SIGNALLEN IN EINEM FREQUENZBEREICH*
• *EXTRACTING SUB-BANDS FROM SIGNALS IN A FREQUENCY DOMAIN*
• *EXTRACTION DE SOUS-BANDES A PARTIR DE SIGNAUX DANS UN DOMAINE DE FREQUENCES*

- (71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) HANSON, Van E., Forest, Virginia 24551, US
RANSON, Christopher G., Concord, Virginia 24538, US
KUMMETZ, Thomas, 86477 Adelsried, DE
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04B 7/02 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 987 251 A1***
H04W 72/12 **H01Q 3/24**

- (25) En (26) En
(21) 14784840.2 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/003264 15.04.2014
(87) WO 2014/171714 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 KR 20130041293
(54) • *PLANUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRAHLFÖRMUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SCHEDULING METHOD AND APPARATUS FOR BEAMFORMING IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PLANIFICATION POUR UNE MISE EN FORME DE*

- FAISCEAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KIM, Yung-Soo, Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04B 7/04** (11) **2 987 252 A1***
H04W 72/04

- (25) En (26) En
(21) 14786073.8 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/003468 21.04.2014
(87) WO 2014/171804 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 KR 20130043307

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHRICHTENAUSTAUSCH ZWISCHEN ENTWICKELTEN B-KNOTEN IN EINEM KOOPERATIVEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXCHANGING MESSAGES AMONG EVOLVED NODE BS IN COOPERATIVE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ECHANGER DES MESSAGES PARMI UNE STATION DE BASE (BS) DE NOEUD EVOLUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION COOPERATIF*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LEE, Hyojin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR
KIM, Younsun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-727, KR
KIM, Youngbum, Seoul 130-794, KR
LEE, Juho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-812, KR
Ji, Hyoungju, Seoul 138-910, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/04 → (51) **H03H 7/40**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 987 253 A1***
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 14716205.1 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/031008 18.03.2014
(87) WO 2014/172053 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812644 P
17.03.2014 US 201414216203

- (54) • *VERBESSERTE ANTENNENVERWALTUNG DURCH EINE BASISSTATION*
• *ENHANCED ANTENNA MANAGEMENT BY A BASE STATION*
• *GESTION AMÉLIORÉE DES ANTENNES PAR UNE STATION DE BASE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 987 254 A1***
G01S 5/02

- (25) En (26) En
(21) 14784967.3 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034310 16.04.2014
(87) WO 2014/172427 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812649 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG DER ÜBERTRAGUNG VON ABWÄRTSKONTROLLSIGNALEN IN GEGENWART EINES POSITIONIERUNGSSIGNALS*
• *SYSTEM AND METHOD TO AVOID TRANSMITTING DOWNLINK CONTROL SIGNAL IN PRESENCE OF POSITIONING SIGNAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉVITER DE TRANSMETTRE UN SIGNAL DE COMMANDE EN LIAISON DESCENDANTE EN PRÉSENCE D'UN SIGNAL DE POSITIONNEMENT*

- (71) ZTE (USA) INC., 2425 N. Central Expressway, Suite 600, Richardson, TX 75080, US
- (72) ZHANG, Wenfeng, Plano, TX 75025, US
- (74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 987 255 A1***
H04J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 14785897.1 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/003194 14.04.2014
(87) WO 2014/171683 2014/43 23.10.2014
(30) 14.04.2013 US 201361811790 P
31.10.2013 US 201361898451 P
18.03.2014 US 201461955194 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÜBERWACHUNGSTAKTUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING MONITORING TIMING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UNE TEMPORISATION DE SURVEILLANCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Yi, Yunjung, Seoul 137-893, KR
AHN, Joonkui, Seoul 137-893, KR
SEO, Dongyouon, Seoul 137-893, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04W 40/04**

(51) **H04B 10/116** (11) **2 987 256 A1***
H04L 7/00 **H04L 7/033**
H04L 25/49

- (25) En (26) En
(21) 14720534.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057852 17.04.2014
(87) WO 2014/170419 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13164495

- (54) • *TAKTRÜCKGEWINNUNG AUS EINEM SELBSTTAKTENDEN, CODIERTEN LICHT-SIGNAL*
• *RECOVERING TIMING FROM A SELF-CLOCKING CODED LIGHT SIGNAL*
• *RÉCUPÉRATION D'UN SIGNAL TEMPOREL À PARTIR D'UN SIGNAL DE LUMIÈRE CODÉE À AUTO-SYNCHRONISATION*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BAGGEN, Constant Paul Marie Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN VOORTHUISEN, Paul Henricus Johannes Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 10/116** (11) **2 987 257 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14721530.5 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/060615 10.04.2014
(87) WO 2014/170804 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13164442

- (54) • *EMPFANG VON CODIERTEN SICHTBAREM LICHT IN GEGENWART VON INTERFERENZEN*
• *RECEIVING CODED VISIBLE LIGHT IN PRESENCE OF INTERFERENCE*
• *RÉCEPTION DE LUMIÈRE VISIBLE CODÉE EN PRÉSENCE DE BROUILLAGE*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BAGGEN, Constant Paul Marie Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN VOORTHUISEN, Paul Henricus Johannes Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WITBERG, Erik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YANG, Hongming, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Takken, Robert, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H04B 10/27 → (51) **H04J 14/02**

H04B 13/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 987 258 A1***
H04W 56/00 **H04W 36/00**

- (25) En (26) En
(21) 14725329.8 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034388 16.04.2014
(87) WO 2014/172471 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813115 P
15.04.2014 US 201414253842

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SYNCHRONISIERTE ZEITSTEUERUNG ZWISCHEN DRAHTLOSEN NETZWERKVOORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SYNCHRONIZING TIMING BETWEEN WIRELESS NETWORKING DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE SYNCHRONISER LA TEMPORISATION DE DISPOSITIFS DE RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121-1714, US
VAN NEE, Didier Johannes Richard, San Diego, California 92121-1714, US
ALDANA, Carlos Horacio, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04J 13/00** (11) **2 987 259 A1***
H04J 13/16

- (25) En (26) En
- (21) 14726050.9 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034444 17.04.2014
- (87) WO 2014/172515 2014/43 23.10.2014
- (30) 17.04.2013 US 201361813085 P
16.04.2014 US 201414254429

- (54) • VERWENDUNG UNBENUTZTER ZYKLISCHER UPLINK-VERSCHIEBUNGEN FÜR SIGNALISIERUNGSHINTERGRUND
- UTILIZING UNUSED UPLINK CYCLIC SHIFTS FOR SIGNALING BACKGROUND
- UTILISATION DE DÉCALAGES CYCLIQUES DE LIAISON MONTANTE INUTILISÉS POUR ARRIÈRE-PLAN DE SIGNALISATION

- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) XU, Hao, San Diego, California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
JI, Tingfang, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04J 13/16 → (51) **H04J 13/00**

- (51) **H04J 14/00** (11) **2 987 260 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 14794185.0 (22) 05.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/076802 05.05.2014
- (87) WO 2014/180292 2014/46 13.11.2014
- (88) 19.02.2015
- (30) 10.05.2013 US 201361822128 P
07.04.2014 US 201414246633

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FOTONISCHEN UMSCHALTUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR PHOTONIC SWITCHING
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA COMMUTATION PHOTONIQUE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) MEHRVAR, Hamid, Ottawa, Ontario K2W 1C8, CA
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 987 261 A1***
H04B 10/27

- (25) En (26) En
- (21) 14786737.8 (22) 09.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033442 09.04.2014
- (87) WO 2014/209466 2014/53 31.12.2014
- (30) 17.04.2013 US 201313864319

- (54) • VOLLDUPLEX-MULTIMODENFASERKOMMUNIKATION
- FULL-DUPLEX MULTI-MODE FIBER COMMUNICATION
- COMMUNICATIONS BILATÉRALES SIMULTANÉES PAR FIBRE À MODES MULTIPLES

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) CAFIERO, Luca, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 987 262 A1***
H04L 5/00 **H04W 72/04**

- (25) En (26) En
- (21) 13740068.5 (22) 26.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050767 26.06.2013
- (87) WO 2014/171869 2014/43 23.10.2014
- (30) 16.04.2013 US 201361812446 P

- (54) • DRAHTLOSE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON AUFWÄRTSÜBERTRAGUNGSPARAMETERN ÜBER EIN NETZWERK UND ZUR EXPLIZITEN SIGNALISIERUNG MIT EINER AUSGEWÄHLTEN PHYSIKALISCHEN ABWÄRTSSTEUERUNGSKANALREGION
- WIRELESS DEVICE AND METHOD FOR SELECTING UPLINK TRANSMISSION PARAMETERS BY THE NETWORK AND SIGNALLING EXPLICITLY WITH A CHOSEN PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL REGION
- DISPOSITIF SANS FIL ET PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER DES PARAMÈTRES DE TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE PAR LE RÉSEAU ET EFFECTUER UNE SIGNALISATION DE MANIÈRE EXPLICITE AVEC UNE RÉGION DE CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE CHOISIE

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FRÖBERG OLSSON, Jonas, S-590 74 Ljungsbro, SE
- HESSLER, Martin, S-587 58 Linköping, SE
- SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 987 263 A1***
H04L 1/20

- (25) En (26) En
- (21) 14722061.0 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032802 03.04.2014
- (87) WO 2014/172110 2014/43 23.10.2014
- (30) 16.04.2013 US 201361812563 P
27.01.2014 US 201414165181

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER PROTOKOLL-DATENEINHEIT
- APPARATUS AND METHODS OF PROCESSING A PROTOCOL DATA UNIT

- APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE UNITÉ DE DONNÉES DE PROTOCOLE

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) KANAMARLAPUDI, Sitaramanjaneyulu, San Diego, California 92121, US
UDUPA SRIPATHI, Prashant, San Diego, California 92121, US

- STEIN, Jeremy M., San Diego, California 92121, US
- KASTURI, Nitin, San Diego, California 92121, US

- KIM, Je Woo, San Diego, California 92121, US

- AMERGA, Messay, San Diego, California 92121, US

- SHAH, Sagar B., San Diego, California 92121, US

- INAMPUDI, Venkata Srihari, San Diego, California 92121, US

- GOPALAN, Ravi, San Diego, California 92121, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 1/00 → (51) **H04W 76/04**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 987 264 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 14726278.6 (22) 18.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034638 18.04.2014
- (87) WO 2014/172626 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 US 201361813775 P
08.05.2013 US 201361821178 P
17.04.2014 US 201414255946

- (54) • GRUPPENPLANUNG UND BESTÄTIGUNG ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG
- GROUP SCHEDULING AND ACKNOWLEDGEMENT FOR WIRELESS TRANSMISSION
- ORDONNANCEMENT DE GROUPES ET ACCUSÉ DE RÉCEPTION POUR UNE TRANSMISSION SANS FIL

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) ZHOU, Yan, San Diego, California 92121-1714, US

- ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US

- BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121-1714, US

- MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US

- TANDRA, Rahul, San Diego, California 92121-1714, US

- SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US

- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 1/16 → (51) **H04L 12/801**

H04L 1/18 → (51) **H04L 12/801**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 987 265 A1***
H04W 76/04

- (25) En (26) En
- (21) 14720466.3 (22) 07.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033202 07.04.2014
(87) WO 2014/172134 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812164 P

(54) • *DISKONTINUIERLICHER EMPFANG FÜR MEHRTRÄGERSYSTEME MIT TRÄGERN VON FLEXIBLER BANDBREITE*
• *DISCONTINUOUS RECEPTION FOR MULTICARRIER SYSTEMS WITH FLEXIBLE BANDWIDTH CARRIER*
• *RÉCEPTION DISCONTINUE POUR SYSTÈMES MULTIPORTEUSES AVEC PORTEUSE À LARGEUR DE BANDE FLEXIBLE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) BARANY, Peter, Anthony, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 987 266 A1***

(25) En (26) En
(21) 14722067.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033201 07.04.2014
(87) WO 2014/172133 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812164 P
30.09.2013 US 201314041735

(54) • *RÜCKMELDUNGS AUSRICHTUNG FÜR MEHRTRÄGERSYSTEME MIT EINEM TRÄGER MIT FLEXIBLER BANDBREITE*
• *FEEDBACK MESSAGE ALIGNMENT FOR MULTICARRIER SYSTEMS WITH FLEXIBLE BANDWIDTH CARRIER*
• *ALIGNEMENT DE MESSAGE DE RÉTRO-ACTION POUR SYSTÈMES MULTIPORTEUSES AVEC PORTEUSE À LARGEUR DE BANDE FLEXIBLE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) BARANY, Peter, Anthony, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 7/00 → (51) **H04B 10/116**

H04L 7/033 → (51) **H04B 10/116**

(51) **H04L 9/00** (11) **2 987 267 A1***

(25) En (26) En
(21) 14784894.9 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034582 18.04.2014
(87) WO 2014/172593 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 US 201361813186 P

(54) • *DATENVERSCHLÜSSELUNG SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR ENCRYPTING DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE CHIFFREMENT DE DONNÉES*

(71) Risoftdev, Inc., 1480 Moraga Road Suite I 351, Moraga, CA 94556, US

(72) GILBERT, Vincent, Logan, Yachats, OR 97498, US

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **2 987 268 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 14786063.9 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/073278 12.03.2014
(87) WO 2014/169735 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 CN 201310132266

(54) • *ROUTINGPROTOKOLL-AUTHENTIFIZIERUNGSMIGRATION*
• *ROUTING PROTOCOL AUTHENTICATION MIGRATION*
• *MIGRATION D'AUTHENTIFICATION DE PROTOCOLE DE ROUTAGE*

(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN

(72) LIN, Changwang, Beijing 100085, CN
(74) Day, Caroline Margaret, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 9/06 → (51) **G06F 3/06**

H04L 9/32 → (51) **H04L 12/16**

(51) **H04L 12/12** (11) **2 987 269 A1***

(25) En (26) En
(21) 14785219.8 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/001087 10.02.2014
(87) WO 2014/171620 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 KR 20130041262

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER EXTERNEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING EXTERNAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER UN DISPOSITIF EXTERNE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) LIM, Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR

LEE, Sang-ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-722, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviourgate House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/16**

H04L 12/14 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/16** (11) **2 987 270 A1***
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 14784965.7 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034372 16.04.2014
(87) WO 2014/172462 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201313864075

(54) • *PRIVATE WARTESCHLANGE FÜR EIN MEDIENWIEDERGABESYSTEM*

• *PRIVATE QUEUE FOR A MEDIA PLAYBACK SYSTEM*
• *FILE D'ATTENTE PRIVÉE POUR SYSTÈME DE LECTURE MULTIMÉDIA*

(71) Sonos, Inc., 223 East De La Guerra Street, Santa Barbara, California 93101, US

(72) COBURN, Arthur, L., IV, Santa Barbara, CA 93101, US

SCHULERT, Andrew, J., Santa Barbara, CA 93101, US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/16** (11) **2 987 271 A1***
H04L 12/58

(25) En (26) En
(21) 14785247.9 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034290 16.04.2014
(87) WO 2014/172415 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201313864081

(54) • *AKTUALISIERUNG VON WIEDERGABELISTEN IN EINEM MEDIENWIEDERGABESYSTEM*
• *PLAYLIST UPDATE IN A MEDIA PLAYBACK SYSTEM*
• *MISE À JOUR D'UNE LISTE DE LECTURE DANS UN SYSTÈME DE LECTURE MULTIMÉDIA*

(71) Sonos, Inc., 223 East De La Guerra Street, Santa Barbara, California 93101, US

(72) COBURN, Arthur, L., Santa Barbara, CA 93101, US

KUMAR, Abhishek, Santa Barbara, CA 93101, US

SCHULERT, Andrew, J., Santa Barbara, CA 93101, US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/16** (11) **2 987 272 A1***
H04L 12/12 **G11B 20/10**

(25) En (26) En
(21) 14785806.2 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034292 16.04.2014
(87) WO 2014/172417 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201313864086

(54) • *TRANSFER EINER WIEDERGABEWARTESCHLANGE IN EINEM MEDIENWIEDERGABESYSTEM*
• *PLAYBACK QUEUE TRANSFER IN A MEDIA PLAYBACK SYSTEM*
• *TRANSFERT DE FILE D'ATTENTE DE LECTURE DANS UN SYSTÈME DE LECTURE MULTIMÉDIA*

(71) Sonos, Inc., 223 East De La Guerra Street, Santa Barbara, California 93101, US

(72) TRIPLETT, Mark, Santa Barbara, CA 93101, US

REIMANN, Robert, Santa Barbara, CA 93101, US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 987 273 A1***

(25) En (26) En
(21) 14723005.6 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057657 15.04.2014

(87) WO 2014/170341 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 NO 20130531

(54) • *DYNAMISCHE ZUWEISUNG VON CODIERERN*
• *DYNAMIC ALLOCATION OF ENCODERS*
• *ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE CODEURS*

(71) Pexip AS, Fornebuveien 42, 1366 Lysaker, NO

(72) GRAFF, Håvard, N-0571 Oslo, NO

(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 987 274 A1***

(25) En (26) En

(21) 14730024.8 (22) 09.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/037562 09.05.2014

(87) WO 2014/183074 2014/46 13.11.2014

(30) 10.05.2013 US 201361822175 P

(54) • *DYNAMISCHE MEHRZIELADRESSIERUNG*
• *DYNAMIC MULTI-DESTINATION ADDRESSING*
• *ADRESSAGE DYNAMIQUE À PLUSIEURS DESTINATIONS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) EASTLAKE, Donald, E., III, Milford, Massachusetts 01757, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 987 275 A1***

H04L 29/08 **H04W 28/22**

H04L 12/70

(25) En (26) En

(21) 13715992.7 (22) 15.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057776 15.04.2013

(87) WO 2014/169933 2014/43 23.10.2014

(54) • *ERWEITERTE QOS-KONTROLLE BEI PCRF*
• *ENHANCED QOS CONTROL IN PCRF*
• *COMMANDE AMÉLIORÉE DE QOS DANS PCRF*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) STENFELT, John, S-41133 Göteborg, SE
CASTRO CASTRO, Fabian, E-28039 Madrid, ES

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 987 276 A1***

H04W 4/00 **H04W 48/02**

H04W 48/08 **H04W 8/24**

H04L 29/08 **H04W 74/08**

H04W 56/00 **H04W 48/12**

H04W 74/00 **H04W 48/10**

(25) En (26) En

(21) 13736995.5 (22) 20.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050745 20.06.2013

(87) WO 2014/171868 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 US 201361811903 P

(54) • *SIGNALISIERUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN AN MTC-VORRICHTUNGEN*
• *SIGNALING OF SYSTEM INFORMATION TO MTC-DEVICES*
• *SIGNALISATION D'INFORMATIONS DE SYSTEME A DES DISPOSITIFS MTC*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FRENGER, Pål, SE-583 34 Linköping, SE
DIMOU, Konstantinos, San Francisco, CA 94123, US

BALDEMAIR, Robert, SE-17069 Solna, SE
BERGMAN, Johan, SE-112 27 Stockholm, SE

ERIKSSON, Erik, SE-585 93 Linköping, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/42**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 987 277 A1***

G06F 9/455

(25) En (26) En

(21) 13878169.5 (22) 15.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050273 15.03.2013

(87) WO 2014/142723 2014/38 18.09.2014

(54) • *HYPERVISOR UND PHYSIKALISCHE MASCHINE UND JEWEILIGE VERFAHREN DARIN ZUR LEISTUNGSMESSUNG*
• *HYPERVISOR AND PHYSICAL MACHINE AND RESPECTIVE METHODS THEREIN FOR PERFORMANCE MEASUREMENT*
• *HYPERVISEUR ET MACHINE PHYSIQUE ET PROCÉDÉS RESPECTIFS MIS EN ŒUVRE DANS CEUX-CI POUR RELEVÉ UNE MESURE DE PERFORMANCE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) JOHNSON, Andreas, S-754 43 Uppsala, SE
DANTAS, Ramide A.S., 50740-520 Recife, BR
FLINTA, Christofer, S-118 63 Stockholm, SE

MEIROSU, Catalin, 170 71 Solna, SE
SADOK, Djamel, 54450190 Jabotão dos Guararapes, BR

(74) Bergenstråhle Group AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 987 278 A1***

(25) En (26) En

(21) 13882382.8 (22) 19.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/074399 19.04.2013

(87) WO 2014/169470 2014/43 23.10.2014

(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG FÜR LEGALES ABHÖREN*
• *METHOD AND SWITCH FOR LAWFUL INTERCEPTION*
• *PROCÉDÉ ET COMMUTATEUR POUR INTERCEPTION LÉGALE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ZHANG, Jiangtao, Putou district Shanghai 200333, CN
JOHANSSON, Bengt, 42143 Vastra Frolunda, SE

OLSSON, Lasse, Xu Jing Town Shanghai 201702, CN

PETTERSSON, Sten Rune, 423 63 Torslanda, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/26 → (51) **G06Q 40/02**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **H04W 40/10**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 987 279 A1***
H04L 12/40

(25) De (26) De

(21) 14720484.6 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000988 14.04.2014

(87) WO 2014/170002 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 DE 102013006727

(54) • *GERÄT IN EINEM GEBÄUDESYSTEM UND SYSTEM DER GEBÄUDETECHNIK*
• *DEVICE IN A BUILDING SYSTEM AND BUILDING TECHNOLOGY SYSTEM*
• *APPAREIL POUR SYSTÈME DOMOTIQUE ET SYSTÈME DOMOTIQUE*

(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) KRUSE, Jörn, 68239 Mannheim, DE

WITTE, Sebastian, 68723 Plankstadt, DE

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/42** (11) **2 987 280 A1***

H04L 12/437 **H04L 12/24**

H04L 12/707 **H04L 12/703**

(25) De (26) De

(21) 14734779.3 (22) 24.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/063305 24.06.2014

(87) WO 2015/014543 2015/05 05.02.2015

(30) 31.07.2013 DE 102013215035

(54) • *SOFT-REDUNDANZPROTOKOLL*
• *SOFT REDUNDANCY PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE REDONDANCE LOGICIEL*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KULKARNI, Vivek, 82008 Unterhaching, DE
SCHOLZ, Andreas, 85716 Unterschleißheim, DE

H04L 12/437 → (51) **H04L 12/42**

H04L 12/58 → (51) **H04L 12/16**

H04L 12/58 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 987 281 A1***

(25) En (26) En

(21) 14786025.8 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034548 17.04.2014

(87) WO 2014/172567 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 US 201361813066 P

(54) • *GATEWAY-VORRICHTUNG FÜR D2D-KOMMUNIKATION MIT ZWEI FUNKSCHNITTSTELLEN*
• *GATEWAY DEVICE FOR MACHINE-TO-MACHINE COMMUNICATION WITH DUAL CELLULAR INTERFACES*
• *DISPOSITIFS DE PASSERELLE POUR UNE COMMUNICATION DE MACHINE A*

- MACHINE AVEC DES INTERFACES CELLULAIRES DOUBLES*
- (71) SYSTECH CORPORATION, 10908 Technology Place, San Diego, California 92127, US
- (72) RUCKER, Jeff, San Diego, California 92127, US
- ARMERDING, Donald G., San Diego, California 92127, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/42**

- (51) **H04L 12/707** (11) **2 987 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 14784671.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/075171 11.04.2014
(87) WO 2014/169782 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 CN 201310132255
(54) • *VIRTUELLE MASCHINENMIGRATION*
• *VIRTUAL MACHINE MIGRATION*
• *MIGRATION DE MACHINE VIRTUELLE*
- (71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., 466 Changhe Road Binjiang District, Hangzhou City, Zhejiang 310052, CN
- (72) SONG, Xiaoheng, Beijing 100085, CN
ZHENG, Guoliang, Beijing 100085, CN
- (74) Day, Caroline Margaret, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/42**

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 987 283 A2***
H04L 1/16 **H04L 1/18**
(25) En (26) En
(21) 14724966.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/034468 17.04.2014
(87) WO 2014/172525 2014/43 23.10.2014
(88) 24.12.2014
(30) 19.04.2013 US 201361814093 P
04.10.2013 US 201314046329
- (54) • *PAKETSEQUENZNUMMERNVERFOLGUNG ZUR ERKENNUNG DUPLIZIERTER PAKETE*
• *PACKET SEQUENCE NUMBER TRACKING FOR DUPLICATE PACKET DETECTION*
• *SUIVI DU NUMÉRO DE SÉQUENCE DE PAQUETS POUR LA DÉTECTION DE PAQUETS EN DOUBLE*
- (71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
- (72) GOSTEV, Anatoli, San Jose California 95119, US
- (74) Crofts, Graham John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 987 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 14784642.2 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2014/003423 18.04.2014
(87) WO 2014/171790 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 KR 20130043230

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER MEDIENAUSGABE IN EINEM MULTIMEDIATRANSPORTNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING MEDIA DELIVERY IN MULTIMEDIA TRANSPORT NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UNE DISTRIBUTION MULTIMÉDIA DANS UN RÉSEAU DE TRANSPORT MULTIMÉDIA*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) PARK, Kyung-Mo, Gyeonggi-do, 16677, KR
RHYU, Sung-Ryeul, Gyeonggi-do, 16677, KR
HWANG, Sung-Oh, Gyeonggi-do, 16677, KR
SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do, 16677, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04L 12/815** (11) **2 987 285 A1***
H04L 12/825 **H04L 12/851**
(25) En (26) En
(21) 13724544.5 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059690 09.05.2013
(87) WO 2014/169968 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812902 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG VON TELEKOMMUNIKATIONS-DIENSTEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMISING TELECOMMUNICATION SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OPTIMISER DES SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FALLON, Liam, Athlone, Co. Westmeath, IE
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04L 12/825 → (51) **H04L 12/815**

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/815**

- (51) **H04L 12/931** (11) **2 987 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785923.5 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/075757 21.04.2014
(87) WO 2014/169855 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 CN 201310138184
- (54) • *TOPOLOGIEBESTIMMUNG IN EINEM GESTAPELTEN SCHALTER SYSTEM*
• *TOPOLOGY DISCOVERY IN A STACKED SWITCHES SYSTEM*
• *DÉCOUVERTE DE TOPOLOGIE DANS UN SYSTÈME DE COMMUTATEURS EMPILÉS*
- (71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., 466 Changhe Road Binjiang District, Hangzhou City, Zhejiang 310052, CN
- (72) LIANG, Xuwei, Beijing 100085, CN
- (74) Day, Caroline Margaret, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 987 287 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En

- (21) 13715714.5 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057832 15.04.2013
(87) WO 2014/169947 2014/43 23.10.2014
- (54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR VERWENDUNG EINER VORCODIERUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHODS AND NODES FOR USING PRECODING IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET N UDS POUR UNE UTILISATION DE PRÉ-CODAGE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) VAN DE BEEK, Jaap, S-187 51 Taby, SE
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/26**

H04L 25/49 → (51) **H04B 10/116**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 987 288 A1***
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 14723266.4 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/033782 11.04.2014
(87) WO 2014/193547 2014/49 04.12.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812136 P
03.05.2013 US 201361819028 P
17.07.2013 US 201361847525 P
28.08.2013 US 201361871267 P
01.11.2013 US 201361898809 P
10.04.2014 US 201414250276
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT RÜCKWÄRTSKOMPATIBLEN PRÄAMBELFORMATEN FÜR WLAN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHRFACHZUGRIFF*
• *APPARATUS AND METHOD USING BACKWARDS-COMPATIBLE PREAMBLE FORMATS FOR MULTIPLE ACCESS WLAN COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ UTILISANT DES FORMATS DE PRÉAMBULE RÉTROCOMPATIBLE POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL À ACCÈS MULTIPLE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) VERMANI, Sameer, San Diego, CA 92121-1714, US
TANDRA, Rahul, San Diego, CA 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, CA 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 987 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 14723268.0 (22) 11.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033842 11.04.2014
- (87) WO 2014/172201 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 US 201361812136 P
03.05.2013 US 201361819028 P
17.07.2013 US 201361847525 P
28.08.2013 US 201361871267 P
01.11.2013 US 201361898809 P
10.04.2014 US 201414250252
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR RÜCKWÄRTSKOMPATIBLE PRÄAMBELFORMATE FÜR DRAHTLOSMEHRFACH-ZUGANGSKOMMUNIKATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR BACKWARDS-COMPATIBLE PREAMBLE FORMATS FOR MULTIPLE ACCESS WIRELESS COMMUNICATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES FORMATS DE PRÉAMBULE À COMPATIBILITÉ DESCENDANTE POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL À ACCÈS MULTIPLES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) VERMANI, Sameer, San Diego, CA 92121-1714, US
TANDRA, Rahul, San Diego, CA 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, CA 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 987 290 A1***
H04W 56/00 **H04L 5/00**

(25) En (26) En
(21) 14723652.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033798 11.04.2014
- (87) WO 2014/172198 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 US 201361812136 P
03.05.2013 US 201361819028 P
17.07.2013 US 201361847525 P
28.08.2013 US 201361871267 P
01.11.2013 US 201361898809 P
10.04.2014 US 201414250251
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT RÜCKWÄRTSKOMPATIBLEN PRÄAMBELFORMATEN FÜR WLAN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHRFACHZUGRIFF*
• *APPARATUS AND METHOD USING BACKWARDS-COMPATIBLE PREAMBLE FORMATS FOR MULTIPLE ACCESS WLAN COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ UTILISANT DES FORMATS DE PRÉAMBULE RÉTROCOMPATIBLE POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL À ACCÈS MULTIPLE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, US
TANDRA, Rahul, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 987 291 A1***
H04L 5/00 **H04L 25/03**

(25) En (26) En
(21) 14725319.9 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034149 15.04.2014
- (87) WO 2014/172343 2014/43 23.10.2014
- (30) 16.04.2013 US 201313864135
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT GEFORMTEN ZYKLISCHEN ZEITBEREICHSWELLENFORMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING WITH SHAPED CYCLIC TIME-DOMAIN WAVEFORMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION AVEC DES FORMES D'ONDE DE DOMAINE TEMPOREL CYCLIQUES MISES EN FORME*
- (71) Raytheon BBN Technologies Corp., 10 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) GEILE, Michael Joseph, Bastavia, Ohio 45103, US
- (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 27/32** (11) **2 987 292 A1***
H04L 27/34

(25) En (26) En
(21) 14785163.8 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/003420 18.04.2014
- (87) WO 2014/171789 2014/43 23.10.2014
- (30) 18.04.2013 KR 20130042834
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFANGEN EINES SIGNALS MIT HILFE MEHRERER MODULATIONS- UND CODIERUNGSSCHEMATA IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING/RECEIVING SIGNAL BY USING MULTIPLE MODULATION AND CODING SCHEMES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE SIGNAL PAR UTILISATION DE MULTIPLES TECHNIQUES DE MODULATION ET DE CODAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) SAGONG, Min, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
LIM, Chi-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
CHEUN, Kyung-Whoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
HONG, Sung-Nam, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04L 27/34 → (51) **H04L 27/32**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 987 293 A1***
H04L 12/14

(25) En (26) En
(21) 13714633.8 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057023 03.04.2013
- (87) WO 2014/161573 2014/41 09.10.2014
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON ABRECHNUNGS-DATEN IN EINEM IP-BASIERTEM NETZWERK*
• *A METHOD OF AND A DEVICE HANDLING CHARGING DATA IN AN IP-BASED NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE CHARGE DANS UN RÉSEAU BASÉ SUR IP*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOLDUS, Rogier, August, Caspar, Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
- (74) Moser, Bernd, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 987 294 A1***

(25) En (26) En
(21) 13718484.2 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037036 17.04.2013
- (87) WO 2014/171940 2014/43 23.10.2014
- (54) • *DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZWISCHEN FAHRZEUGEN*
• *VEHICLE TO VEHICLE DATA COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES DE VÉHICULE À VÉHICULE*
- (71) Harman International Industries, Inc., 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
- (72) HAMPIHOLI, Vallabha, Bangalore Karnataka 560035, IN
BELUR, Srinivasa, Bangalore Karnataka 560085, IN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 987 295 A1***
H04W 36/00 **H04W 92/02**

(25) En (26) En
(21) 13718814.0 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057790 15.04.2013
- (87) WO 2014/169937 2014/43 23.10.2014
- (54) • *LOKALE REGELUNG ZUSÄTZLICHER MEDIENSITZUNGEN FÜR EINEN PAKETBASIERTE ANRUF*
• *LOCAL CONTROL OF ADDITIONAL MEDIA SESSION FOR A PACKET BASED CALL*
• *CONTRÔLE LOCALE DE SESSION MULTIMÉDIA SUPPLÉMENTAIRE POUR UN APPEL PAR PAQUETS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOLDUS, Rogier, NL-5052 BM Goirle, NL
Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 987 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820866.5 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/002615 22.11.2013
(87) WO 2014/170715 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 EP 13305502
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PAKETKOPFKOMPRIMIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PACKET
HEADER COMPRESSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPRES-
SION D'ENTÊTE DE PAQUET*
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc,
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) CHAMPEL, Mary-Luc, F-35200 Marpier, FR
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue
Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux
Cedex, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 987 297 A1***
H04W 12/04 **H04L 29/08**
G08G 1/01 **G08G 1/16**
H04W 12/02
- (25) De (26) De
(21) 14711489.6 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/055359 18.03.2014
(87) WO 2014/170077 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 DE 102013206661
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZUM
ÜBERTRAGEN VON NUTZDATEN SOWIE
ENTSPRECHENDES KOMMUNIKATIONS-
SYSTEM*
• *COMMUNICATION METHOD FOR TRANS-
MITTING USEFUL DATA AND CORRE-
SPONDING COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR
LA TRANSMISSION DE DONNÉES UTILES
ET SYSTÈME DE COMMUNICATION
CORRESPONDANT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) MOENNICH, Joerg, 70437 Stuttgart, DE
HAUG, Matthias, 74385 Pleidelsheim, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 987 298 A1***
G06F 21/31 **G06F 21/64**
- (25) En (26) En
(21) 14723455.3 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FI 2014/050270 15.04.2014
(87) WO 2014/170543 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 FI 20135377
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER AUTHENTIZITÄTS-
EBENE VON MULTIMEDIADATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING MULTIMEDIA DATA AUTHEN-
TICITY LEVEL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINA-
TION DU NIVEAU D'AUTHENTICITÉ DE
DONNÉES MULTIMÉDIA*
- (71) P2S Media Group OY, Keskuskatu 6B, 00100
Helsinki, FI
(72) RAHJA, Petri Oskari, FI-02160 Espoo, FI
HALMAGIU, Mark, FI-00640 Helsinki, FI
MARKULA, Jussi Pekka, FI-15100 Lahti, FI
-
- (74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100
Helsinki, FI
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 987 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 14723480.1 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/060745 15.04.2014
(87) WO 2014/170831 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201313863733
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EI-
NES PARSERS ZUR EXTRAKTION VON
INFORMATIONEN AUS FELDERN EINES
DATENPAKETHEADERS*
• *METHOD FOR PROVIDING A PARSER TO
EXTRACT INFORMATION FROM FIELDS
OF A DATA PACKET HEADER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN
ANALYSEUR POUR EXTRAIRE DES
INFORMATIONS DE CHAMPS D'UN EN-
TÊTE DE PAQUET DE DONNÉES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) KRISHNAN, Suresh, Johns Creek, GA 30097,
US
LEFEBVRE, Geoffrey, Montreal, Québec H4A
2H5, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 987 300 A2***
H04W 36/00
- (25) En (26) En
(21) 14726049.1 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/034440 17.04.2014
(87) WO 2014/172512 2014/43 23.10.2014
(88) 24.12.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813806 P
09.08.2013 US 201313963779
(54) • *OPTIMIERUNG VON OVER-THE-TOP
(OTT)-DIENSTEN AUF TRÄGERNETZWER-
KEN*
• *OPTIMIZATION OF OVER-THE-TOP (OTT)
SERVICES ON CARRIER NETWORKS*
• *OPTIMISATION DE SERVICES DE
TRANSMISSION LIBRE (OTT) SUR DES
RÉSEAUX PORTEURS*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BRUNER, John D., Redmond, Washington
98052-6399, US
FLECK, Rod G., Redmond, Washington
98052-6399, US
KAY, Jeffrey B., Redmond, Washington
98052-6399, US
SIDHU, Gursharan Singh, Redmond,
Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 987 301 A1***
(25) De (26) De
(21) 14733560.8 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/062087 11.06.2014
(87) WO 2015/010824 2015/04 29.01.2015
(30) 25.07.2013 DE 102013214522
-
- (54) • *ÜBERWACHUNG DER FUNKTIONALITÄT
EINER NETZWERKFILTEREINRICHTUNG*
• *MONITORING THE FUNCTIONALITY OF A
NETWORK FILTERING DEVICE*
• *SURVEILLANCE DE LA FONCTIONNALITÉ
D'UN DISPOSITIF DE FILTRAGE DE
RÉSEAU*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BUSSER, Jens-Uwe, 85579 Neubiberg, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 987 302 A1***
H04L 12/24 **H04L 12/26**
G06K 19/077
- (25) En (26) En
(21) 14735029.2 (22) 03.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/040694 03.06.2014
(87) WO 2014/197469 2014/50 11.12.2014
(30) 03.06.2013 US 201361830441 P
02.06.2014 US 201414293946
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG EINER VORRICH-
TUNGSFUNKTIONALITÄT WÄHREND
UICC-OPERATIONEN MIT LANGER BLO-
CKIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR
IMPROVING DEVICE FUNCTIONALITY
DURING LONG BLOCKING UICC
OPERATIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR
AMÉLIORER LA FONCTIONNALITÉ D'UN
DISPOSITIF PENDANT DE LONGUES
OPÉRATIONS UICC BLOQUANTES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZHANG, Jiang, San Diego, California 92121-
1714, US
BERIONNE, Michele, San Diego, California
92121-1714, US
PEREZ, Aram, San Diego, California 92121-
1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 987 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785565.4 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/034424 16.04.2014
(87) WO 2014/172498 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201313864138
(54) • *VERBINDUNGSVERÖFFENTLICHUNG IN
EINEM LASTVERTEILER*
• *CONNECTION PUBLISHING IN A
DISTRIBUTED LOAD BALANCER*
• *PUBLICATION DE CONNEXION DANS UN
DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE
CHARGES RÉPARTI*
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102,
Reno, NV 89507, US
(72) SORENSON, III, James Christopher, Seattle,
Washington 98109-5210, US
LAURENCE, Douglas Stewart, Seattle,
Washington 98109-5210, US
SRINIVASAN, Venkatraghavan, Seattle,
Washington 98109-5210, US
VAIDYA, Akshay Suhas, Seattle, Washington
98109-5210, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 987 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785685.0 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034428 16.04.2014
(87) WO 2014/172500 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201313864167
(54) • *LASTVERTEILER*
• *DISTRIBUTED LOAD BALANCER*
• *DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGES RÉPARTI*

(71) Amazon Technologies Inc., Post Office Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) SORENSON, James, Christopher, III, Seattle, Washington 98109-5210, US
LAURENCE, Douglas Stewart, Seattle, Washington 98109-5210, US
SRINIVASAN, Venkatraghavan, Seattle, Washington 98109-5210, US
VAIDYA, Akshay Suhas, Seattle, Washington 98109-5210, US
ZHANG, Fan, Seattle, Washington 98109-5210, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 987 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785781.7 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034423 16.04.2014
(87) WO 2014/172497 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201313864162
(54) • *MEHRWEGE-ROUTING BEI EINEM LAST-VERTEILER*
• *MULTIPATH ROUTING IN A DISTRIBUTED LOAD BALANCER*
• *ROUTAGE PAR TRAJETS MULTIPLES DANS UN DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGES DISTRIBUÉ*

(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) SORENSON, III, James Christopher, Seattle, Washington 98109-5210, US
LAURENCE, Douglas Stewart, Seattle, Washington 98109-5210, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 987 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785903.7 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034426 16.04.2014
(87) WO 2014/172499 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201313864157
(54) • *ASYMMETRISCHER PAKETFLUSS IN EINEM VERTEILTEN LASTAUSGLEICHER*
• *ASYMMETRIC PACKET FLOW IN A DISTRIBUTED LOAD BALANCER*
• *FLUX DE PAQUETS ASYMÉTRIQUES DANS UN DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGES RÉPARTI*

(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) SORENSON, III, James, Christopher, Seattle, Washington 98109-5210, US
LAURENCE, Douglas, Stewart, Seattle, Washington 98109-5210, US

SRINIVASAN, Venkatraghavan, Seattle, Washington 98109-5210, US
VAIDYA, Akshay, Suhas, Seattle, Washington 98109-5210, US
ZHANG, Fan, Seattle, Washington 98109-5210, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/00**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/236**

H04L 29/06 → (51) **H04W 8/22**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 987 307 A1***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 13882147.5 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051429 22.07.2013
(87) WO 2014/171956 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812846 P
03.05.2013 US 201361819078 P
16.05.2013 US 201361823980 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER WFDS-ANWENDUNGSDIENSTPLATTFORM FÜR SCHICHT-2-DIENSTE*
• *TECHNIQUES ENABLING USE OF A WI-FI DIRECT SERVICES (WFDS) APPLICATION SERVICES PLATFORM (ASP) FOR LAYER 2 SERVICES*
• *TECHNIQUES PERMETTANT D'UTILISER UNE PLATEFORME DE SERVICES D'APPLICATION (ASP) DE SERVICES DIRECTS WI-FI (WFDS) POUR DES SERVICES DE COUCHE 2*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SADEGHI, Bahareh, Portland, Oregon 97229, US
QI, Emily H., Portland, Oregon 97229, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 29/14** (11) **2 987 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 14726057.4 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034719 18.04.2014
(87) WO 2014/172681 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361814095 P
(54) • *NIEDRIGLEISTUNGS-MOBILKOMMUNIKATION DURCH MESH-NETZWERK*
• *LOW POWER MOBILE COMMUNICATIONS THROUGH MESH NETWORK*
• *COMMUNICATIONS MOBILES À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE PAR UN RÉSEAU MAILLÉ*

(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) BERENBERG, Paul, San Diego, California 92123, US

GOSTEV, Anatoli, San Diego, California 92123, US
RYSHAKOV, Igor, San Diego, California 92123, US
(74) Crofts, Graham John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04M 1/18 → (51) **B29C 63/02**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 987 309 A1***
G06F 9/44 **G06F 9/445**
(25) En (26) En
(21) 14725869.3 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034439 17.04.2014
(87) WO 2014/172511 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201313866668
(54) • *BENUTZERERFAHRUNGSMODUSÜBERGÄNGE*
• *USER EXPERIENCE MODE TRANSITIONING*
• *EXÉCUTION D'UNE TRANSITION ENTRE DES MODES D'EXPÉRIENCE D'UTILISATEUR*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) WANTLAND, Timothy, Redmond, Washington 98052-6399, US
FEDYK, Ryan, Redmond, Washington 98052-6399, US
DEMAIO, Pasquale, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G01N 21/84**

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **H04M 3/00** (11) **2 987 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785935.9 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034602 18.04.2014
(87) WO 2014/172605 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813984 P
07.04.2014 US 201414247100

(54) • *IDENTIFIKATION VON PUNKTEN IN EINER BENUTZERWEGROUTE MIT GUTER AUSSICHT AUF DIE ANNAHME EINES ANGEBOTS ZUR INTERAKTIVEN UNTERSTÜTZUNG DURCH EINEN BENUTZER*
• *IDENTIFICATION OF POINTS IN A USER WEB JOURNEY WHERE THE USER IS MORE LIKELY TO ACCEPT AN OFFER FOR INTERACTIVE ASSISTANCE*
• *IDENTIFICATION DE POINTS DANS LE PARCOURS D'UN SITE WEB D'UN UTILISATEUR, L'UTILISATEUR ÉTANT DAVANTAGE SUSCEPTIBLE D'ACCEPTER UNE OFFRE D'ASSISTANCE INTERACTIVE*

(71) 24/7 Customer, Inc., 910 E. Hamilton Avenue Suite 240, Campbell, CA 95008, US
(72) GHOSE, Abhishek, Bangalore 560071, IN
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoflerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 987 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 14785517.5 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/001192 17.04.2014
(87) WO 2014/170754 2014/43 23.10.2014
(88) 02.04.2015
(30) 20.04.2013 US 201361814242 P
24.11.2013 US 201361908117 P

(54) • *HERSTELLUNG VON TELEFONGESPRÄ-
CHEN MIT SEKUNDÄREN VORRICHTUN-
GEN*
• *ESTABLISHING TELEPHONE COMMUNI-
CATIONS WITH SECONDARY DEVICES*
• *ÉTABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS
TÉLÉPHONIQUES AVEC DES DISPOSI-
TIFS AUXILIAIRES*
(71) Barkan, Elad, Pinhas, 12 Habanim St., 49935
Kefar Sirkin, IL
(72) Barkan, Elad, Pinhas, 49935 Kefar Sirkin, IL
(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-
light Business Towers Mies-van-der-Rohe-
Straße 8, 80807 München, DE

H04M 3/533 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **H04M 9/08** (11) **2 987 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 13882213.5 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036597 15.04.2013
(87) WO 2014/171915 2014/43 23.10.2014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTER-
DRÜCKUNG AKUSTISCHER ECHOS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACOUSTIC
ECHO CANCELLATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANNULATION
D'ÉCHO ACOUSTIQUE*

(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside
Road, Burlington, MA 01803, US
(72) WOLFF, Tobias, Neu-Ulm 89233, DE
KALYA, Anirudha, Gainesville, Florida 32608,
US
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie LLP No.1
London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **H04M 9/08** (11) **2 987 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 14733861.0 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/039871 29.05.2014
(87) WO 2014/194011 2014/49 04.12.2014
(30) 31.05.2013 GB 201309773
28.08.2013 US 201314012458

(54) • *ECHOBESSEITIGUNG*
• *ECHO REMOVAL*
• *SUPPRESSION D'ÉCHO*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) AHGREN, Per, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04M 9/08** (11) **2 987 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 14733862.8 (22) 29.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/039872 29.05.2014
(87) WO 2014/194012 2014/49 04.12.2014
(30) 31.05.2013 GB 201309777
30.08.2013 US 201314015998

(54) • *ECHOUNTERDRÜCKUNG*
• *ECHO SUPPRESSION*
• *SUPPRESSION D'ÉCHO*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) AHGREN, Per, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04M 9/08** (11) **2 987 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 14733863.6 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/039873 29.05.2014
(87) WO 2014/194013 2014/49 04.12.2014
(30) 31.05.2013 GB 201309771
28.08.2013 US 201314012867

(54) • *ECHOUNTERDRÜCKUNG*
• *ECHO REMOVAL*
• *SUPPRESSION D'ÉCHO*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) AHGREN, Per, Redmond Washington 98052-
6399, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04M 9/08** (11) **2 987 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 14736085.3 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/039649 28.05.2014
(87) WO 2014/193874 2014/49 04.12.2014
(30) 31.05.2013 GB 201309781
05.02.2014 US 201414173622

(54) • *ECHOLÖSCHUNG*
• *ECHO CANCELLATION*
• *SUPPRESSION D'ÉCHO*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
(72) SORENSSEN, Karsten Vandborg, Redmond,
Washington 98052-6399, US
AHGREN, Per, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 5/222** (11) **2 987 317 A1***
G05D 1/00 **H04N 5/232**
(25) En (26) En
(21) 14719276.9 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057901 17.04.2014
(87) WO 2014/170439 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 NO 20130551

(51) **H04N 5/222** (11) **2 987 318 A1***
G03B 21/14
(25) En (26) En
(21) 14785166.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KAMERASTEUERUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CAMERA
CONTROL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
DE CAMÉRA*

(71) Electric Friends AS, Kirkeveien 100 B, 0361
Oslo, NO
(72) TOMREN, Anders, N-0361 Oslo, NO
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 987 318 A1***
G03B 21/14

(25) En (26) En
(21) 14785166.1 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033711 11.04.2014
(87) WO 2014/172184 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812386 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEI-
LUNG VON AUDIO- UND PROJIZIERTEN
VISUELLEN INHALTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE DISTRI-
BUTION OF AUDIO AND PROJECTED
VISUAL CONTENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBU-
TION DE CONTENU AUDIO ET VISUEL
PROJETÉ*

(71) Oohms NY LLC, 35 Mount Morris Park West,
New York, New York 10027, US
(72) VANDOROS, Alexander, New York, New York
10027, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/33**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 987 319 A1***
G06T 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14719707.3 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/058008 18.04.2014
(87) WO 2014/170482 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 FR 1353565

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES
AUSGABEVIDEODATENSTROMS AUS EI-
NEM BREITFELDVIDEODATENSTROM*
• *METHOD FOR GENERATING AN OUTPUT
VIDEO STREAM FROM A WIDE-FIELD
VIDEO STREAM*
• *PROCEDE DE GENERATION D'UN FLUX
VIDEO DE SORTIE A PARTIR D'UN FLUX
VIDEO LARGE CHAMP*

(71) Kolor, 112 Voie Albert Einstein, 73800
Francin, FR
(72) JENNY, Alexandre, F-73190 Challes-les-
Eaux, FR
GILQUIN, Yann Renaud, F-73000 Chambéry,
FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue
Marie Curie Archamps Technopole, 74166
Saint-Julien-en-Genevois Cedex, FR

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/222**

H04N 5/30 → (51) **G03B 17/00**

(51) **H04N 5/33** (11) **2 987 320 A1***
H04N 5/225 **H04N 9/04**
H04N 17/00
(25) En (26) En

(21) 14726261.2 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033909 14.04.2014
(87) WO 2014/172221 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812232 P
11.06.2013 US 201313915622

(54) • *EXTRAKTION ECHTER FARBEN AUS EINEM FARB- UND INFRAROTSENSOR*
• *EXTRACTING TRUE COLOR FROM A COLOR AND INFRARED SENSOR*
• *EXTRACTION DE VRAIE COULEUR À PARTIR D'UN CAPTEUR COULEUR ET INFRAROUGE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) KANG, Sing Bing, Redmond, Washington 98052-6399, US
KIRK, Adam G., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

H04N 5/33 → (51) **H04N 9/04**

H04N 5/349 → (51) **G03B 17/00**

(51) **H04N 9/04** (11) **2 987 321 A1***
H04N 5/33

(25) Fr (26) Fr
(21) 14718066.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057698 16.04.2014
(87) WO 2014/170359 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 FR 1353482
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG BIMODALER BILDER*
• *DEVICE FOR ACQUIRING BIMODAL IMAGES*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGES BIMODE*

(71) Photonis France, Avenue Roger Roncier, 19100 Brive, FR
(72) KAISER, Carlo, NL-9300 Ab Roden, NL
ROBERT, Franck, F-19106 Brive Cedex, FR
LETEXIER, Damien, F-19106 Brive Cedex, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04N 9/04 → (51) **H04N 5/33**

H04N 9/75 → (51) **G06T 7/00**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 987 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785573.8 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034406 16.04.2014
(87) WO 2014/172484 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812580 P
(54) • *TRAGBARER OPTISCHER HANDSCANNER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *HANDHELD PORTABLE OPTICAL SCANNER AND METHOD OF USING*
• *SCANNEUR OPTIQUE À MAIN PORTABLE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Dotproduct LLC, 10801 Hammerly Blvd., Suite 128, Houston, TX 77043, US
(72) KLUSSZA, Mark, Houston, Texas 77024, US

SPRING, Rafael, 65183 Wiesbaden, DE
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 13/02** (11) **2 987 323 A1***
G01B 11/22 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
(21) 14724934.6 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033919 14.04.2014
(87) WO 2014/172231 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812232 P
21.06.2013 US 201313924475

(54) • *AKTIVES STEREO MIT EINER ODER MEHREREN SATELLITENVORRICHTUNGEN*
• *ACTIVE STEREO WITH SATELLITE DEVICE OR DEVICES*
• *STÉRÉO ACTIVE AVEC UN OU PLUSIEURS DISPOSITIFS SATELLITES*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) KIRK, Adam G., Redmond, Washington 98052-6399, US
WHYTE, Oliver A., Redmond, Washington 98052-6399, US
RHEMANN, Christoph, Redmond, Washington 98052-6399, US
IZADI, Shahram, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Sparrow, Gemma Lesley, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04N 13/02 → (51) **G01B 11/22**

H04N 13/02 → (51) **G01B 11/25**

H04N 13/02 → (51) **G06T 1/60**

H04N 13/02 → (51) **G06T 7/00**

H04N 17/00 → (51) **H04N 5/33**

H04N 19/00 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/117 → (51) **H04N 19/86**

H04N 19/169 → (51) **H04N 19/187**

H04N 19/172 → (51) **H04N 19/187**

(51) **H04N 19/187** (11) **2 987 324 A1***
H04N 19/169 **H04N 19/70**
H04N 19/30 **H04N 19/172**

(25) En (26) En
(21) 14723962.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034523 17.04.2014
(87) WO 2014/172549 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813120 P
16.04.2014 US 201414254400

(54) • *ANZEIGE VON SCHICHTÜBERGREIFENDEN BILDTYPEAUSRICHTUNGEN IN EINER MEHRSCHICHTIGEN VIDEOCODIERUNG*
• *INDICATION OF CROSS-LAYER PICTURE TYPE ALIGNMENT IN MULTI-LAYER VIDEO CODING*
• *INDICATION D'ALIGNEMENT DE TYPE IMAGE INTER-COUCHE DANS UN CODAGE VIDÉO MULTICOUCHE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) RAPAKA, Krishnakanth, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Jianle, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 19/30** (11) **2 987 325 A1***
H04N 19/46 **H04N 19/88**

(25) En (26) En
(21) 14722769.8 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060716 14.04.2014
(87) WO 2014/170819 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812046 P

(54) • *HYBRIDE RÜCKWÄRTSKOMPATIBLE SIGNALCODIERUNG UND -DECODIERUNG*
• *HYBRID BACKWARD-COMPATIBLE SIGNAL ENCODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DÉCODAGE DE SIGNAL RÉTRO-COMPATIBLE HYBRIDE*

(71) Rossato, Luca, Via Tommaso Gulli 4, 20147 Milano, IT
Meardi, Guido, Via Baiilla 36, 20136 Milano, IT

(72) Rossato, Luca, 20147 Milano, IT
Meardi, Guido, 20136 Milano, IT

(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

H04N 19/30 → (51) **H04N 19/187**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/30**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/70**

(51) **H04N 19/70** (11) **2 987 326 A1***
H04N 19/46 **H04N 19/00**

(25) En (26) En
(21) 14785343.6 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2014/050274 16.04.2014
(87) WO 2014/170547 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812883 P

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON VIDEOINHALTEN*
• *AN APPARATUS, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM FOR VIDEO CODING AND DECODING*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO*

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) LAINEMA, Jani, 33220 Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska, 36110 Tampere, FI
UGUR, Kemal, 33100 Tampere, FI
MALAMAL VADAKITAL, Vinod Kumar, 33720 Tampere, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/187**

- (51) **H04N 19/86** (11) **2 987 327 A1***
H04N 19/117
(25) En (26) En
(21) 14785755.1 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/003471 21.04.2014
(87) WO 2014/171807 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813757 P
10.04.2014 KR 20140043204
- (54) • *VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG SOWIE VIDEOCODIE-
RUNGSVERFAHREN UND -VORRICHT-
TUNG AUF DER BASIS VON SIGNALISIE-
RUNG VON ABTASTADAPTIVEN VER-
SATZPARAMETERN*
• *VIDEO ENCODING METHOD AND
APPARATUS, AND VIDEO DECODING
METHOD AND APPARATUS BASED ON
SIGNALING OF SAMPLE ADAPTIVE
OFFSET PARAMETERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE
VIDÉO, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
DÉCODAGE VIDÉO UTILISANT UNE
SIGNALISATION DE PARAMÈTRES DE
DÉCALAGE ADAPTIF D'ÉCHANTILLONS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) CHOI, Yong-seok, Seoul 158-750, KR
JOO, Jae-hwan, Seoul 121-875, KR
LEE, Kyo-hyuk, Yongin-si Gyeonggi-do 448-
536, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1
2HY, GB

H04N 19/88 → (51) **H04N 19/30**

H04N 21/00 → (51) **G01C 21/26**

- (51) **H04N 21/231** (11) **2 987 328 A1***
H04N 21/24
(25) En (26) En
(21) 14785068.9 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/003363 17.04.2014
(87) WO 2014/171764 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 KR 20130043229
16.10.2013 KR 20130123478
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWALTUNG EINER DYNAMISCHEN
WARTESCHLANGE IN EINEM RUND-
FUNKSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
MANAGING DYNAMIC QUEUE IN BROAD-
CASTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE
FILE D'ATTENTE DYNAMIQUE DANS UN
SYSTÈME DE DIFFUSION*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) PARK, Kyung-Mo, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
RHYU, Sung-Ryeul, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
HWANG, Sung-Oh, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
SONG, Jae-Yeon, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04N 21/234** (11) **2 987 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785047.3 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/003362 17.04.2014
(87) WO 2014/171763 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 KR 20130042045
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SENDEN UND EMPFANGEN VON VOR-
WÄRTSFEHLERKORREKTURPAKETEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANS-
MITTING AND RECEIVING FORWARD
ERROR CORRECTION PACKET*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMIS-
SION ET DE RÉCEPTION DE PAQUET DE
CORRECTION D'ERREURS SANS CIRCUIT
DE RETOUR*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) HWANG, Sung-Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
YANG, Hyun-Koo, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
MYUNG, Seho, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04N 21/236** (11) **2 987 330 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 14785165.3 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/003470 21.04.2014
(87) WO 2014/171806 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 KR 20130043855
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERTRAGUNG VON MEDIENDATEN IN
EINEM MULTIMEDIA-TRANSPORTSYS-
TEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
MITTING MEDIA DATA IN MULTIMEDIA
TRANSPORT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANS-
METTRE DES DONNÉES MULTIMÉDIAS
DANS UN SYSTÈME DE TRANSPORT
MULTIMÉDIA*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) PARK, Kyung-Mo, Suwon-si Gyeonggi-do
16677, KR
HWANG, Sung-Oh, Suwon-si Gyeonggi-do
16677, KR
RHYU, Sung-Ryeul, Suwon-si Gyeonggi-do
16677, KR
SONG, Jae-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do
16677, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 21/24 → (51) **H04N 21/231**

H04N 21/25 → (51) **H04N 21/258**

- (51) **H04N 21/258** (11) **2 987 331 A1***
H04N 21/25
(25) En (26) En
(21) 14785108.3 (22) 16.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/034389 16.04.2014
(87) WO 2014/172472 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813019 P
09.08.2013 US 201313963737
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG VON MEDIENPRÄSEN-
TATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO
MONITOR MEDIA PRESENTATIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SURVEIL-
LANCE DE PRÉSENTATIONS MULTIMÉ-
DIAS*
- (71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North
Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
(72) ALLA, Madhusudhan Reddy, Allen, Texas
75013, US
RAMASWAMY, Arun, Tampa, Florida 33626,
US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-
denmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **H04N 21/2743** (11) **2 987 332 A1***
H04N 21/442

- (25) En (26) En
(21) 14727379.1 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/034680 18.04.2014
(87) WO 2014/172658 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361814134 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
WALTUNG DIGITALER BESTÄNDE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
MANAGING DIGITAL ASSETS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION
DE BIENS NUMÉRIQUES*
- (71) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA
20166, US
(72) HAPKE, Stephanie, Vaughn, Saint Charles,
MO 63301-2042, US
DEEGAN, Edward, Dublin 16, IE
WALKER, Travis, A., South Riding, VA
20152, US
CARNELL, Shawn, Berryville, VA 22611, US
FITZSIMONS, Patrick, Blessington Co.
Wicklow, IE
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London
EC4M 7EG, GB

(51) **H04N 21/422** (11) **2 987 333 A1***
H04N 21/436 **H04N 21/442**

- (25) En (26) En
(21) 14717783.6 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/057643 15.04.2014
(87) WO 2014/170335 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 EP 13163944
- (54) • *FERNSTEUERUNG FÜR ERSTE UND
ZWEITE VORRICHTUNG*
• *REMOTE CONTROL FOR FIRST AND
SECOND APPARATUS*
• *COMMANDE À DISTANCE POUR DES
PREMIER ET SECOND APPAREILS*
- (71) Home Control Singapore Pte. Ltd., 151
Lorong Chuang no. 04-03A (Lobby C) New
Tech Park, Singapore 556741, SG
(72) THISSEN, Rogier Louis Jacques Willem, NL-
5656 AE Eindhoven, NL

DEN OUDEN, Teunis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **H04N 21/435** (11) **2 987 334 A1***
H04N 21/436

(25) En (26) En
(21) 14784856.8 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/003463 21.04.2014
(87) WO 2014/171803 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 KR 20130043835

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON ZUSATZINFORMATIONEN IN EINEM RUND-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING ADDITIONAL INFORMATION IN A BROADCAST COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR DIFFUSION*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) RYU, Young-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
KEUM, Ji-Eun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/435**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/2743**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/422**

(51) **H04N 21/482** (11) **2 987 335 A1***

(25) En (26) En
(21) 14785727.0 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/034721 18.04.2014
(87) WO 2014/172683 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201313866626

- (54) • *BEREITSTELLUNG VON KORRELIERTEN PROGRAMMIERUNGSMEDIENINHALT UND STREAMINGMEDIENINHALT*
- *PROVIDING CORRELATED PROGRAMMING INFORMATION FOR BROADCAST MEDIA CONTENT AND STREAMING MEDIA CONTENT*
- *FOURNITURE D'INFORMATIONS DE PROGRAMMATION MISES EN CORRÉLATION POUR UN CONTENU MULTIMÉDIA DE DIFFUSION GÉNÉRALE ET UN CONTENU MULTIMÉDIA EN TEMPS RÉEL*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) OZTOKENT, Ant, London SW1W 9TQ, GB
VLOVICH, Yaroslav, London SW1W 9TQ, GB
(74) Grant, David Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **2 987 336 A1***

(25) En (26) En
(21) 14794520.8 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/076943 07.05.2014
(87) WO 2014/180311 2014/46 13.11.2014
(30) 10.05.2013 US 201361822165 P
07.04.2014 US 201414246711

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FOTONISCHEN UMSCHALTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PHOTONIC SWITCHING*
- *SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMUTATION PHOTONIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MEHRVAR, Hamid, Ottawa, Ontario K2W 1C8, CA
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 987 337 A1***
G10K 11/178

(25) En (26) En
(21) 14708427.1 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/017343 20.02.2014
(87) WO 2014/172005 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811915 P
25.07.2013 US 201313950854

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN RAUSCHUNTERDRÜCKUNG MIT DYNAMISCHER VORSPANNUNG DER KOEFFIZIENTEN EINES ADAPTIVES RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSSYSTEMS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR ADAPTIVE NOISE CANCELLATION INCLUDING DYNAMIC BIAS OF COEFFICIENTS OF AN ADAPTIVE NOISE CANCELLATION SYSTEM*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'ANNULLATION ADAPTATIVE DU BRUIT UTILISANT LA POLARISATION DYNAMIQUE DES COEFFICIENTS D'UN SYSTÈME ADAPTATIF D'ANNULATION DE BRUIT*

(71) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street, Austin, TX 78701, US
(72) HENDRIX, Jon, D., Wimberley, Texas 78676, US

LI, Ning, Cedar Park, Texas 78613, US
ALDERSON, Jeffrey, D., Austin, Texas 78737, US

(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekoepf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 987 338 A1***

(25) En (26) En
(21) 14784736.2 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/003435 18.04.2014
(87) WO 2014/171795 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 KR 20130043726

- (54) • *KOPFHÖRER ZUR RAUSCHVERMINDERUNG*

- *HEADSET TO PROVIDE NOISE REDUCTION*
- *CASQUE PERMETTANT UNE RÉDUCTION DE BRUIT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) LEE, Gun-woo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-835, KR
KO, Sang-chul, Seoul 143-770, KR
LEE, Young-sang, Siheung-si Gyeonggi-do 429-240, KR

KIM, Young-tae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-956, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04R 7/06 → (51) **B32B 7/00**

H04R 7/10 → (51) **B32B 7/00**

H04R 31/00 → (51) **B32B 7/00**

H04S 5/00 → (51) **H04S 7/00**

(51) **H04S 7/00** (11) **2 987 339 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 14721466.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050846 09.04.2014
(87) WO 2014/170580 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 FR 1353473

- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGABE DES KLANGS EINES DIGITALEN AUDIOSIGNALS*
- *METHOD FOR PLAYING BACK THE SOUND OF A DIGITAL AUDIO SIGNAL*
- *PROCÉDÉ DE RESTITUTION SONORE D'UN SIGNAL NUMÉRIQUE AUDIO*

(71) Haurais, Jean-luc, 43 rue de Ponthieu, 75008 Paris, FR
Rosset, Franck, 5 rue du Chêne, 1000 Bruxelles, BE

(72) Haurais, Jean-luc, 75008 Paris, FR
Rosset, Franck, 1000 Bruxelles, BE
(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **H04S 7/00** (11) **2 987 340 A1***
H04S 5/00

(25) En (26) En
(21) 14727314.8 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/035598 28.04.2014
(87) WO 2014/182478 2014/46 13.11.2014
(30) 07.05.2013 US 201313888927

- (54) • *SIGNALVERARBEITUNG FÜR EIN KOPFSTÜTZEN-AUDIOSYSTEM*
- *SIGNAL PROCESSING FOR A HEADREST-BASED AUDIO SYSTEM*
- *TRAITEMENT DE SIGNAUX POUR UN SYSTÈME AUDIO BASÉ SUR UN APPUI-TÊTE*

(71) Bose Corporation, The Mountain MS 3B1, Framingham, MA 01701-9168, US

(72) OSWALD, Charles, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
DUBLIN, Michael S., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
BARNSDALE, Tobe Z., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
KIM, Wontak, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US

EICHFELD, Jahn Dmitri, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(51) **H04S 7/00** (11) **2 987 341 A1***
H04S 5/00

(25) En (26) En
(21) 14730396.0 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/038593 19.05.2014
(87) WO 2014/193686 2014/49 04.12.2014
(30) 31.05.2013 US 201313906997

- (54) • TONSTUFENSTEUERUNG FÜR EIN SPRECHERBASIERTES NAHFELDAUDIOSYSTEM
- SOUND STAGE CONTROLLER FOR A NEAR-FIELD SPEAKER-BASED AUDIO SYSTEM
- DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉTAGE SONORE POUR SYSTÈME AUDIO À HAUT-PARLEURS EN CHAMP PROCHE

(71) Bose Corporation, The Mountain MS 3B1, Framingham, MA 01701-9168, US

(72) DUBLIN, Michael S., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US

BARCKSDALE, Tobe Z., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US

EICHFELD, Jahn D., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US

OSWALD, Charles, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(51) **H04W 4/00** (11) **2 987 342 A2***

(25) En (26) En
(21) 14723481.9 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060780 16.04.2014
(87) WO 2014/170851 2014/43 23.10.2014

(88) 26.02.2015
(30) 17.04.2013 US 201313864562

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER FUNKRESSOURCENVERWALTUNGSSIGNALISIERUNG IN MASCHINE-ZU-MASCHINE (M2M)-KOMMUNIKATIONEN
- SYSTEM AND METHOD TO REDUCE RADIO RESOURCE MANAGEMENT (RRM) RELATED SIGNALING IN MACHINE-TO-MACHINE (M2M) COMMUNICATIONS
- SYSTEME ET PROCÉDE POUR REDUIRE UNE SIGNALISATION ASSOCIEE A UNE GESTION DE RESSOURCE RADIO (RRM) DANS DES COMMUNICATIONS DE MACHINE A MACHINE (M2M)

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) DA SILVA, Icaro L. J., SE-168 73 Bromma, SE

DIMOU, Konstantinos, San Francisco, CA 94123, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 4/00 → (51) **H04L 12/24**

H04W 4/00 → (51) **H04W 52/02**

H04W 4/00 → (51) **H04W 68/04**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 987 343 A1***
H04L 12/58 **H04W 76/00**

(25) En (26) En
(21) 13882234.1 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050419 17.04.2013
(87) WO 2014/171864 2014/43 23.10.2014

- (54) • VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR VERWALTUNG VON VORRICHTUNGSBEZOGENEN DATEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT DEM NETZWERKKNOTEN
- METHOD AND NETWORK NODE FOR MANAGING DEVICE-RELATED DATA AND METHOD AND COMMUNICATION DEVICE FOR COMMUNICATING WITH THE NETWORK NODE
- PROCÉDÉ ET NOEUD DE RÉSEAU POUR GÉRER DES DONNÉES RELATIVES À UN DISPOSITIF ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR COMMUNIQUER AVEC LE NOEUD DE RÉSEAU

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LJUNG, Magnus, S-370 24 Nättraby, SE

(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 987 344 A1***

(25) En (26) En
(21) 14719814.7 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051152 14.04.2014
(87) WO 2014/170646 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 GB 201307148

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG UND KOMMUNIKATION VON STANDORTEN
- A METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING AND COMMUNICATING LOCATIONS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICATION ET DE TRANSMISSION DE POSITIONS

(71) What3words Limited, 101 Westbourne Studios 242 Acklam Road, London, Greater London W10 5JJ, GB

(72) GANESALINGAM, Mohan, London Greater London W10 5JJ, GB

SHELDRIK, Christopher, London Greater London W10 5JJ, GB

WALEY-COHEN, Jack, London Greater London W10 5JJ, GB

(74) inCompass IP Europe Limited, 4 Bloomsbury Place, London WC1A 2QA, GB

(51) **H04W 4/10** (11) **2 987 345 A1***

(25) En (26) En
(21) 13882117.8 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/074360 18.04.2013
(87) WO 2014/169461 2014/43 23.10.2014

(54) • MBMS-TRÄGERVERBESSERUNGEN FÜR PUSH-TO-TALK ODER PUSH-TO-EVERYTHING ÜBER EMBMS

- MBMS BEARER ENHANCEMENTS FOR PUSH TO TALK OR PUSH TO EVERYTHING VIA EMBMS
- PERFECTIONNEMENTS DE SUPPORT MBMS POUR MESSAGERIE INSTANTANÉE VOCALE (PTT) OU POUSSER POUR N'IMPORTE QUOI D'AUTRE (PTX) PAR LE BIAIS D'EMBMS

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121-1714, US

WANG, Jun, San Diego, California 92121-1714, US

ZHU, Xipeng, San Diego, California 92121-1714, US

NAGARAJU, Naik, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 4/18 → (51) **H04W 4/20**

(51) **H04W 4/20** (11) **2 987 346 A1***
H04W 4/18 **G06F 17/24**

(25) En (26) En
(21) 14725859.4 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033906 14.04.2014
(87) WO 2014/172218 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 US 201313863323

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR KOLLABORATIVEN DOKUMENTENERSTELLUNG MIT CLIPPING-FUNKTIONALITÄT
- METHOD, APPARATUS AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR COLLABORATIVE AUTHORING WITH CLIPPING FUNCTIONALITY
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR CRÉATION COLLABORATIVE AVEC FONCTIONNALITÉ DE DÉCOUPAGE

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) MEGIDDO, Eran, Redmond, Washington 98052-6399, US

RASMUSSEN, David, Redmond, Washington 98052-6399, US

LEONARD, Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US

PRATLEY, Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 8/22** (11) **2 987 347 A1***

(25) En (26) En
(21) 14719493.0 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031356 20.03.2014
(87) WO 2014/172061 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 US 201361813788 P 18.11.2013 US 201314083053

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG DER OUT-OF-STANDARDKAPAZITÄT IN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
- APPARATUS AND METHODS FOR SIGNALING OUT-OF-STANDARD CAPABILITY IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS

- APPAREIL ET PROCÉDÉS DESTINÉS À SIGNALER UNE CAPACITÉ NE CORRESPONDANT PAS AUX NORMES DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) HSU, Liangchi, San Diego, California 92121-1714, US
 KANAMARLAPUDI, Sitaramanjanyulu, San Diego, California 92121-1714, US
 PATIL, Sunil Suresh, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 8/22** (11) **2 987 348 A1***
H04L 29/06 **H04W 76/00**
 (25) En (26) En
 (21) 14785492.1 (22) 15.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) FI 2014/050272 15.04.2014
 (87) WO 2014/170545 2014/43 23.10.2014
 (30) 17.04.2013 US 201361812808 P
 (54) • BEREITSTELLUNG DRAHTLOSER ABONNEMENTS MIT SOFTWAREBASIERTEN TEILNEHMERIDENTITÄTSMODULEN
 • PROVISIONING WIRELESS SUBSCRIPTIONS USING SOFTWARE-BASED SUBSCRIBER IDENTITY MODULES
 • FOURNITURE D'ABONNEMENTS CELLULAIRES AU MOYEN DE MODULES D'IDENTITÉ D'ABONNÉ BASÉS SUR DES LOGICIELS

- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) BAJKO, Gabor, Santa Clara, California 95054, US
 (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 8/24 → (51) **H04L 12/24**
H04W 12/02 → (51) **H04L 29/06**
H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 987 349 A1***
H04W 12/08
 (25) En (26) En
 (21) 14785588.6 (22) 16.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) KR 2014/003296 16.04.2014
 (87) WO 2014/171727 2014/43 23.10.2014
 (30) 16.04.2013 KR 20130041525
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SCHLÜSSELHIERARCHIE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
 • APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING KEY HIERARCHY IN WIRELESS NETWORK
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE HIÉRARCHIE DE CLÉS DANS UN RÉSEAU SANS FIL

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 (72) PARK, Jung-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

- ALPER, Yegin, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
 KIM, Dae-Gyun, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
 SON, Yeong-Moon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
 (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 12/06 → (51) **G06F 21/32**

(51) **H04W 12/08** (11) **2 987 350 A1***
H04L 29/06 **H04W 88/02**
G06F 21/78

(25) De (26) De
 (21) 14719621.6 (22) 14.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2014/000996 14.04.2014
 (87) WO 2014/170006 2014/43 23.10.2014
 (30) 15.04.2013 DE 102013006470
 (54) • MOBILSTATION UMFASSEND SICHERHEITSSRESSOURCEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN SICHERHEITSNIVEAUS
 • MOBILE STATION COMPRISING SECURITY RESOURCES WITH DIFFERENT SECURITY LEVELS
 • STATION MOBILE POURVUE DE RESSOURCES DE SÉCURITÉ AYANT DIFFÉRENTS NIVEAUX DE SÉCURITÉ
 (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) DIETZE, Claus, 82395 Obersöchering, DE
 GALKA, Gero, 83626 Valley, DE

H04W 12/08 → (51) **H04W 12/06**

H04W 12/08 → (51) **H04W 40/10**

(51) **H04W 16/28** (11) **2 987 351 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 14726244.8 (22) 19.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2014/031166 19.03.2014
 (87) WO 2014/172056 2014/43 23.10.2014
 (88) 08.01.2015
 (30) 15.04.2013 US 201313862613
 (54) • ZWEISTUFIGES DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • DUAL-TIER WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 • SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À DEUX NIVEAUX
 (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) MARZETTA, Thomas, L., Murray Hill, NJ 07974-0636, US
 YANG, Hong, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
 (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04W 16/28 → (51) **H04W 24/02**

H04W 16/32 → (51) **H04W 76/04**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 987 352 A1***
H04W 52/00 **H04W 64/00**
H04W 72/00

(25) En (26) En
 (21) 14786084.5 (22) 22.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) AU 2014/000446 22.04.2014
 (87) WO 2014/169343 2014/43 23.10.2014
 (30) 18.04.2013 AU 2013901369
 (54) • HYBRIDES REAKTIVES POSITIONS-BESTIMMUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
 • REACTIVE HYBRID LOCATION DETERMINATION METHOD AND APPARATUS
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE LA POSITION D'HYBRIDES RÉACTIFS
 (71) Bluedot Innovations Pty Ltd., 11 Agnes Street, East Melbourne, Victoria 3002, AU
 (72) ELDIC, Filip, Richmond, Victoria 3121, AU
 (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H04W 24/02** (11) **2 987 353 A1***
H04W 88/02 **H04W 16/28**

(25) En (26) En
 (21) 14763930.6 (22) 14.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2014/027741 14.03.2014
 (87) WO 2014/143678 2014/38 18.09.2014
 (30) 15.03.2013 US 201313842040
 24.05.2013 US 201313902585
 29.05.2013 US 201313904970
 08.07.2013 US 201313936921
 18.07.2013 US 201313945801
 31.07.2013 US 201313956107
 28.08.2013 US 201313975116

- (54) • AUSRICHTUNGSSTEUERUNG FÜR TRAGBARE DRAHTLOSE KNOTEN
 • PORTABLE WIRELESS NODE ORIENTATION ADJUSTMENT
 • AJUSTEMENT DE L'ORIENTATION D'UN NOEUD SANS FIL PORTABLE
 (71) Hyde, Roderick, A., 9915 - 161st Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US
 Levien, Royce A., 43 Somerset Road, Lexington, MA 02420-3519, US
 Lord, Richard T., 13005 Foxglove Drive NW, Gig Harbor, Washington 98332, US
 Lord, Robert W., 1410 41st Avenue East, Seattle, WA 98112, US
 Malamud, Mark A., 1508 Ninth Avenue West, Seattle, Washington 98119, US
 Reudink, Douglas O., 394 Haada Laas Rd., Port Townsend, Washington 98368, US
 Tegreene, Clarence, T., 5910 E Mercer Way, Mercer Island, WA 98040, US
 (72) Hyde, Roderick, A., Redmond, WA 98052, US
 Levien, Royce A., Lexington, MA 02420-3519, US
 Lord, Richard T., Gig Harbor, Washington 98332, US
 Lord, Robert W., Seattle, WA 98112, US
 Malamud, Mark A., Seattle, Washington 98119, US
 Reudink, Douglas O., Port Townsend, Washington 98368, US
 Tegreene, Clarence, T., Mercer Island, WA 98040, US
 (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

H04W 28/02 → (51) **H04W 40/10**

H04W 28/22 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 987 354 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14704684.1 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2014/050006 07.01.2014
- (87) WO 2014/171876 2014/43 23.10.2014
- (30) 16.04.2013 US 201361812267 P
- (54) • *ZIELNETZWERKKNOTEN, QUELLNETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN ZUR MOBILITÄT IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *TARGET NETWORK NODE, SOURCE NETWORK NODE AND METHODS FOR MOBILITY IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
- *N UD DE RÉSEAU CIBLE, NOEUD DE RÉSEAU SOURCE ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE MOBILITÉ DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DA SILVA, Icaro L. J., S-195 21 Sollentuna, SE
- CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire SO22 5BA, GB
- (74) Ayoub, Nabil, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE

H04W 36/00 → (51) **H04J 3/06**

H04W 36/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 36/00 → (51) **H04W 52/36**

- (51) **H04W 36/04** (11) **2 987 355 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13882071.7 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/074357 18.04.2013
- (87) WO 2014/169459 2014/43 23.10.2014
- (54) • *VERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION ZUR ÜBERTRAGUNG EINES PERIODISCHEN SIGNALS/ PERIODISCHER SYSTEMINFORMATIONEN SOWIE VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR WEITERLEITUNG VON PERIODISCHEN SYSTEMINFORMATIONEN*
- *METHOD, UE AND BASE STATION FOR TRANSMITTING PERIODIC SIGNAL/ PERIODIC SYSTEM INFORMATION, AND METHOD AND BASE STATION FOR FORWARDING PERIODIC SYSTEM INFORMATION*
- *PROCÉDÉ, UE ET STATION DE BASE D'ÉMISSION D'UN SIGNAL PÉRIODIQUE/ INFORMATIONS DE SYSTÈME PÉRIODIQUE, PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE SYSTÈME PÉRIODIQUE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZHANG, Haochuan, Beijing 100102, CN
- FAN, Rui, Beijing 100102, CN
- LI, Shaohua, Beijing 100085, CN
- LU, Qianxi, Beijing 100102, CN
- SONG, Xinghua, Beijing 100102, CN
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

H04W 36/04 → (51) **H04W 72/04**

H04W 36/06 → (51) **H04W 76/02**

H04W 36/22 → (51) **H04W 72/04**

H04W 36/26 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 36/34** (11) **2 987 356 A1***
- H04W 76/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14785438.4 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/003268 15.04.2014
- (87) WO 2014/171716 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 US 201361811810 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNGSHERSTELLUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING CONNECTION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉTABLIR UNE CONNEXION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Youngdae, Seoul 137-893, KR
- JUNG, Sunghoon, Seoul 137-893, KR
- YI, Seungjune, Seoul 137-893, KR
- PARK, Sungjun, Seoul 137-893, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 36/34** (11) **2 987 357 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14785958.1 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/074289 28.03.2014
- (87) WO 2014/169756 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 CN 201310138168
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *APPARATUS AND METHOD IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SUN, Chen, Beijing 100190, CN
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04W 40/00** (11) **2 987 358 A1***
- H04W 84/18**
- (25) En (26) En
- (21) 14710427.7 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/017507 20.02.2014
- (87) WO 2014/172007 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 US 201361814098 P
- (54) • *SCHNITTSTELLENLOSE FUNKTION IN EINER DRAHTLOSEN MASCHENNETZWERKVORRICHTUNG*
- *NULL INTERFACE FEATURE IN WIRELESS MESH NETWORKING DEVICE*

- *FONCTION D'INTERFACE NULLE DANS UN DISPOSITIF DE RÉSEAU MAILLÉ SANS FIL*
- (71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
- (72) BERENBERG, Paul, San Diego, California 92123, US
- BAUMGARTNER, Mike, San Diego, California 92123, US
- RYSHAKOV, Igor, San Diego, California 92123, US
- GOSTEV, Anatoli, San Diego, California 92123, US
- (74) Crofts, Graham John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 40/04** (11) **2 987 359 A1***
- H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 14785412.9 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/003295 16.04.2014
- (87) WO 2014/171726 2014/43 23.10.2014
- (30) 16.04.2013 KR 20130041444
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES DATENWEGS IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *APPARATUS AND METHOD FOR OPTIMIZING DATA-PATH IN MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE CHEMIN DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) PARK, Jung-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- ALPER, Yegin, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- ROH, Won-Il, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- SON, Yeong-Moon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04W 40/10** (11) **2 987 360 A2***
- H04W 28/02** **H04W 84/18**
- H04W 12/08** **H04L 12/26**
- (25) En (26) En
- (21) 14724977.5 (22) 18.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/034708 18.04.2014
- (87) WO 2014/172673 2014/43 23.10.2014
- (88) 08.10.2015
- (30) 19.04.2013 US 201361814115 P
- (54) • *ABGLEICH VON ZAHLUNGEN IN MIXED-OWNERSHIP-MESH-NETZWERKEN MIT NIEDRIGER LEISTUNG*
- *PAYMENT RECONCILIATION IN MIXED-OWNERSHIP LOW-POWER MESH NETWORKS*
- *CONCILIATION DE PAIEMENTS DANS DES RÉSEAUX MAILLÉS À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE MIXTE.*
- (71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
- (72) BERENBERG, Paul, Los Altos, California 94024, US

(74) Crofts, Graham John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 48/00 → (51) **H04W 52/36**

H04W 48/02 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04W 48/08** (11) **2 987 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 14795413.5 (22) 10.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/037607 10.05.2014
(87) WO 2014/183104 2014/46 13.11.2014
(30) 10.05.2013 US 201361822119 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG NETZWERKEXTERNER D2D KOMMUNIKATIONEN

• SYSTEM AND METHODS FOR CONTROLLING OUT-OF-NETWORK D2D COMMUNICATIONS

• SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR COMMANDER DES COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF (D2D) HORS RÉSEAU

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SARTORI, Philippe, Plainfield, Illinois 60544, US

DESAI, Vipul, Palatine, Illinois 60067, US
AL-SHALASH, Mazin, Frisco, Texas 75035, US

SOONG, AnthonyC.K., Plano, Texas 75025, US

CALCEV, George, Hoffman Estates, Illinois 60192, US

CLASSON, Brian, Palatine, Illinois 60067, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 48/08 → (51) **H04L 12/24**

H04W 48/08 → (51) **H04W 48/16**

H04W 48/08 → (51) **H04W 48/20**

H04W 48/08 → (51) **H04W 52/36**

H04W 48/10 → (51) **H04L 12/24**

H04W 48/12 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04W 48/14** (11) **2 987 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785592.8 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033941 14.04.2014
(87) WO 2014/172249 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813046 P
23.07.2013 US 201313948634

(54) • AKTIVIERUNG VON VORRICHTUNGEN ZUR DIENSTENTDECKUNG ÜBER EINEN NETZWERKSTEUERER ODER GRUPPEN-EIGENTÜMER

• ENABLING DEVICES TO DISCOVER SERVICES THROUGH A NETWORK CONTROLLER OR GROUP OWNER

• DÉCOUVERTES, PAR DES DISPOSITIFS, DE SERVICES PAR L'INTERMÉDIAIRE

D'UN CONTRÔLEUR DE RÉSEAU OU D'UN DÉTENTEUR DE GROUPE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Qi, Emily H., Portland, Oregon 97229, US
SADEGHI, Bahareh, Portland, Oregon 97229, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **2 987 363 A1***
H04W 48/08

(25) En (26) En
(21) 13715995.0 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057796 15.04.2013
(87) WO 2014/169939 2014/43 23.10.2014

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ZELLENSUCHE
• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR CELL SEARCH
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA RECHERCHE DE CELLULE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) WALLÉN, Anders, S-271 31 Ystad, SE

LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE

FRENGER, Pål, S-583 34 Linköping, SE

BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE

KONSTANTINOS, Dimou, S-113 41 Stockholm, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 48/18 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 48/20** (11) **2 987 364 A1***
H04W 48/08

(25) En (26) En
(21) 14785734.6 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/003267 15.04.2014
(87) WO 2014/171715 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811810 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ZELLENNEU-AUSWAHL IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CELL RESELECTION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RESELECTION DE CELLULE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-893, KR

JUNG, Sunghoon, Seoul 137-893, KR

YI, Seungjune, Seoul 137-893, KR

PARK, Sungjun, Seoul 137-893, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 52/00 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 987 365 A1***
H04W 4/00 **H04W 76/04**

(25) En (26) En
(21) 14784771.9 (22) 04.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050419 04.04.2014
(87) WO 2014/171883 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811922 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ENERGIEEINSPARUNG WÄHREND EINES ÜBERGANGS VOM LEERLAUF- IN DEN VERBINDUNGSMODUS

• APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING POWER SAVING DURING IDLE TO CONNECTED MODE TRANSITIONS

• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE LORS DU PASSAGE D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT INACTIF À UN MODE DE FONCTIONNEMENT CONNECTÉ OU INVERSEMENT

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) TIRRONEN, Tuomas, FI-00950 Helsinki, FI

LARMO, Anna, FI-02600 Espoo, FI

SUSITAIVAL, Riikka, FI-00250 Helsinki, FI

RUNE, Johan, S-181 29 Lidingö, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/06**

H04W 52/02 → (51) **H04W 76/04**

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/36**

(51) **H04W 52/36** (11) **2 987 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716841.3 (22) 11.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057391 11.04.2014
(87) WO 2014/170227 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 GB 201306764

(54) • TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN

• TELECOMMUNICATIONS APPARATUS AND METHODS

• APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) WEBB, Matthew William, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB

WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 52/36** (11) **2 987 367 A2***
H04W 48/08 **H04W 72/04**
H04W 52/14 **H04W 52/50**

(25) En (26) En
(21) 14717133.4 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057394 11.04.2014
(87) WO 2014/170230 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014

(30) 15.04.2013 GB 201306767
25.10.2013 EP 13190389

(54) • TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN

- *TELECOMMUNICATIONS APPARATUS AND METHODS*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) WEBB, Matthew William, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
MARTIN, Brian, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 52/36** (11) **2 987 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718368.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/057392 11.04.2014
(87) WO 2014/170228 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 GB 201306767
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *TELECOMMUNICATIONS APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) WEBB, Matthew William, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 52/36** (11) **2 987 369 A1***
H04W 36/00 **H04W 48/00**
H04W 60/00
(25) En (26) En
(21) 14719668.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/057393 11.04.2014
(87) WO 2014/170229 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 GB 201306764
25.10.2013 EP 13190387
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *TELECOMMUNICATIONS APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) WEBB, Matthew William, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
MARTIN, Brian, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 52/50 → (51) **H04W 52/36**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 987 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 13882379.4 (22) 25.09.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/084150 25.09.2013
(87) WO 2014/169576 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 PCT/CN2013/074187
- (54) • *SEKUNDÄRZELLENSYNCHRONISATION FÜR EINE TRÄGERAGGREGATION*
• *SECONDARY CELL SYNCHRONIZATION FOR CARRIER AGGREGATION*
• *SYNCHRONISATION DE CELLULE SECONDAIRE POUR AGREGATION DE PORTEUSES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HAO, Dandan, Beijing 100085, CN
AXMON, Joakim, SE-244 41 Kävlinge, SE
LIU, Peng, Beijing 100102, CN
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 56/00 → (51) **H04J 3/06**

H04W 56/00 → (51) **H04L 12/24**

H04W 56/00 → (51) **H04L 27/26**

H04W 60/00 → (51) **H04W 52/36**

(51) **H04W 64/00** (11) **2 987 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 14724889.2 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/032106 28.03.2014
(87) WO 2014/172090 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812139 P
15.10.2013 US 201361891329 P
02.12.2013 US 201314094622
02.12.2013 US 201314094634
- (54) • *STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG*
• *CONTROL OF THE TRANSMISSION CHARACTERISTICS FOR POSITION DETERMINATION*
• *PROCESSUS VARIABLES POUR COMMANDER LES CARACTÉRISTIQUES D'ÉMISSION POUR DES OPÉRATIONS DE DÉTERMINATION DE LA POSITION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GARIN, Lionel Jacques, San Diego, California 92121, US
BEAUREGARD, Stephane Joseph, San Diego, California 92121, US
NAGUIB, Ayman Fawzy, San Diego, California 92121, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 987 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 14725294.4 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032120 28.03.2014
(87) WO 2014/172091 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 15.04.2013 US 201361812139 P
15.10.2013 US 201361891329 P
02.12.2013 US 201314094634

- 02.12.2013 US 201314094622
- (54) • *VARIIERENDE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN FÜR POSITIONSBESTIMMUNG*
• *VARYING PROCESSES TO CONTROL TRANSMISSION CHARACTERISTICS FOR POSITION DETERMINATION OPERATIONS*
• *PROCESSUS VARIABLES POUR COMMANDER LES CARACTÉRISTIQUES D'ÉMISSION POUR DES OPÉRATIONS DE DÉTERMINATION DE LA POSITION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GARIN, Lionel Jacques, San Diego, California 92121, US
BEAUREGARD, Stephane Joseph, San Diego, California 92121, US
NAGUIB, Ayman Fawzy, San Diego, California 92121, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 64/00 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04W 68/04** (11) **2 987 373 A1***
H04W 4/00
(25) En (26) En
(21) 14711583.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2014/050783 14.03.2014
(87) WO 2014/170631 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 GB 201307102
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *TELECOMMUNICATIONS APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TRUELOVE, Stephen, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
KAHTAVA, Jussi, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 68/04** (11) **2 987 374 A1***
H04W 4/00
(25) En (26) En
(21) 14711584.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2014/050784 14.03.2014
(87) WO 2014/170632 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 GB 201307101
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *TELECOMMUNICATIONS APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TRUELOVE, Stephen, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
KAHTAVA, Jussi, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 72/00 → (51) **H04W 24/00**

H04W 72/00 → (51) **H04W 76/00**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 987 375 A1***
H04W 36/04 **H04W 36/22**
H04W 36/26

(25) En (26) En
(21) 14785201.6 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050472 16.04.2014
(87) WO 2014/171887 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812478 P
(54) • **COKANALEINSATZ FÜR NEUE UND ALTE TRÄGERTYPEN**
• **CO-CHANNEL DEPLOYMENT OF NEW AND LEGACY CARRIER TYPES**
• **DÉPLOIEMENT CO-CANAL DE TYPES DE PORTEUSE NOUVEAUX ET HÉRITÉS**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Daniel, 186 53 Vallentuna, SE
FOLKE, Mats, 977 51 Luleå, SE
KOORAPATY, Havish, Saratoga California 95070, US
CHENG, Jung-Fu, Fremont California 94539, US
FALAHATI, Sorour, 112 29 Stockholm, SE
FRENNE, Mattias, 754 43 Uppsala, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 987 376 A1***

(25) En (26) En
(21) 14794837.6 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/077113 09.05.2014
(87) WO 2014/180342 2014/46 13.11.2014
(30) 10.05.2013 US 201361822124 P
05.03.2014 US 201414198341

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TDD-KONFIGURATION FÜR OFFENE D2D-ERKENNUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TDD CONFIGURATION FOR D2D OPEN DISCOVERY**
• **SYSTEME ET PROCÉDE POUR UNE CONFIGURATION TDD POUR UNE DECOUVERTE OUVERTE DE DISPOSITIF A DISPOSITIF (D2D)**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SARTORI, Philippe, Plainfield, Illinois 60544, US
DESAI, Vipul, Palatine, Illinois 60067, US
AL-SHALASH, Mazin, Frisco, Texas 75035, US
XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60010, US
SOONG, Anthony C.K., Plano, Texas 75025, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/04**

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/36**

H04W 72/04 → (51) **H04W 76/04**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 987 377 A1***

(25) En (26) En
(21) 13882294.5 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/074359 18.04.2013
(87) WO 2014/169460 2014/43 23.10.2014
(54) • **VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DIREKTZUGRIFFS AUF EINE BASISSTATION SOWIE VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR VERBINDUNGSHERSTELLUNG MIT DER BENUTZERVORRICHTUNG**
• **METHOD AND UE FOR PERFORMING RANDOM ACCESS TO BASE STATION, AND METHOD AND BASE STATION FOR ESTABLISHING CONNECTION WITH UE**
• **PROCÉDÉ ET UE POUR EFFECTUER UN ACCÈS ALÉATOIRE À UNE STATION DE BASE, ET PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION AVEC L'UE**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FAN, Rui, Beijing 100102, CN
LI, Shaohua, Beijing 100085, CN
LU, Qianxi, Beijing 100102, CN
SONG, Xinghua, Beijing 100102, CN
ZHANG, Haochuan, Beijing 100102, CN
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 987 378 A1***
H04B 7/02

(25) En (26) En
(21) 14726053.3 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034533 17.04.2014
(87) WO 2014/172558 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813129 P
16.04.2014 US 201414254712

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN VON AUFWÄRTS- UND ABWÄRTSVERBINDUNGS-DIENSTZELLEIN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING UPLINK AND DOWNLINK SERVING CELLS IN WIRELESS COMMUNICATIONS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONFIGURER DES CELLULES DE DESSERTE DE LIAISON MONTANTE ET DE LIAISON DESCENDANTE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL**

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121, US
BHARADWAJ, Arjun, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 72/12 → (51) **H04B 7/04**

H04W 74/00 → (51) **H04L 12/24**

H04W 74/00 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 987 379 A1***
H04W 74/00

(25) En (26) En
(21) 14725334.8 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034473 17.04.2014
(87) WO 2014/172528 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361813002 P
16.04.2014 US 201414254528

(54) • **STEUERUNGSLÖSER BETRIEB ZUR ABDECKUNG BEGRENZTER MASCHINENKOMMUNIKATIONEN**
• **CONTROL-LESS OPERATION FOR COVERAGE LIMITED MACHINE-TYPE COMMUNICATIONS**
• **FONCTIONNEMENT SANS COMMANDE POUR COMMUNICATIONS DE TYPE MACHINE À COUVERTURE LIMITÉE**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 74/08 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04W 76/00** (11) **2 987 380 A2***

(25) En (26) En
(21) 14718387.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057722 16.04.2014
(87) WO 2014/170369 2014/43 23.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 16.04.2013 US 201361812280 P
02.05.2013 US 201361818602 P

(54) • **MBMS-SITZUNGSWIEDERHERSTELLUNG IN EPS FÜR WEGAUSFALL**
• **MBMS SESSION RESTORATION IN EPS FOR PATH FAILURE**
• **RESTAURATION DE SESSION MBMS DANS UN EPS EN CAS D'ÉCHEC DE CHEMIN**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) XIA, Qi, Shanghai 200052, CN
ZHU, Dongmei, Shanghai 201100, CN
YANG, Yong, S-42836 Källered, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/00** (11) **2 987 381 A2***
H04W 72/00

(25) En (26) En
(21) 14719698.4 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057884 17.04.2014
(87) WO 2014/170427 2014/43 23.10.2014
(88) 02.04.2015
(30) 19.04.2013 US 201361813791 P

(54) • **SITZUNGSAKTUALISIERUNG FÜR EINEN MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTIMEDIA-DIENST (MBMS)**
• **MULTIMEDIA BROADCAST/MULTIMEDIA SERVICE (MBMS) SESSION UPDATE**

- *MISE A JOUR DE SESSION DE DIFFUSION GENERALE MULTIMEDIA/SERVICE MULTIMEDIA*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) CHANDRAMOULI, Devaki, Plano, Texas 75074, US
 WONG, Curt, Sammamish, Washington 98075, US
 (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks Oy CEF T&I IPR Administration St.-Martin-Strasse 76, 80240 Munich, DE

H04W 76/00 → (51) **H04W 4/02**

H04W 76/00 → (51) **H04W 8/22**

H04W 76/00 → (51) **H04W 36/34**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 987 382 A2***
H04W 88/06 **H04W 36/06**
H04W 48/18
 (25) En (26) En
 (21) 14725314.0 (22) 14.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033979 14.04.2014
 (87) WO 2014/172270 2014/43 23.10.2014
 (88) 15.01.2015
 (30) 16.04.2013 US 201361812582 P
 11.04.2014 US 201414251152

- (54) • *VON BENUTZERGERÄT INITIIERTER AUFBAU EINER SCELL-VERBINDUNG*
 • *UE INITIATED SCELL CONNECTION ESTABLISHMENT*
 • *ETABLISSEMENT DE CONNEXION DE SCELL INITIE PAR UN EQUIPEMENT UTILISATEUR*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) GHEORGHIU, Valentin, Alexandru, San Diego, California 92121-1714, US
 KITAZOE, Masato, San Diego, California 92121-1714, US
 HORN, Gavin, Bernard, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 987 383 A1***
H04L 1/00 **H04W 52/02**
 (25) En (26) En
 (21) 14710467.3 (22) 26.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/018605 26.02.2014
 (87) WO 2014/172013 2014/43 23.10.2014
 (30) 17.04.2013 US 201361812821 P
 13.11.2013 US 201314079165

- (54) • *VERBESSERTES REKONFIGURATIONSVERFAHREN BEI EINEM MOBILEN ENDGERÄT ZUR REDUZIERUNG VON SIGNALISIERUNGS- UND LEISTUNGSVERBRAUCHS-OVERHEAD*
 • *ENHANCED RECONFIGURATION PROCEDURE AT A MOBILE TERMINAL TO REDUCE SIGNALING AND POWER CONSUMPTION OVERHEAD*
 • *PROCEDURE DE RECONFIGURATION AMELIOREE AU NIVEAU D'UN TERMINAL MOBILE POUR REDUIRE LE SURDEBIT DE SIGNALISATION ET DE CONSOMMATION D'ENERGIE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) ZHANG, Yi, San Diego, California 92121-1714, US
 KANAMARLAPUDI, Sitaramanjaneyulu, San Diego, California 92121-1714, US
 HSU, Liangchi, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 987 384 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 14719881.6 (22) 03.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050397 03.04.2014
 (87) WO 2014/171882 2014/43 23.10.2014
 (88) 18.12.2014
 (30) 15.04.2013 US 201361811961 P

- (54) • *VERWENDUNG EINES DRX-ZYKLUS*
 • *APPLICATION OF A DISCONTINUOUS RECEPTION (DRX) CYCLE*
 • *APPLICATION D'UN CYCLE DE RÉCEPTION DISCONTINUE (DRX)*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) RUNE, Johan, S-181 29 Lidingö, SE
 LARMO, Anna, FI-02600 Espoo, FI
 SUSITAIVAL, Riikka, FI-00250 Helsinki, FI
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 987 385 A2***
H04W 16/32 **H04W 72/04**
H04W 84/04

- (25) En (26) En
 (21) 14727114.2 (22) 15.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/034074 15.04.2014
 (87) WO 2014/172306 2014/43 23.10.2014
 (88) 22.01.2015
 (30) 15.04.2013 US 201361812202 P
 10.01.2014 US 201461925870 P

- (54) • *SCHEMATA FÜR DISKONTINUIERLICHEN EMPFANG FÜR DUALE MILLIMETERWELLENLÄNGEN-KONNEKTIVITÄT*
 • *DISCONTINUOUS RECEPTION (DRX) SCHEMES FOR MILLIMETER WAVELENGTH (MMW) DUAL CONNECTIVITY*
 • *TECHNIQUES DE RECEPTION DISCONTINUE (DRX) POUR UNE CONNECTIVITE DOUBLE A ONDE MILLIMETRIQUE (MMW)*

- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
 (72) DEENOO, Yugeswar, King of Prussia, PA 19406, US
 KAUR, Samian, Plymouth Meeting, PA 19462, US
 PRAGADA, Ravikummar, V., Collegeville, PA 19426, US
 TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
 (74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

H04W 76/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 76/04 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 84/04** (11) **2 987 386 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14725753.9 (22) 16.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/051204 16.04.2014
 (87) WO 2014/170682 2014/43 23.10.2014
 (30) 16.04.2013 GB 201306891

- (54) • *INTERNATIONALE KONVERGIERTE MOBILE DIENSTE*
 • *INTERNATIONAL CONVERGED MOBILE SERVICES*
 • *SERVICES MOBILES INTERNATIONAUX CONVERGENTS*

- (71) Truphone Limited, 25 Canada Square, London E14 5LQ, GB
 (72) TAGG, James, London Greater London EC3N 4HJ, GB
 BORISOGLEBSKI, Igor, London Greater London EC3N 4HJ, GB
 (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04W 84/04 → (51) **H04W 76/04**

H04W 84/18 → (51) **G01D 9/00**

H04W 84/18 → (51) **H04W 40/00**

H04W 84/18 → (51) **H04W 40/10**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 987 387 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14719362.7 (22) 26.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/060191 26.03.2014
 (87) WO 2014/170775 2014/43 23.10.2014
 (30) 17.04.2013 US 201313864914

- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXPOSITION EINES DRAHTLOS-MODULDATENSPEICHERS*
 • *SYSTEM, METHOD, AND DEVICE FOR EXPOSING WIRELESS MODULE DATA STORAGE*
 • *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EXPOSER UN SUPPORT DE DONNÉES DE MODULE SANS FIL*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) SURESH, Harsh, Chicago, IL 60611, US
 (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 88/02 → (51) **H04W 12/08**

H04W 88/02 → (51) **H04W 24/02**

H04W 88/06 → (51) **H04W 76/02**

H04W 92/02 → (51) **H04L 29/06**

H05B 1/02 → (51) **H02H 3/16**

H05B 6/10 → (51) **C21D 9/32**

H05B 6/12 → (51) **B41M 5/26**

H05B 6/12 → (51) **F24C 7/08**

H05B 6/36 → (51) **C21D 9/32**

H05B 6/40 → (51) **C21D 9/32**

H05B 6/44 → (51) **C21D 9/32**

H05B 6/64 → (51) **H05B 6/70**

(51) **H05B 6/70** (11) **2 987 388 A1***
H05B 6/64 **H05B 6/78**

(25) It (26) En
(21) 14722325.9 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/000576 16.04.2014

(87) WO 2014/170742 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 IT RE20130028

(54) • **MIKROWELLENEMITTIERENDES SYSTEM**
• **A MICROWAVE EMITTING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉMISSION DE MICRO-ONDES**

(71) Inermax S.r.l., 37 Via Giuseppe Botti, 41126 Modena MO, IT

(72) VERONESI, Paolo, I-41126 Modena, IT
LEONELLI, Cristina, I-41056 Savignano Sul Panaro, IT
AVELLA, Massimiliano, I-20153 Milano, IT

(74) Corradini, Corrado, et al. Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggion Emilia, IT

H05B 6/78 → (51) **H05B 6/70**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 987 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715599.8 (22) 07.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056902 07.04.2014

(87) WO 2014/170154 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 EP 13163673

(54) • **VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER LICHTQUELLE MOBILE VORRICHTUNG**
• **A METHOD OF CHARACTERIZING A LIGHT SOURCE AND A MOBILE DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION D'UNE SOURCE DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF MOBILE**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) NOLAN, Julian Charles, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN EEUWIJK, Alexandre Henricus Waltherus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VANDEN WYNGAERT, Hilbrand, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PELZER, Heiko, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Vanden Wyngaert, Hilbrand, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 37/00 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 987 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716332.3 (22) 10.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057229 10.04.2014

(87) WO 2014/170193 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 EP 13164410

(54) • **KALIBRIERUNGSBETRIEB EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **CALIBRATING OPERATION OF A LIGHTING DEVICE**
• **OPÉRATION D'ÉTALONNAGE D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) KLEIN SWORMINK, Michel Albertus Theodorus, NL-5656AE Eindhoven, NL
KLOMPENHOUWER, Michiel Adriaanszoon, NL-5656AE Eindhoven, NL
SZCZERBA, Marek Zbigniew, NL-5656AE Eindhoven, NL
VANGEEL, Jurgen Mario, NL-5656AE Eindhoven, NL
DELNOIJ, Roger Peter Anna, NL-5656AE Eindhoven, NL
HENSING, Johannes Martinus Maria, NL-5656AE Eindhoven, NL
VERBEEK, Petrus Antonius, NL-5656AE Eindhoven, NL
KALFS, Johannes Jozef Wilhelmus, NL-5656AE Eindhoven, NL

(74) Bourdat, Laurent, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **F21V 3/04**

H05B 37/02 → (51) **G05F 1/10**

H05B 41/00 → (51) **G05F 1/10**

(51) **H05G 2/00** (11) **2 987 391 A1***
H01J 35/08

(25) De (26) De
(21) 14707775.4 (22) 04.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/054124 04.03.2014

(87) WO 2014/187586 2014/48 27.11.2014

(30) 22.05.2013 DE 102013209447

(54) • **RÖNTGENQUELLE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGENSTRAHLUNG**
• **X-RAY SOURCE AND METHOD FOR PRODUCING X-RAYS**
• **SOURCE DE RAYONS X ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES RAYONS X**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE

H05K 1/09 → (51) **C08K 3/08**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 987 392 A2***
(25) De (26) De
(21) 14718562.3 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/057639 15.04.2014

(87) WO 2014/170333 2014/43 23.10.2014

(88) 11.12.2014

(30) 19.04.2013 AT 502672013

(54) • **ELEKTRONISCHES GERÄT**
• **ELECTRONIC DEVICE**
• **APPAREIL ÉLECTRONIQUE**

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT

(72) ASPERGER, Karl, A-1050 Wien, AT
SKUK, Oskar, A-1220 Wien, AT

JATSCHKA, Thomas, A-2102 Kleinengersdorf, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 987 393 A1***

(25) De (26) De
(21) 14713787.1 (22) 18.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/055417 18.03.2014

(87) WO 2014/170078 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 DE 102013207178

(54) • **GEHÄUSE FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT**
• **HOUSING FOR AN ELECTRONIC DEVICE**
• **BOÎTIER POUR APPAREIL ÉLECTRONIQUE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FEUCHTER, Bernhard, 71336 Waiblingen, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 987 394 A1***

(25) De (26) De
(21) 14708006.3 (22) 04.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/054134 04.03.2014

(87) WO 2014/187587 2014/48 27.11.2014

(30) 22.05.2013 DE 102013209409

(54) • **GLEICHSPANNUNGSWANDLER UND BRENNSTOFFZELLENANLAGE EINES UNTERSEEBOOTES**
• **DC-DC CONVERTER AND FUEL CELL SYSTEM OF A SUBMARINE**
• **CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU ET INSTALLATION À PILES À COMBUSTIBLE D'UN SOUS-MARIN**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HOFFMANN, Joachim, 90559 Burgthann, DE
SCHOLZ, Thomas, 23858 Barnitz, DE
TÖLLE, Hans-Jürgen, 90419 Nürnberg, DE
WIETOSKA, Jens, 28279 Bremen, DE
BARTH, Alexander, 25421 Pinneberg, DE
BROER, Christian, 31515 Wunstorf, DE
GRIMMIG, Markus, 58256 Ennepetal, DE
KOBISCH, Ulf, 22761 Hamburg, DE
MARQUARD, Helmut, 25492 Heist, DE
SOLMECKE, Heiko, 25436 Moorrege, DE

H05K 7/20 → (51) **F21V 9/00**

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01C 7/04** (11) **2 987 395 A1**
(25) De (26) De
(21) 15176057.6 (22) 09.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 DE 102014216370
(54) • *DOSIERSCHEIBE EINES VERTEILAGGREGATS FÜR KÖRNIGES GUT*
• *DOSING DISC OF A DISTRIBUTION SYSTEM FOR GRANULAR MATERIAL*
• *DISQUE DE DOSAGE D'UN APPAREIL DE DISTRIBUTION POUR UN MATÉRIAU GRANULAIRE*
(71) Horsch Maschinen GmbH, Sitzendorf 1, 92421 Schwandorf, DE
(72) Haselhoff, Alexander, 92421 Schwandorf, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **A01D 41/127** (11) **2 987 396 A1**
(25) De (26) De
(21) 15176399.2 (22) 13.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 DE 102014216593
(54) • *BEDIENERASSISTENZSYSTEM FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITSMASCHINE*
• *OPERATOR ASSISTANCE SYSTEM FOR AN AGRICULTURAL WORK MACHINE*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE DU CONDUCTEUR POUR ENGIN AGRICOLE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Kormann, Georg, 66482 Zweibrücken, DE
Pinkston, Patrick E., Leclair, IA Iowa 52753, US
Tuncer, Zeynep, 66787 Wadgassen, DE
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01G 7/00** (11) **2 987 397 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13882303.4 (22) 18.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061549 18.04.2013
(87) WO 2014/170996 2014/43 23.10.2014
(54) • *VEGETATIONSBESTIMMUNGSPROGRAMM, VEGETATIONSBESTIMMUNGSVORRICHTUNG UND VEGETATIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN*
• *VEGETATION DETERMINATION PROGRAM, VEGETATION DETERMINATION DEVICE AND VEGETATION DETERMINATION METHOD*
• *PROGRAMME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE VÉGÉTATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MOTOSHIMA, Toshimi, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8589, JP
KANAMORI, Akihito, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8589, JP
OKAMOTO, Kouki, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8589, JP
YAMANO, Daiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A01G 13/00** (11) **2 987 398 A1**

(25) En (26) En
(21) 14388003.7 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Steckeranlage-/baumschutz und Verfahren zur Verwendung*
• *Plug plant/tree protector and method of use*
• *Fiche de protection d'arbre/plante et procédé d'utilisation*
(71) P-Protect ApS, Hedegårdvej 5, 7361 Ejstrupholm, DK
(72) Elkjær-Christensen, Pia, DK-7361 Ejstrupholm, DK
Kronborg Jensen, Jens Christian, DK-7160 Tørring, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, LARSEN & BIRKEHOLM A/S Skandinavisk Patentbureau Banegårdspladsen 1, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **A01G 23/081** (11) **2 987 399 A1**
E02F 3/43

(25) En (26) En
(21) 14397525.8 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Ausrichtung eines Werkzeugs*
• *Method and system for orienting a tool*
• *Procédé et système pour orienter un outil*
(71) John Deere Forestry Oy, Lokomonkatu 21, 33100 Tampere, FI
(72) Palmroth, Mikko, 33270 Tampere, FI
Paakkunainen, Marko, 33820 Tampere, FI
Siltanen, Vesa, 33720 Tampere, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Visiokatu 1, 33720 Tampere, FI

(51) **A01G 33/00** (11) **2 987 400 A1**
C12M 1/24 **C12M 1/00**
C12N 1/12 **C12M 1/02**
C12M 1/26

(25) De (26) De
(21) 15181693.1 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 DE 102014111913
(54) • *VERFAHREN ZUM GEWINNEN VON PHYTOPLANKTON*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PHYTOPLANKTON*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PHYTOPLANKTON*
(71) Best Vitality International Ltd., Im Ziegelacker 20, 63599 Biebergemünd, DE
(72) Ihlow, Bernd, 63599 Biebergemünd, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **A01K 1/01** (11) **2 987 401 A1**

(25) En (26) En
(21) 14181439.2 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bodenplatte für einen Stallboden*
• *Floor section for a stable floor*
• *Section de plancher pour plancher stable*
(71) Agra-Matic B.V., Rubensstraat 175, 6717 VE Ede, NL
(72) Heideman, Dick Johan, 6717 VE Ede, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A01K 7/00** (11) **2 987 402 A1**

(25) En (26) En
(21) 15181427.4 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 US 201462038805 P
(54) • *TRAGBARE REISEWASSERFLASCHE ZUR BEREITSTELLUNG VON WASSER FÜR HUNDE IN KRAFTFAHRZEUGEN UND AN ANDEREN, VON ZU HAUSE ENTFERNTEN ORTEN*
• *PORTABLE WATER TRAVEL BOTTLE FOR USE TO PROVIDE WATER TO DOGS IN AUTOMOBILES AND OTHER LOCATIONS REMOTE FROM HOME*
• *BOUTEILLE DE DÉPLACEMENT D'EAU PORTABLE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE POUR FOURNIR DE L'EAU À DES CHIENS DANS DES AUTOMOBILES ET D'AUTRES LIEUX ÉLOIGNÉS DU DOMICILE*
(71) Ross, Gary, 3301 W. 5th Street, Suite 130, Oxnard, CA 93030, US
(72) Ross, Gary, Oxnard, CA 93030, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **A01K 13/00** (11) **2 987 403 A1**
A45D 24/22 **A45D 24/26**
A61D 7/00 **A45D 34/04**

(25) En (26) En
(21) 15188161.2 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.05.2011 US 201161483010 P
13.03.2012 US 201213419365

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER FORMULIERUNG AUF DIE HAUT*
• *DEVICE FOR APPLYING A FORMULATION TO SKIN*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE FORMULATION SUR LA PEAU*
- (71) Wellmark International, 1501 E. Woodfield Road, Suite 200 West, Schaumburg, Illinois 60173, US
- (72) Hartman, John David, West Schaumburg, IL Illinois 60173, US
Nguyen, Kim Thuy, West Schaumburg, IL Illinois 60173, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 12722994.6 / 2 704 558

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A01M 7/00** (11) **2 987 404 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14784796.6 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/060978 17.04.2014
(87) WO 2014/171522 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086722
01.07.2013 JP 2013137894
01.07.2013 JP 2013137895
- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR PULVERFÖRMIGE MEDIKAMENTE UND INJEKTIONSVERFAHREN FÜR PULVERFÖRMIGE MEDIKAMENTE*
• *INJECTION DEVICE FOR POWDERED DRUGS AND INJECTION METHOD FOR POWDERED DRUGS*
• *DISPOSITIF D'INJECTION POUR MÉDICAMENTS EN POUDRE, ET PROCÉDÉ D'INJECTION POUR MÉDICAMENTS EN POUDRE*
- (71) Earth Chemical Co., Ltd., 2-12-1 Kanda Tsukasamachi, Chiyoda-ku Tokyo 101-0048, JP
- (72) MIYAJI, Ryuta, Ako-shi Hyogo 678-0192, JP
ATARASHI, Mikihiko, Ako-shi Hyogo 678-0192, JP
MATSUBARA, Akira, Ako-shi Hyogo 678-0192, JP
TAKAHASHI, Naoki, Ageo-shi Saitama 362-0066, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 987 405 A1**
A01N 25/22 **A01N 25/24**
A01N 61/00 **A01N 59/00**
A01N 59/06 **A01N 55/10**
- (25) Pt (26) En
(21) 14785114.1 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) BR 2014/000125 16.04.2014
(87) WO 2014/169363 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 BR 102013009504
- (54) • *AGROCHEMISCHE ÖLDISPERSIONSFORMULIERUNG, VERWENDUNG AGROCHEMISCHER ÖLDISPERSIONSFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AGROCHEMISCHEN ÖLDISPERSIONSFORMULIERUNG*
• *AGROCHEMICAL FORMULATION OF THE OIL DISPERSION TYPE, USE OF THE AGROCHEMICAL FORMULATIONS OF THE OIL DISPERSION TYPE, AND*

- METHOD FOR PRODUCING AN AGRO-CHEMICAL FORMULATION OF THE OIL DISPERSION TYPE*
- *FORMULATION AGROCHIMIQUE DU TYPE DISPERSION DANS L'HUILE, UTILISATION DES FORMULATIONS AGROCHIMIQUES DU TYPE DISPERSION DANS L'HUILE, ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE FORMULATION AGROCHIMIQUE DU TYPE DISPERSION DANS L'HUILE*
- (71) Oxiten S.A. Industria e Comercio, Av. Brigadeiro Luis Antonio 1343 7 Andar - Bela Vista, Sao Paulo - SP 01317-001, BR
- (72) CASTELANI, Priscila, CEP-09080-300 Santo André-SP, BR
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A01N 25/22 → (51) **A01N 25/00**

A01N 25/22 → (51) **A01N 59/12**

A01N 25/24 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 37/34** (11) **2 987 406 A1**
A01N 43/40 **A01N 59/16**
A01P 1/00
- (25) De (26) De
(21) 14181920.1 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Zusammensetzung enthaltend 1,2-Dibrom-2,4-dicyanobutan (DBDCB) und Zinkpyrithion (ZPT)*
• *Composition comprising 1,2-dibrom-2,4-dicyanobutane (DBDCB) and zinc pyrithione (ZPT)*
• *Composition contenant 1,2-dibrom-2,4-dicyanobutane (DBDCB) et pyrithione de zinc (ZPT)*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

A01N 43/40 → (51) **A01N 37/34**

- (51) **A01N 43/42** (11) **2 987 407 A1**
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 15183595.6 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 24.12.2009 US 290059 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEUGUNG DER UNSACHGEMÄSSEN, MISSBRÄUCLICHEN UND ZWECKENTFREMDETEN VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR DETERRING MISUSE, ABUSE, AND DIVERSION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR PRÉVENIR UN MAUVAISE USAGE, UN USAGE ABUSIF ET UN USAGE DÉTOURNÉ*
- (71) Acura Pharmaceuticals, Inc., 616 N. North Court, Palatine, IL 60067, US
- (72) Brzeczko, Albert, Walter, Baltimore, MD Maryland 21210, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 10840152.2 / 2 515 653

A01N 43/52 → (51) **A61K 31/416**

A01N 55/10 → (51) **A01N 25/00**

A01N 59/00 → (51) **A01N 25/00**

A01N 59/06 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 59/12** (11) **2 987 408 A1**
A01N 59/24 **A01N 25/22**
A01P 1/00 **A61K 33/18**
A61K 47/48 **A61K 9/00**
A61K 8/20 **A61K 8/22**
A23C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 14181684.3 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Jodophorzusammensetzung mit verbesserter Stabilität bei Vorhandensein von organischem Material*
• *Iodophor composition with improved stability in the presence of organic material*
• *Composition à base d'iodophore présentant une stabilité améliorée en présence d'un matériau organique*
- (71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
- (72) O'Flaherty, Vincent, Moycullen, Co. Galway, IE
McCay, Paul, Newcastle, Co. Galway, IE
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A01N 59/16** (11) **2 987 409 A1**
A01N 63/02 **A01P 3/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 14770794.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/056963 14.03.2014
(87) WO 2014/148396 2014/39 25.09.2014
(30) 19.03.2013 JP 2013056674
- (54) • *PFLANZENSCHUTZMITTEL UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENBEFALL*
• *PLANT PROTECTION AGENT AND METHOD FOR CONTROLLING PLANT DISEASE*
• *AGENT DE PROTECTION DES PLANTES ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE UNE MALADIE DES PLANTES*
- (71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
- (72) SHIRAIISHI, Tomonori, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
TOYODA, Kazuhiro, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
TAKADA, Jun, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
KUNOH, Hitoshi, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A01N 59/16 → (51) **A01N 37/34**

A01N 59/24 → (51) **A01N 59/12**

A01N 61/00 → (51) **A01N 25/00**

A01N 63/02 → (51) **A01N 59/16**

A01P 1/00 → (51) **A01N 37/34**

A01P 1/00 → (51) **A01N 59/12**

A01P 3/00 → (51) **A01N 59/16**

- (51) **A21B 1/48** (11) **2 987 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 15182324.2 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *OFEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES LUFTSTROMS ÜBER DIE BANDBREITE IN EINEM SPIRAL-OFEN*
 - *OVEN AND PROCESS TO CONTROL THE AIR-FLOW OVER THE BELT WIDTH IN A SPIRAL OVEN*
 - *FOUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER L'ÉCOULEMENT D'AIR SUR LA LARGEUR DE COURROIE DANS UN FOUR EN SPIRALE*
- (71) GEA Food Solutions Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL
(72) KUENEN, Hendrikus Antonius Jacobus, 5825 DA Overloon, NL
(74) Kutzemberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(62) 08011161.0 / 2 135 509

A23C 7/00 → (51) **A01N 59/12**

- (51) **A23F 3/16** (11) **2 987 411 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14785251.1 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/074236 28.03.2014
(87) WO 2014/169755 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 CN 201310132185
- (54) • *TEEGETRÄNK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 - *TEA BEVERAGE AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
 - *BOISSON AU THÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Nongfu Spring Co., Ltd., No. 181, Geyazhuan Xihu District Hangzhou, Zhejiang 310024, CN
(72) HAN, Zhengchun, Hangzhou Zhejiang 310024, CN
WANG, Yongfu, Hangzhou Zhejiang 310024, CN
ZHONG, Jiping, Hangzhou Zhejiang 310024, CN
JIN, Jun, Hangzhou Zhejiang 310024, CN
HUANG, Yuan, Hangzhou Zhejiang 310024, CN
XUE, Lian, Hangzhou Zhejiang 310024, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A23F 5/24 → (51) **A23L 27/10**

- (51) **A23K 10/40** (11) **2 987 412 A1**
A61K 31/05 **A61K 31/192**
A61K 36/18
(25) Ja (26) En
(21) 14763685.6 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/056310 11.03.2014
(87) WO 2014/142113 2014/38 18.09.2014
(30) 13.03.2013 JP 2013050946

- 30.10.2013 JP 2013225475
- (54) • *SILICAZUBEREITUNG MIT CAS-HEWNUSSSCHALENÖL ODER DERGLEICHEN*
- *SILICA PREPARATION CONTAINING CASHEW NUT SHELL OIL OR THE LIKE*
 - *PRÉPARATION DE SILICE CONTENANT DE L'HUILE DE COQUE DE NOIX DE CAJOU OU SIMILAIRE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) ITO, Shinji, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
OOIWA, Seika, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
NAGASHIMA, Kyo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A23K 20/158** (11) **2 987 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172960.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 20.12.2010 US 201061424997 P
- (54) • *TIERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER SÄTTIGUNGSREAKTION*
 - *PET FOOD COMPOSITIONS FOR INDUCING A SATIETY RESPONSE*
 - *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE PERMETTANT D'INDUIRE UNE RÉPONSE DE SATIÉTÉ*
- (71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) AL-MURRANI, Samer, Topeka, KS Kansas 66614, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 11799524.1 / 2 654 451

A23L 2/00 → (51) **A23L 27/10**

A23L 2/38 → (51) **A23L 27/10**

- (51) **A23L 7/161** (11) **2 987 414 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13882103.8 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) ES 2013/070239 15.04.2013
(87) WO 2014/170507 2014/43 23.10.2014
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON VOLLKORN*
 - *METHOD FOR PACKAGING WHOLE GRAINS*
 - *PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE GRAINES ENTIÈRES*
- (71) Dode S.A., Avda. Alcalde Ramón Escayola 66 Valldoreix, 08197 Sant Cugat del Vallés, ES
(72) CAMPÀ ANFRUNS, Jordi, 08197 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), ES
MONTAGUT SALA, Salvador, 08197 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), ES
(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **A23L 23/00** (11) **2 987 415 A1**
A23L 27/60 **A23L 29/231**
(25) En (26) En
(21) 15186076.4 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 02.07.2012 EP 12174650
- (54) • *KONZENTRAT-LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
 - *CONCENTRATE FOOD COMPOSITION COMPRISING A PECTIN GEL*
 - *COMPOSITION ALIMENTAIRE CONCENTRÉE*
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 of, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) SILVA PAES, Sabrina, 3133 AT Vlaardingen, NL
SCHUMM, Stephan, Georg, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Tjon, Hon Kong Guno, Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
(62) 13732396.0 / 2 866 591

A23L 23/00 → (51) **A23L 27/10**

- (51) **A23L 27/10** (11) **2 987 416 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14763921.5 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/056805 13.03.2014
(87) WO 2014/142287 2014/38 18.09.2014
(30) 14.03.2013 JP 2013052133
- (54) • *DUFTSTOFFZERSETZUNGSHEMMER*
 - *FLAVOR DETERIORATION INHIBITOR*
 - *INHIBITEUR DE DÉTÉRIORATION DE SAVEUR*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ota-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) OHMIYA Tadamasu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
HIRAMOTO Tadahiho, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
GONDA Yoshiharu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **A23L 27/10** (11) **2 987 417 A1**
A23F 5/24 **A23L 23/00**
A23L 2/00 **A23L 2/38**

- (25) Ja (26) En
(21) 14783055.8 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/060463 11.04.2014
(87) WO 2014/168231 2014/42 16.10.2014
(30) 11.04.2013 JP 2013083234
- (54) • *PILZEXTRAKT UND GESCHMACKSVERBESSERENDES MITTEL*
 - *MUSHROOM EXTRACT, AND TASTE IMPROVING AGENT*
 - *EXTRAIT DE CHAMPIGNON ET AGENT D'AMÉLIORATION DE GOÛT*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ota-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) CHATANI Noriyuki, Tokyo 144-8721, JP
HIRAMOTO Tadahiho, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP

NEGISHI Osamu, Fujimi-shi Saitama 354-0035, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A23L 27/60 → (51) **A23L 23/00**

A23L 29/231 → (51) **A23L 23/00**

A23L 33/00 → (51) **A61K 31/198**

A23L 33/115 → (51) **A61K 31/198**

A23L 33/12 → (51) **A61K 31/198**

A23L 33/125 → (51) **A61K 31/198**

A23L 33/17 → (51) **A61K 31/198**

A23L 33/21 → (51) **A61K 31/198**

(51) **A24C 5/42** (11) **2 987 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182004.3 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Rauchartikelbefüllungsvorrichtung*
• *Smoking article filling device*
• *Dispositif de remplissage d'article à fumer*
(71) JT International SA, 8 rue Kazem Radjavi, 1202 Geneva, CH

(72) Magill, Steen, Co. Antrim, N. Ireland BT43 7LD, GB

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A41D 13/005 → (51) **H05B 3/34**

(51) **A42B 3/04** (11) **2 987 419 A1**
A42B 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 15002219.2 (22) 27.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 FR 1401848

(54) • *HELM*
• *HELMET*
• *CASQUE*

(71) MAVIC S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR Cretoux, Briec, 74600 Seynod, FR

(74) Huat, François-Xavier, 74000 Annecy, FR

(74) Lapiere, Stéphane, SALOMON S.A.S. Direction Juridique et Propriété Intellectuelle, 74996 Annecy Cedex 9, FR

A42B 3/06 → (51) **A42B 3/04**

(51) **A43B 5/16** (11) **2 987 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 15188511.8 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 19.12.2008 US 139404 P

18.12.2009 US 642679

(54) • *AUFBAU EINES STIEFELS FÜR SCHLITTSCHUH*
• *CONSTITUTION OF A SKATE BOOT*
• *CONSTITUTION D'UNE BOTTINE POUR PATIN À GLACE*

(71) Sport Maska Inc., 3400 Raymond-Lasnier Street, Montréal, Québec H4R 3L3, CA

(72) Koyess, Philippe, Lachine, QC, H8T1T5, CA Dekoos, David, Montreal, QC, H4C2X6, CA Chretien, Alexandre, Pointe-Claire, QC, H9R5B3, CA

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE 09180166.2 / 2 198 728

(51) **A43B 13/14** (11) **2 987 421 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14784974.9 (22) 31.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060044 31.03.2014

(87) WO 2014/171354 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 JP 2013087463

(54) • *SOHLENSTRUKTUR FÜR SCHUHE*
• *SOLE STRUCTURE FOR SHOE*
• *STRUCTURE DE SEMELLE POUR CHAUSSURE*

(71) Mizuno Corporation, 1-23 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP

(72) TAKESHITA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A43D 21/00 → (51) **D04B 1/22**

A44C 27/00 → (51) **G04D 3/00**

(51) **A45C 5/02** (11) **2 987 422 A2**

(25) En (26) En

(21) 15181480.3 (22) 18.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 EP 14181313

(54) • *GEPÄCKSTÜCK AUS EINEM VERDICHTETEN VLIES*
• *LUGGAGE ARTICLE FORMED OF A COMPACTED NON-WOVEN SHEET*
• *BAGAGE FORME D'UNE FEUILLE NON TISSEE COMPACTEE*

(71) Samsonite IP Holdings S.À.R.L., 13-15 Avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg, LU

(72) VANDELDE, Mathieu, 8587 Spiere-Helkijn, BE

(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A45C 11/00 → (51) **H04M 1/02**

(51) **A45D 1/04** (11) **2 987 423 A1**

A45D 1/06 **A45D 2/00**

(25) De (26) De

(21) 15181241.9 (22) 17.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 DE 102014216537

(54) • *HAARSTYLINGGERÄT*
• *HAIR-STYLING DEVICE*
• *APPAREIL DE COIFFURE*

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) ALTMANN, Berthold, 83308 Trostberg, DE BLISCHKE, Daniela, 83349 Palling, DE COPITZKY, Thomas, 83278 Traunstein, DE KUPRIAN, Sandra, 80335 München, DE SCHUBERT, Regine, 81925 München, DE

A45D 1/06 → (51) **A45D 1/04**

A45D 2/00 → (51) **A45D 1/04**

A45D 24/22 → (51) **A01K 13/00**

A45D 24/26 → (51) **A01K 13/00**

A45D 34/00 → (51) **B65D 51/32**

A45D 34/04 → (51) **A01K 13/00**

A45D 34/04 → (51) **B43K 7/03**

(51) **A45D 34/06** (11) **2 987 424 A1**
B65D 47/34 **B65D 83/76**

(25) Ko (26) En

(21) 14784778.4 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/003303 16.04.2014

(87) WO 2014/171732 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 KR 20130003063 U

(54) • *LUFTLOSER PUMPENBEHÄLTER MIT IMPRÄGNIERTEM ELEMENT UND ABSORBIERENDEM ELEMENT*

• *AIRLESS PUMP CONTAINER EQUIPPED WITH IMPREGNATED MEMBER AND ABSORBING MEMBER*

• *RÉCEPTACLE À POMPE SANS AIR DOTÉ D'UN ÉLÉMENT IMPRÉGNÉ ET D'UN ÉLÉMENT ABSORBANT*

(71) Pum-Tech Korea Co., Ltd, 46, Bupyeong-daero 329 beon-gil, Bupyeong-gu Incheon 403-030, KR

(72) LEE, DoHoon, Incheon 403-030, KR

(74) Eder, Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A45D 44/00 → (51) **H04N 5/225**

A45F 3/04 → (51) **A63C 13/00**

(51) **A46B 11/06** (11) **2 987 425 A2**
A46B 17/00 **A47L 13/12**
A47L 9/02

(25) De (26) De

(21) 15181387.0 (22) 18.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 DE 102014111937

(54) • *STAUBSAUGERDÜSE ZUM AUFSETZEN AUF EINEN BESENKOPF UND REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN STAUBSAUGERDÜSE*

• *VACUUM CLEANER NOZZLE FOR MOUNTING ON A BROOM HEAD AND CLEANING APPARATUS COMPRISING SUCH A VACUUM CLEANER NOZZLE*

• *BUSE D'ASPIRATEUR À PLACER SUR UNE TÊTE DE BALAI ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DOTÉ D'UNE TELLE BUSE D'ASPIRATEUR*

(71) Aquabud GmbH, Ederweg 1, 35099 Burgwald, DE

(72) Kowalewski, Klaus, 35099 Burgwald, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz,
Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55,
60325 Frankfurt am Main, DE

A46B 17/00 → (51) **A46B 11/06**

(51) **A47B 5/00** (11) **2 987 426 A1**
A47B 77/10

(25) De (26) De
(21) 15002222.6 (22) 28.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 DE 102014012050
(54) • **KÜCHENMÖBEL MIT EINER ARBEITS-
PLATTE UND EINER ZUSATZ-ARBEITS-
PLATTE**
• **KITCHEN FURNITURE WITH A WORK TOP
AND AN ADDITIONAL WORK TOP**
• **MEUBLE DE CUISINE DOTE D'UN PLAN
DE TRAVAIL ET D'UN PLAN DE TRAVAIL
SUPPLEMENTAIRE**
(71) Stengele, Erwin, Siemensstrasse 6, 88353
Kisslegg, DE
(72) Dorn, Helmut, 88353 Kisslegg-Waltershofen,
DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10,
88131 Lindau, DE

(51) **A47B 67/00** (11) **2 987 427 A1**

A47G 1/02 F21V 33/00
F21W 131/301 F21W 131/302
(25) De (26) De
(21) 15171957.2 (22) 12.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 DE 202014103896 U
(54) • **SPIEGELSCHRANKTÜR UND SPIEGEL-
SCHRANK MIT EINER SOLCHEN TÜR**
• **MIRROR CABINET DOOR AND MIRROR
CABINET WITH SUCH A DOOR**
• **PORTE D'ARMOIRE A GLACE ET
ARMOIRE A GLACE DOTE D'UNE TELLE
PORTE**
(71) Villeroy & Boch AG, Saarferstraße 1, 66693
Mettlach, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

A47B 77/10 → (51) **A47B 5/00**

(51) **A47B 88/04** (11) **2 987 428 A1**
F16H 19/06

(25) De (26) De
(21) 15177788.5 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 DE 202014103875 U
(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN MÖ-
BELTEIL**
• **DRIVE FOR A FURNITURE ITEM**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN
ELEMENT DE MEUBLE**
(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst,
AT

(72) Krüse, Christian, 6900 Bregenz, AT
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patent-
anwälte, Großtobelstraße 39, 88276 Berg
/ Ravensburg, DE

A47B 88/04 → (51) **F24C 15/16**

A47C 7/02 → (51) **A47C 27/15**

(51) **A47C 17/84** (11) **2 987 429 A1**
(25) De (26) De
(21) 14181579.5 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Vertikal bewegliche Hubbett-Vorrichtung**
• **Vertically movable lifting bed device**
• **Dispositif de lit pavillon mobile verticale-
ment**
(71) Alu-Line Metallbearbeitungs GmbH, Martin-
Staud-Strasse 1, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Sigmund, Ernst, D-88371 Ebersbach-Mus-
bach, DE
(74) Kiessling, Christian, et al, Robert-Bosch-
Strasse 12, 85716 Unterschleissheim, DE

A47C 19/02 → (51) **A61G 7/00**

A47C 20/08 → (51) **A61G 7/00**

A47C 21/08 → (51) **A61G 7/05**

A47C 27/14 → (51) **A47C 27/15**

(51) **A47C 27/15** (11) **2 987 430 A1**
A47C 27/14 **A47C 7/02**
(25) En (26) En
(21) 15180226.1 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 JP 2014166296
(54) • **POLSTERKISSEN**
• **CUSHION PAD**
• **REMBOURRAGE DE COUSSIN**
(71) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18,
Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka
550-0002, JP
(72) Nakada, Toru, Osaka-shi, Osaka 550-0002,
JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte ·
Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE

A47F 3/04 → (51) **F25D 19/02**

A47G 27/02 → (51) **D04H 3/018**

(51) **A47G 33/00** (11) **2 987 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002918.2 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Modulare Trophäenstruktur**
• **Modular trophy structure**
• **Structure de trophée modulaire**
(71) Liao, Tsang Tse, 4F., No. 86, Sec. 2 Ren Ai
Road Zhongzheng District, Taipeh City
10063, TW
(72) Liao, Tsang Tse, Taipeh City 10063, TW

(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrn-
strasse 44, 80539 München, DE

(51) **A47J 31/06** (11) **2 987 432 A1**
A47J 31/44 **B65D 85/804**

(25) En (26) En
(21) 15188010.1 (22) 02.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 06.07.2012 EP 12175405
06.07.2012 EP 12175406
21.03.2013 EP 13160328
21.03.2013 EP 13160324
21.03.2013 EP 13160325
21.03.2013 EP 13160326
21.03.2013 EP 13160342

(54) • **KAPSELERKENNUNGSSYSTEM**
• **CAPSULE RECOGNITION SYSTEM**
• **SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE
CAPSULE**

(71) Unilever PLC, a company registered in
England and Wales under company no.
41424 of, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) CROSS, David, Murray, Letchworth, Hert-
fordshire SG6 2AR, GB

PATON, Michael, Royston, Hertfordshire
SG8 7DB, GB

SMITH, Alistair, David, 10520 Bangkok, TH
TOON, Daniel, Thomas, Epping, Essex CM16
6NF, GB

WALTER, Daniel, Mark, Bedford,
Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Keenan, Robert Daniel, Unilever Patent
Group Colworth House, Sharnbrook Bedford
Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(62) 13736827.0 / 2 838 404

(51) **A47J 31/44** (11) **2 987 433 A1**

(25) De (26) De
(21) 15170262.8 (22) 02.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 DE 202014103825 U
(54) • **GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG**
TUNG

• **BEVERAGE PREPARATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PREPARATION DE BOIS-
SONS**

(71) Eugster/Frismag AG, Fehlweisstrasse 14,
8580 Amriswil, CH

(72) WÄGER, Simon, 8580 Amriswil, CH
RIESSBECK, Wolfgang, 8597 Landschlacht,
CH

(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partner-
schaftsgesellschaft mbB Patentanwälte He-
gau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224
Singen, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 987 434 A1**

(25) De (26) De
(21) 15171601.6 (22) 11.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 DE 102014111761

- (54) • MILCHERWÄRMUNGS- UND/ODER
MILCHAUFSCÄUMVORRICHTUNG SO-
WIE GETRÄNKEZUBEREITUNGSVOR-
RICHTUNG
• MILK HEATING AND/OR MILK FOAMING
DEVICE AND BEVERAGE PREPARATION
DEVICE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE
MOUSSER ET/ OU CHAUFFER LE LAIT ET
DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOIS-
SONS

(71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14,
8580 Amriswil, CH

(72) Wäger, Simon, 8530 Amriswil, CH
Riessbeck, Wolfgang, 8597 Landschlacht,
CH

(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partner-
schaftsgesellschaft mbB Patentanwälte He-
gau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224
Singen, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 987 435 A1**

(25) De (26) De

(21) 15180481.2 (22) 11.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 DE 102014216534

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUFSCÄUMEN EINES FLÜSSIGEN LE-
BENSMITTELS, INSBESONDERE VON
MILCH
• DEVICE AND METHOD FOR FOAMING
LIQUID FOOD, IN PARTICULAR MILK
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MOUSSAGE
D'UN ALIMENT LIQUIDE, NOTAMMENT
DU LAIT

(71) FRANKE Kaffeemaschinen AG, Franke-
Strasse 9, 4663 Aarburg, CH

(72) Turi, Mariano, 8046 Zürich, CH
Vetterli, Heinz, 8855 Wangen, CH

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16,
76133 Karlsruhe, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 987 436 A1**

(25) De (26) De

(21) 15181231.0 (22) 17.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 DE 102014216498

- (54) • MILCHSCHAUMDÜSE
• MILK FOAMING NOZZLE
• BUSE DE MOUSSE DE LAIT

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE

(72) Hauser, Andreas, 83352 Altenmarkt, DE
Nöth, Christoph, 84558 Tyrlaching, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 987 437 A1**

(25) It (26) En

(21) 15181250.0 (22) 17.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 IT BS20140155

- (54) • MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG EINES
BRÜHGETRÄNKES
• MACHINE FOR THE PREPARATION OF AN
INFUSED DRINK
• MACHINE POUR LA PRÉPARATION
D'UNE BOISSON INFUSÉE

(71) Capitani S.r.l., Piazza IV Novembre, 1, 22070
Solbiate (CO), IT

(72) CAPITANI, Gionata, 22070 Solbiate, Como,
IT

(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners
S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Bre-
scia, IT

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/06**

(51) **A47J 43/07** (11) **2 987 438 A1**

(25) De (26) De

(21) 15180747.6 (22) 12.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 DE 102014111596

- (54) • KÜCHENGERÄT
• KITCHEN APPLIANCE
• APPAREIL DE CUISINE

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Lang, Torsten, 42657 Solingen, DE
Hackert, Georg, 44869 Bochum, DE
Schomacher, Jutta, 42489 Wülfrath, DE
Kraut-Reinkober, Stefan, 51375 Leverkusen,
DE
Sauerwald, Andres, 46238 Bottrop, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patent-
anwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45,
42329 Wuppertal, DE

(51) **A47J 43/24** (11) **2 987 439 A1**

(25) En (26) En

(21) 15180822.7 (22) 12.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 US 201462038127 P

- (54) • SALATSCHLEUDER
• SALAD SPINNER
• ESSOREUSE À SALADE

(71) Progressive International Corporation,
20435 72nd Avenue South Suite 400, Kent,
WA 98032-2358, US

(72) MYOUNG, Sul Gi, Kent, WA Washington
98032-2358, US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

(51) **A47K 5/12** (11) **2 987 440 A1**

A47K 10/38

(25) En (26) En

(21) 15181784.8 (22) 20.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 US 201414463939

- (54) • SPENDERABDECKUNG
• DISPENSER COVER
• COUVERCLE DE DISTRIBUTEUR

(71) OP-Hygiene IP GmbH, Herrenmattweg 1,
4704 Niederbipp, CH

(72) OPHARDT, Heiner, 4422 Arisdorf, CH

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A47K 10/38 → (51) **A47K 5/12**

A47L 5/28 → (51) **A47L 9/08**

(51) **A47L 5/36** (11) **2 987 441 A1**
A47L 9/22

(25) NI (26) En

(21) 14181696.7 (22) 20.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Staubsaugende Vorrichtung, Verfahren zu
deren Verwendung und Verfahren zu de-
ren Herstellung
• Vacuum cleaning device, method of its
use and method of its manufacture
• Dispositif de nettoyage sous vide, son
procédé d'utilisation et de fabrication

(71) Octrooifabriek B.V., M.H. Tromplaan 25,
7513 AB Enschede, NL
(72) Zuidema, Sjors, 7522LK Enschede, NL

(51) **A47L 7/00** (11) **2 987 442 A1**
A47L 7/04 **A47L 9/08**

(25) En (26) En

(21) 14199761.9 (22) 22.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.08.2014 KR 20140109148

- (54) • Reinigungsvorrichtung mit Fähigkeit zur
Entfernung von Feuchtigkeit mithilfe von
Abgaswärme
• Cleaning device capable of removing
moisture utilizing exhaust heat
• Dispositif de nettoyage permettant d'éli-
miner l'humidité à l'aide de la chaleur
d'échappement

(71) Raycop Korea Inc., 450, Cheongneung-
daero, Namdong-gu Incheon, KR

(72) Lee, Sungjin, Incheon, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A47L 7/00** (11) **2 987 443 A1**
A47L 9/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 15181392.0 (22) 18.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 FR 1457863

- (54) • KÜHLSTUTZEN UND ANSAUGVORRICHTUNG,
DIE EINEN SOLCHEN KÜHLSTUTZEN
UMFASST
• COOLING NOZZLE AND SUCTION DEVICE
COMPRISING THE COOLING NOZZLE

- *EMBOUT DE REFROIDISSEMENT ET DISPOSITIF D'ASPIRATION COMPRESANT L'EMBOUT DE REFROIDISSEMENT*
- (71) Amphora, 4, rue Marie-Louise Burgert Actipole La Neuville, 51100 Reims, FR
- (72) BLANCHARD-JACQUET, Jacques, 51140 Châlons sur Vesle, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

A47L 7/00 → (51) **A47L 9/08**

A47L 7/04 → (51) **A47L 7/00**

- (51) **A47L 9/02** (11) **2 987 444 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14192755.8 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2014 CN 201410417942
(54) • *Bodendüse*
• *Floor nozzle*
• *Suceuse pour sol*
- (71) Suzhou Grand Electric Co., Ltd, Xihu Industrial Park Xiangcheng District, Suzhou Jiangsu 215140, CN
- (72) Lin, Xiaoquan, 215000 Suzhou, CN
- (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

A47L 9/02 → (51) **A46B 11/06**

A47L 9/02 → (51) **A47L 7/00**

A47L 9/02 → (51) **A47L 9/08**

- (51) **A47L 9/08** (11) **2 987 445 A1**
A47L 7/00 **A47L 9/02**
A47L 5/28
(25) Ko (26) En
(21) 14786034.0 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/003333 17.04.2014
(87) WO 2014/171750 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 KR 20130043701
(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
- (71) Houssen Co., Ltd., 105 RaSung Academy Venture, 27 Sangidaehak-ro, Siheung-si, Gyeongji-do 15080, KR
- (72) Kim, Byung Mi, 405-783 Incheon, KR
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A47L 9/08 → (51) **A47L 7/00**

A47L 9/22 → (51) **A47L 5/36**

A47L 11/40 → (51) **B08B 3/02**

A47L 13/12 → (51) **A46B 11/06**

A47L 15/00 → (51) **A61L 2/24**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 987 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 15182061.0 (22) 21.08.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 22.08.2014 KR 20140109476
(54) • *GESCHIRRSPÜLER*
• *DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Jongmin, 153-802 Seoul, KR
CHOI, Yongjin, 153-802 Seoul, KR
EO, Soohan, 153-802 Seoul, KR
- (74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47L 15/42 → (51) **A61L 2/24**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 987 447 A1**
A61B 5/06 **A61B 5/07**
(25) Zh (26) En
(21) 13882096.4 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/076162 23.05.2013
(87) WO 2014/169504 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 CN 201310136094
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER BEWEGUNG EINES KAPSELENDOSKOPS IM MENSCHLICHEN VERDAUUNGSTRAKT*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING MOVEMENT OF CAPSULE ENDOSCOPE IN HUMAN DIGESTIVE TRACT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE DE MOUVEMENT DE CAPSULE ENDOSCOPIQUE DANS L'APPAREIL DIGESTIF HUMAIN*

- (71) Ankon Technologies Co. Ltd., Donghu High-tech District High-tech Road B3-2 Block No.666, Wuhan, Hubei 430075, CN
- (72) DUAN, Xiaodong, Wuhan Hubei 430075, CN
ZHANG, Shaobang, Wuhan Hubei 430075, CN
XIAO, Guohua, Wuhan Hubei 430075, CN
WANG, Xinhong, Wuhan Hubei 430075, CN
WANG, Junjie, Wuhan Hubei 430075, CN
- (74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 987 448 A1**
A61B 1/04 **G02B 23/24**
H04N 5/225 **H04N 7/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 14784990.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/060818 16.04.2014
(87) WO 2014/171482 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087583
18.04.2013 JP 2013087584
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES ENDOSKOP*
• *IMAGE CAPTURING DEVICE AND ELECTRONIC ENDOSCOPE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE, ET ENDOSCOPE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) IGARASHI Takatoshi, Tokyo 151-0072, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 987 449 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 14785572.0 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059735 02.04.2014
(87) WO 2014/171332 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088328
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE CAPTURE DEVICE AND PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) USAMI, Hiroyuki, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/04 → (51) **H04N 5/341**

A61B 1/04 → (51) **H04N 5/357**

(51) **A61B 1/06** (11) **2 987 450 A1**
A61B 1/07

- (25) En (26) En
(21) 15183536.0 (22) 03.01.2007
(84) DE FR GB IE IT
(30) 07.02.2006 US 765735 P
(54) • *LICHTQUELLE FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE LIGHT SOURCE*
• *SOURCE LUMINEUSE DE DISPOSITIF MEDICAL*

- (71) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
- (72) CHENG, Eric, Bloomington, IN 47404, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE
- (62) 07763445.9 / 1 983 883

A61B 1/12 → (51) **C09J 163/00**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 987 451 A1**
G06F 19/00 **A61B 5/16**

- (25) En (26) En
(21) 14181316.2 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Werkzeuge zur Vorhersage einer Schmerzreaktion einer Person*
• *Method and tools for predicting a pain response in a subject*
• *Procédé et outils pour prédire une réponse à la douleur chez un sujet*
- (71) Tools 4 Patient sa, Rue Auguste Piccard 48, 6041 Gosselies, BE
- (72) Pereira, Alvaro, 6220 Fleurus, BE
Gossuin, Chantal, 1640 Rhode-Saint-Genèse, BE
Demolle, Dominique, 5380 Cortil Wodon, BE
Gossen, Denis, 1950 Kraainem, BE
Helleputte, Thibault, 1300 Limal, BE

(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottels-berghelaan 24, 9051 Ghent, BE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 987 452 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15181662.6 (22) 20.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 CH 12572014

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN AUSWAHL VON KÖRPERLICHEN ÜBUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC SELECTION OF PHYSICAL EXERCISES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉLECTION AUTOMATIQUE D'EXERCICES PHYSIQUES*

(71) Myotest SA, Rue de la Blancherie 61, 1950 Sion, CH

(72) FLACTION, Patrick, 1965 Chandolin-près-Savièse, CH

GINDRE, Cyrille, 1860 Aigle, CH

(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/00 → (51) **A61N 1/05**

A61B 5/00 → (51) **G01C 22/00**

(51) **A61B 5/024** (11) **2 987 453 A1**
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 15179619.0 (22) 04.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 US 201414466890

(54) • *HERZFREQUENZWEGOPTIMIERER*
• *HEART RATE PATH OPTIMIZER*
• *OPTIMISEUR DE TRAJECTOIRE DE FRÉQUENCE CARDIAQUE*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) MAANI, Ehsan, Cupertino, CA, 95014, US
CULBERT, Daniel J., Cupertino, CA, 95014, US

SHAPIRO, Ian R., Cupertino, CA, 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A61B 5/04 → (51) **G06F 17/18**

A61B 5/06 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/11 → (51) **A61F 5/56**

A61B 5/11 → (51) **G01C 22/00**

A61B 5/157 → (51) **G01N 33/487**

A61B 5/20 → (51) **A61F 5/44**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 987 454 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14785018.4 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060830 16.04.2014

(87) WO 2014/171487 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 JP 2013085965

(54) • *RÖNTGEN-CT-VORRICHTUNG*

• *X-RAY CT DEVICE*

• *TOMODENSITOMÈTRE À RAYONS X*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP

(72) TAMURA, Emi, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

SAITO, Yasuo, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

TAKAYAMA, Takuzo, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

MIYAZAKI, Hiroaki, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

NAKAI, Hiroaki, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/20**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 987 455 A1**
A61B 17/122

(25) En (26) En

(21) 15180264.2 (22) 07.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 US 201462040305 P

13.10.2014 US 201414512939

24.07.2015 US 201514808659

(54) • *SYSTEM ZUR AUFNAHME UND ORGANISATION VON MEDIZINISCHEM DRAHT*

• *SYSTEM FOR CONTAINMENT AND ORGANIZATION OF MEDICAL WIRE*

• *SYSTÈME DE CONFINEMENT ET D'ORGANISATION D'UN FIL MÉDICAL*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) MOHIKA, Brian O., Lawrence, MA Massachusetts 01843, US

BRUMLEVE, John A., Bloomington, IN Indiana 47401, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61B 17/064** (11) **2 987 456 A1**
A61B 17/068 **A61B 17/08**

(25) En (26) En

(21) 15167751.5 (22) 29.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.07.2006 US 817858 P

(54) • *CHIRURGISCHE BEFESTIGUNGEN UND ZUGEHÖRIGE EINSETZVORRICHTUNGEN, UND -MECHANISMEN*

• *TISSUE FASTENERS AND RELATED INSERTION DEVICES, MECHANISMS*

• *FIXATIONS DE TISSU ET DISPOSITIFS, ET MÉCANISMES D'INSERTION ASSOCIÉS*

(71) Opus KSD, Inc., P.O. Box 35, Peacham VT 05862, US

(72) Danielson, Kenneth S., Peacham, VT Vermont 05862, US

Rogers, Charles H., Halifax, MA Massachusetts 02338, US

Stokes, Peter L., Massachusetts, MA Massachusetts 02139, US

Hall, Edward R., Starkesboro, VT Vermont 05487, US

(74) Braddon, Nicholas, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(62) 07810174.8 / 2 034 904

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 987 457 A1**

(25) En (26) En

(21) 15176712.6 (22) 10.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.01.2007 US 652164

(54) • *VERBESSERTE GEBOGENER ENDEFFEKTOR FÜR CHIRURGISCHE KLAMMERSVORRICHTUNG*

• *IMPROVED CURVED END EFFECTOR FOR A SURGICAL STAPLING DEVICE*

• *EFFECTEUR COURBÉ AMÉLIORÉ POUR DISPOSITIF D'AGRAFAGE CHIRURGICAL*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) SHELTON, Frederick E., IV, New Vienna, OH Ohio 45159, US

MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH Ohio 45236, US

BALEK, Stephen J., 00124 Rome, IT

SIEBENALER, Douglas J., Maineville, OH Ohio 45039, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 08250114.9 / 1 943 962

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/122 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/16** (11) **2 987 458 A1**

(25) En (26) En

(21) 15185091.4 (22) 07.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.03.2012 US 201261609053 P

27.06.2012 US 201261665084 P

31.10.2012 US 201261720778 P

13.12.2012 US 201261736913 P

23.01.2013 US 201361755783 P

(54) • *MIKROFRAKTURVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*

• *MICROFRACTURE APPARATUSES AND METHODS*

• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE MICRO-FRACTURE*

(71) Sikora, George, J., 28 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, US

Ek, Steven, 28 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, US

Tallarida, Steven, 28 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, US

(72) Sikora, George, J., Franklin, MA 02038, US

Ek, Steven, Franklin, MA 02038, US

Tallarida, Steven, Franklin, MA 02038, US

(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(62) 13714735.1 / 2 822 483

(51) **A61B 17/20** (11) **2 987 459 A1**

A61B 17/00 **A61B 17/32**

(25) En (26) En

(21) 15183581.6 (22) 24.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
25.05.2010 US 787382
- (54) • SEZIERWERKZEUG ZUR REDUZIERUNG DES AUFTRETENS VON CELLULITIS
• DISSECTION HANDPIECE FOR REDUCING THE APPEARANCE OF CELLULITE
• PIÈCE À MAIN POUR DISSECTION PERMETTANT DE RÉDUIRE L'APPARITION DE LA CELLULITE
- (71) Ulthera, Inc., 1840 South Stapley Drive, Suite 200, Mesa, AZ 85204, US
- (72) CLARK, Robert L., III., Mesa, AZ 85204, US
CHOMAS, James E., Mesa, AZ 85204, US
MERCHANT, Adnan I., Mesa, AZ 85204, US
BRIAN, Ben F. III, Mesa, AZ 85204, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 11787281.2 / 2 575 647

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/20**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 987 460 A1**
A61B 17/88
- (25) En (26) En
(21) 15180519.9 (22) 11.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (30) 11.08.2014 US 201414456454
- (54) • SYSTEM ZUR WIRBELSÄULENKORREKTUR
• SYSTEM METHOD FOR SPINAL CORRECTION
• SYSTÈME DE CORRECTION DE LA COLONNE VERTÉBRALE
- (71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US
- (72) Seme, Steven J., Savage, MN Minnesota 55378, US
Gisel, Thomas J., Chaska, MN Minnesota 55318, US
Stenulson, Matthew S., Eden Prairie, MN 55346, US
Otte, John F., Minneapolis, MN Minnesota 55418, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 17/72 → (51) **A61F 2/42**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 90/00** (11) **2 987 461 A1**
A61B 46/00
- (25) En (26) En
(21) 15174908.2 (22) 10.12.1997
- (84) AL AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 12.12.1996 US 33321 P
- (54) • MEHRKOMPONENTEN-TELEPRÄSENZ-SYSTEM UND VERFAHREN
• MULTI-COMPONENT TELEPRESENCE SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TÉLÉPRÉSENCE MULTICOMPOSANTS
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US
- (72) Cooper, Thomas G., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 10182919.0 / 2 263 592

97949717.9 / 1 015 068

- (51) **A61C 17/08** (11) **2 987 462 A1**
A61C 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 14786090.2 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/061502 17.04.2014
(87) WO 2014/171555 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087134
- (54) • EINLASSVORRICHTUNG
• INTAKE DEVICE
• DISPOSITIF D'ASPIRATION
- (71) Kabushiki Kaisha Sangi, 11-6 Tsukiji 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8440, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (72) ISHIZAKI, Tsutomu, Tokyo 104-8440, JP
OHTA, Kazushi, Tokyo 104-8440, JP
SAKUMA, Shuji, Tokyo 104-8440, JP
KURIYAGAWA, Tsunemoto, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

A61C 19/00 → (51) **A61C 17/08**

A61D 7/00 → (51) **A01K 13/00**

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 987 463 A1**
A61L 27/32
- (25) En (26) En
(21) 14181860.9 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • 3D-Filter zur Vorbeugung eines Schlaganfalls
• 3d filter for prevention of stroke
• Filtre 3D pour la prévention d'un accident vasculaire cérébral
- (71) Frid, Noureddine, Kerkveldstraat 190, 1650 Beersel, BE
- (72) Frid, Noureddine, 1650 Beersel, BE
- (74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **A61F 2/04** (11) **2 987 464 A1**
A61L 31/00

- (25) Ja (26) En
(21) 14785083.8 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/060703 15.04.2014
(87) WO 2014/171448 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087836
- (54) • STENT ZUR POSITIONIERUNG IM GALLENWEG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• STENT TO BE PLACED IN BILE DUCT AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
• ENDOPROTHÈSE DESTINÉE À ÊTRE PLACÉE DANS LA VOIE BILIAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) National University Corporation Yamagata University, 1-4-12, Kojirakawa-machi Yamagata-shi, Yamagata 990-8560, JP
Piolax Medical Devices, Inc., 51, Iwai-cho Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP

- (72) TANAKA, Masaru, Yonezawa-shi Yamagata 992-8510, JP
AOKI, Makiko, Yonezawa-shi Yamagata 992-8510, JP
SATO, Chikako, Yonezawa-shi Yamagata 992-8510, JP
TOYOKAWA, Yoshihide, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
SHIRAKAWA, Kyosuke, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61F 2/08** (11) **2 987 465 A1**
A61L 27/18 **A61L 27/36**
A61L 27/54 **A61L 27/58**
A61L 31/06 **A61L 31/14**
A61L 31/16

- (25) En (26) En
(21) 15187292.6 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.06.2009 US 218773 P
- (54) • IMPLANTATSSCHUTZNETZ
• GRAFT PROTECTION MESH
• MATÉRIAU DE PROTECTION DE GREFFE
- (71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
- (72) ALBERTORIO, Ricardo, Naples, FL Florida 34110, US
KOOGLER, David C., Bonita Springs, FL Florida 34135, US
JOLLY, Jacob A., Naples, FL Florida 34110-2880, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (62) 10166386.2 / 2 263 607

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/42**

A61F 2/30 → (51) **B29C 67/04**

- (51) **A61F 2/40** (11) **2 987 466 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15188118.2 (22) 20.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 27.03.2012 US 201213431416
- (54) • UMGEKEHRTES ORTHOPÄDISCHES SCHULTERIMPLANTAT
• REVERSE SHOULDER ORTHOPAEDIC IMPLANT
• IMPLANT ORTHOPÉDIQUE D'ÉPAULE INVERSÉE
- (71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) LAPPIN, Kyle E, Warsaw, IN Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 13714466.3 / 2 830 540

(51) **A61F 2/42** (11) **2 987 467 A1**
A61F 2/30 **A61B 17/72**
A61B 17/17 **A61B 17/80**
A61F 2/46

- (25) En (26) En
(21) 15179995.4 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 04.03.2011 SE 1150197
- (54) • GELENKPROTHESE
• JOINT PROSTHESIS
• PROTHÈSE D'ARTICULATION

- (71) Swemac Innovation Ab, Industrigatan 11, 582 77 Linköping, SE
(72) ÖSTER, Lars, 531 58 Lidköping, SE
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE
(62) 11860409.9 / 2 680 793

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 987 468 A1**
(25) De (26) De
(21) 15187936.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.07.2010 DE 102010026497
(54) • *VAKUUMZEMENTIERSYSTEM*
• *VACUUM CEMENTATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CIMENTATION SOUS VIDE*
(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
Büchner, Hubert, 90491 Nürnberg, DE
Schnieber, Tim, 60439 Frankfurt, DE
(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(62) 11752460.3 / 2 590 597

- (51) **A61F 2/72** (11) **2 987 469 A2**
A61F 2/78
(25) De (26) De
(21) 15002132.7 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 20.07.2011 DE 102011108136
(54) • *EINRICHTUNG MIT EINER ZUM ENGEN UMSCHLIESSEN EINES KÖRPERTEILS AUSGEBILDETEN WANDUNG*
• *DEVICE WITH A WALL FOR TIGHTLY ENCLOSING A BODY PART*
• *DISPOSITIF AVEC UNE PAROI CONÇUE POUR L'ENVELOPEMENT ÉTROIT D'UNE PARTIE D'UN CORPS*
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Mosler, Lüder, 37115 Duderstadt, DE
Graimann, Bernhard, 37434 Oberfeld, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
(62) 12711780.2 / 2 734 156

A61F 2/78 → (51) **A61F 2/72**

- (51) **A61F 2/915** (11) **2 987 470 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14785097.8 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060702 15.04.2014
(87) WO 2014/171447 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087781
(54) • *STENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *STENT AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *ENDOPROTHÈSE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Piolax Medical Devices, Inc., 51, Iwai-cho Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
(72) YAMAUCHI, Kiyoshi, Sendai-shi Miyagi 981-3211, JP
UEGAKI, Michihiro, Sendai-shi Miyagi 980-8579, JP

- TOYOKAWA, Yoshihide, Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(51) **A61F 5/01** (11) **2 987 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193649.2 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 18.08.2014 TW 103128358
(54) • *Rehabilitationsschuhwerk*
• *Rehabilitation footwear*
• *Chaussure de rééducation*
(71) E-Life International Co., Ltd., 4F.-3 366, Zhonghe Road Zhonghe District, New Taipei City, TW
(72) Lee, Shih-Hsiang, New Taipei City, TW
Chang, Yun-Teng, New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 987 472 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15187777.6 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.11.2011 FR 1160709
(54) • *AKTIVE KNIEORTHOSE*
• *ACTIVE KNEE ORTHOSIS*
• *ORTHOSE ACTIVE DU GENOU*
(71) De Cortanze, André, 86 Allée Marie, 83150 Bandol, FR
Lecurieux-Clerville, Roger, 8 Résidence Flotte, 13008 Marseille, FR
(72) De Cortanze, André, 83150 Bandol, FR
Lecurieux-Clerville, Roger, 13008 Marseille, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
(62) 12795556.5 / 2 782 530

- (51) **A61F 5/44** (11) **2 987 473 A1**
A61M 1/00 **A61B 5/20**
(25) En (26) En
(21) 15185024.5 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.11.2011 GB 201119676
(54) • *FLÜSSIGKEITSSAMMEL UND AUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *FLUID COLLECTION AND EXPULSION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COLLECTE ET D'EXPULSION DE FLUIDE*
(71) Albert Medical Devices Limited, Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant Street, Liverpool L3 5TF, GB
(72) WILLS, Trevor, Chesterfield, Derbyshire S40 2JW, GB
(74) Killough, Kieran Paul, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 12794454.4 / 2 779 965

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 987 474 A2**
G08B 21/06 **A61B 5/11**
(25) En (26) En
(21) 15180410.1 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHLAFHALTUNGS-KORREKTUR*

- *APPARATUS FOR SLEEP POSTURE CORRECTION*
• *APPAREIL DE CORRECTION DE POSTURE DE SOMMEIL*
(71) NIGHTBALANCE B.V., 12-14, Molengraaffsingel, 2629 JD Delft, NL
(72) VAN BEEST, Eline Christiane, 2586 GG DEN HAAG, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 10719539.8 / 2 566 423

A61F 9/00 → (51) **B65B 55/02**

- (51) **A61G 7/00** (11) **2 987 475 A1**
A47C 20/08
(25) Ja (26) En
(21) 14784952.5 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/057564 19.03.2014
(87) WO 2014/171253 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087376
(54) • *BODEN FÜR EINE BETTVORRICHTUNG*
• *BOTTOM FOR BED DEVICE*
• *PARTIE INFÉRIEURE POUR DISPOSITIF DE LIT*
(71) Paramount Bed Co., Ltd., 14-5, Higashisuna 2-chome Koto-ku, Tokyo 136-8670, JP
(72) NOMURA, Katsuyoshi, Tokyo 136-8670, JP
YANAGIHARA, Takeshi, Tokyo 136-8670, JP
NAKANO, Yuji, Tokyo 136-8670, JP
MATSUMOTO, Takaki, Tokyo 136-8670, JP
SHIMADA, Tatsuya, Tokyo 136-8670, JP
KAGEYAMA, Dan, Tokyo 136-8670, JP
HIRAI, Eita, Tokyo 136-8670, JP
KUBOTA, Shinnosuke, Tokyo 136-8670, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **A61G 7/00** (11) **2 987 476 A1**
A47C 19/02
(25) Ja (26) En
(21) 14785015.0 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/057586 19.03.2014
(87) WO 2014/171254 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088383
(54) • *BODEN FÜR EINE BETTVORRICHTUNG*
• *BOTTOM FOR BED DEVICE*
• *DESSOUS DE DISPOSITIF LIT*
(71) Paramount Bed Co., Ltd., 14-5, Higashisuna 2-chome Koto-ku, Tokyo 136-8670, JP
(72) NOMURA Katsuyoshi, Tokyo 136-8670, JP
NAKANO Yuji, Tokyo 136-8670, JP
SHIMADA Tatsuya, Tokyo 136-8670, JP
HIRAI Eita, Tokyo 136-8670, JP
YANAGIHARA Takeshi, Tokyo 136-8670, JP
MATSUMOTO Takaki, Tokyo 136-8670, JP
KAGEYAMA Dan, Tokyo 136-8670, JP
KUBOTA Shinnosuke, Tokyo 136-8670, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

A61G 7/015 → (51) **A61G 7/018**

- (51) **A61G 7/018** (11) **2 987 477 A1**
A61G 7/10 **A61G 7/015**
(25) En (26) En
(21) 15188261.0 (22) 05.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.12.2011 US 201113314501
- (54) • *SITZBERFLÄCHE MIT VERÄNDERLICHER FORM*
- *VARIABLE-SHAPE SEATING SURFACE*
- *SURFACE D'ASSISE DE FORME VARIABLE*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
- (72) BHAL, Aziz, A., Fishers, IN Indiana 46038, US
- LANNING, Mark, Mt. Pleasant, SC South Carolina 29466, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 12195612.2 / 2 601 926

(51) **A61G 7/05** (11) **2 987 478 A1**
A47C 21/08

- (25) En (26) En
- (21) 15176433.9 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.11.2008 FR 0857777
- (54) • *BETT UND VERTIKAL KOMPAKTE SEITENWÄNDE DAFÜR*
- *BED AND VERTICALLY COMPACT SIDE BARRIER THEREFORE*
- *LIT ET BARRIÈRE LATÉRALE VERTICALEMENT COMPACTE POUR CELUI-CI*
- (71) Hill-Rom S.A.S., Z.I. du Talhouet, B.P. 14-r, 56330 Pluvigner, FR
- (72) SHENK, Joshua, Batesville, IN 47006, US
- DUVERT, Jean-Bernard, 56400 Auray, FR
- MAHO, Mikael, 56330 Pluvigner, FR
- GUILLEMOT, Jean-Luc, 56330 Pluvigner, FR
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 09252628.4 / 2 186 499

A61G 7/10 → (51) **A61G 7/018**

A61J 1/05 → (51) **B65B 55/02**

A61J 1/06 → (51) **B65B 55/02**

(51) **A61J 7/00** (11) **2 987 479 A1**
A61J 7/04

- (25) En (26) En
- (21) 15002731.6 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.05.2007 NL 1033806
- 04.05.2007 NL 1033807
- (54) • *VERFAHREN ZUR MEDIKAMENTÖSEN BEHANDLUNG ZU EINER VORGESCHRIEBENEN ZEIT, AUSGABEVORRICHTUNG UND BAND ZUR VERWENDUNG MIT DEM VERFAHREN UND GESCHLOSSENER KREISLAUF MIT DER AUSGABEVORRICHTUNG UND DEM BAND*
- *METHOD FOR MEDICATION AT A PRESCRIBED TIME, A DISPENSER AND A TAPE FOR USE WITH THE METHOD AND A CLOSED LOOP COMPRISING THE DISPENSER AND THE TAPE*
- *PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT À UN MOMENT PRESCRIT, DISTRIBUTEUR ET RUBAN DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC LE PROCÉDÉ ET BOUCLE FERMÉE COMPRENANT LE DISTRIBUTEUR ET LE RUBAN*
- (71) 4C CARE & CONSULTANCY BV, Leeuwieriklaan 12, 5561TP Riethoven, NL

- (72) VAN Esch, Josephus Jacobus Johannes Maria, 5561 TP Riethoven, NL
- (74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL
- (62) 08737556.4 / 2 150 226

A61J 7/04 → (51) **A61J 7/00**

(51) **A61K 6/00** (11) **2 987 480 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 14181463.2 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Lichthärtende Dentalkomposite mit zunehmender Opazität*
- *Photocurable dental composites with increasing opacity*
- *Composite dentaire durcissant à la lumière présentant une opacité croissante*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Vogel, Karin, 9487 Gamprin, LI
- Tauscher, Sven, 9470 Buchs SG, CH
- Moszner, Norbert, 9493 Mauren, LI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/00 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 8/06** (11) **2 987 481 A1**
A61K 8/73 **A61Q 5/06**

- (25) En (26) En
- (21) 15180533.0 (22) 11.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 18.08.2014 GB 201414586
- (54) • *VERDICKUNGSMITTEL FÜR SEMI-PERMANENTE HAARFÄRBEMITTEL*
- *THICKENER FOR SEMI-PERMANENT HAIR DYES*
- *ÉPAISSISSANT POUR TEINTURES CAPILLAIRES SEMI-PERMANENTS*
- (71) Rheolab Ltd, Unit 3 Westfield Industrial Estate Kirk Lane Yeadon, Leeds, West Yorkshire LS19 7LX, GB
- (72) WAKELIN, Alan, Leeds, West Yorkshire LS19 7LX, GB
- FRIEND, Rachel, Leeds, West Yorkshire LS19 7LX, GB
- (74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

A61K 8/20 → (51) **A01N 59/12**

A61K 8/22 → (51) **A01N 59/12**

A61K 8/25 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/35 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/46 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/98 → (51) **A61Q 19/08**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 987 482 A1**
A61K 9/20 **A61K 31/4196**

- (25) En (26) En
- (21) 14002916.6 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lösliche und dispergierbare pharmazeutische Formulierung enthaltend Deferasirox*
- *Soluble and dispersible pharmaceutical deferasirox formulation*
- *Composition pharmaceutique soluble et dispersible contenant du déférasirox*
- (71) Santa Farma İlaç Sanayi A.S., Okmeydanı Boru çığığı Sok. No:16 Sisli, 34382 Istanbul, TR
- (72) Aksoy, Ediz, Istanbul, TR
- Öztuna, Banu, 34382 Istanbul, TR
- Kanik, Bayram, Istanbul, TR
- Ünver, Levent, Istanbul, TR
- Yildirim, Güher Isik, Istanbul, TR
- Öner, Levent, 06610 Ankara, TR
- (74) Bulut, Pinar, Farmapatent Limited GMK Bulvarı No: 42/5 Maltepe, 06440 Ankara, TR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 987 483 A1**
A61K 8/00 **A61K 38/48**
A61Q 15/00

- (25) De (26) De
- (21) 15179974.9 (22) 23.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.09.2001 DE 10146647
- (54) • *ARZNEIMITTEL ZUR PROPHYLAXE UND THERAPIE VON BROMHIDROSIS*
- *MEDICINE FOR PREVENTING AND TREATING BROMIDROSIS*
- *MEDICAMENT DE PROPHYLAXIE ET THERAPIE DE BROMHIDROSE*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) Heckmann, Marc, 82335 Berg, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwäite PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 02781099.3 / 1 427 385

A61K 9/00 → (51) **A01N 59/12**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 987 484 A1**
A61K 38/08 **A61K 47/34**
A61P 35/00 **A61P 13/08**
A61P 15/08

- (25) Zh (26) En
- (21) 14785916.9 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/075441 16.04.2014
- (87) WO 2014/169816 2014/43 23.10.2014
- (30) 18.04.2013 CN 201310136505
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE GOSERELIN-MIKROKÜGELCHEN-ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
- *GOSERELIN SUSTAINED RELEASE MICROSPHERE PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE MICROSPHÉRIQUE À LIBÉRATION PROLONGÉE DE GOSÉRELIN*
- (71) Shandong Luye Pharmaceutical Co., Ltd., No. 15 Chuangye Road Yantai High-Tech Zone, Shandong 264670, CN
- (72) SUN, Wei, Shandong 264003, CN
- ZHANG, Xuemei, Shandong 264003, CN
- WANG, Tao, Shandong 264000, CN
- LENG, Guangyi, Shandong 264003, CN

SUN, Kaoxiang, Shandong264003, CN
LI, Youxin, 40764 Langenfeld, DE
LIU, Wanhui, Shandong 264003, CN
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/30 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 9/52 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 31/05 → (51) **A23K 10/40**

A61K 31/155 → (51) **C07C 259/12**

A61K 31/192 → (51) **A23K 10/40**

(51) **A61K 31/198** (11) **2 987 485 A1**
A61K 31/202 **A61P 35/00**
A61P 3/14 **A61K 38/02**
A61K 45/06 **A61K 31/702**
A61K 31/715 **A23L 33/21**
A23L 33/00 **A23L 33/12**
A23L 33/17 **A23L 33/115**
A23L 33/125

(25) En (26) En
(21) 15184059.2 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 27.05.2009 PCT/NL2009/050297

(54) • **KOMBINATION EINER LEUCINQUELLE UND EINER UNGESÄTTIGTEN OMEGA-3-FETTSAURENQUELLE ZUR VERRINGERUNG VON ÜBELKEIT UND / ODER BRECHREIZ**
• **COMBINATION OF A LEUCINE SOURCE AND AN OMEGA-3 UNSATURATED FATTY ACID SOURCE FOR REDUCING NAUSEA AND/OR VOMITING URGES**
• **COMBINAISON D'UNE SOURCE DE LEUCINE ET D'UNE SOURCE D'ACIDE GRAS INSATURÉ OMEGA-3 POUR LA RÉDUCTION DES NAUSÉES ET / OU DES PULSIONS DES VOMISSEMENT**

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) van Norren, Klaske, 6871 LP Renkum, NL
Faber, Joyce, 7471 RC Goor, NL
van Helvoort, Adrianus Lambertus Bertholdus, 6703 ED Wageningen, NL
Hageman, Robert Johan Joseph, 6705 CT Wageningen, NL

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(62) 10726616.5 / 2 435 039

A61K 31/202 → (51) **A61K 31/198**

(51) **A61K 31/352** (11) **2 987 486 A1**
A61K 47/10 **A61P 35/02**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 14784805.5 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059739 02.04.2014
(87) WO 2014/171333 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086657

(54) • **MITOCHONDRIVENAKTIVATOR**
• **MITOCHONDRIA ACTIVATOR**
• **ACTIVATEUR DE MITOCHONDRIES**

(71) Flora Co. Ltd., 3-39 Hasedashi-cho Yokkaichi-shi, Mie 510-0855, JP

(72) KAWASE, Yoshinari, Inabe-shi Mie 511-0404, JP

KAWASE, Yoshiyasu, Inabe-shi Mie 511-0404, JP

FUJII, Tokio, Yokkaichi-shi Mie 510-0855, JP

KOBAYASHI, Masaki, Nissin-shi Aichi 470-0105, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61K 31/357 → (51) **C07D 317/72**

A61K 31/41 → (51) **A61K 35/56**

(51) **A61K 31/416** (11) **2 987 487 A1**
A61K 31/4178 **A61K 31/4184**
A61K 31/437 **A61K 31/4439**
A61K 31/454 **A61K 31/496**
A61K 31/5377 **A61K 31/541**
A61K 31/551 **A01N 43/52**
C07D 231/56 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 403/12 **C07D 403/14**

(25) En (26) En
(21) 15177852.9 (22) 09.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.08.2009 US 232603 P
17.02.2010 US 305459 P

(54) • **INDAZOL-BASIERTE HEMMER DES WNT-SIGNALPFADES UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN**
• **INDAZOLE INHIBITORS OF THE WNT SIGNAL PATHWAY AND THERAPEUTIC USES THEREOF**
• **INHIBITEURS DE LA VOIE DE SIGNALISATION WNT A BASE D'INDAZOLE ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES**

(71) Samumed, LLC, 9381 Judicial Drive Suite 160, San Diego, California 92121, US

(72) HOOD, John, San Diego, CA California 92130, US
WALLACE, David Mark, San Diego, CA California 92121, US

KC, Sunil Kumar, San Diego, CA California 92127, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 10808589.5 / 2 464 232

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/4196 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/42 → (51) **A61P 1/16**

A61K 31/423 → (51) **C07D 413/12**

(51) **A61K 31/426** (11) **2 987 488 A1**
A61P 11/00 **A61P 15/08**
A61P 17/00 **A61P 17/06**
A61P 35/04

(25) En (26) En
(21) 15189194.2 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.02.2011 IN 525CH2011
28.07.2010 IN 2140CH2010

(54) • **DIPHENYLETHERVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN**
• **DIPHENYL ETHER COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF LUNG DISORDERS**

• **COMPOSÉS D'ÉTHER DE DIPHÉNYLE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES PULMONAIRES**

(71) Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd, Orchid Towers 313 Valluvar Kottam High Road, Nungambakkam 600 034 Chennai, IN

(72) NARAYANAN, Shridhar, 600 119 Tamil Nadu, IN

MOOKKAN, Jeyamurugan, 600 119 Tamil Nadu, IN

KULATHINGAL, Jayanarayan, 600 119 Chennai, IN

NARAYANAN, Surendran, 600 119 Chennai, IN

SINGH, Gajendra, 600 119 Chennai, IN

BALASUBRAMANIAN, Gopalan, 600 119 Chennai, IN

(74) Duckett, Anthony Joseph, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(62) 11720594.8 / 2 598 142

A61K 31/428 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/4353 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/437 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/4402 → (51) **C07D 213/75**

(51) **A61K 31/4439** (11) **2 987 489 A1**
A61K 9/30 **A61K 9/52**
A61P 25/28

(25) Ja (26) En

(21) 14785332.9 (22) 18.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/061090 18.04.2014

(87) WO 2014/171542 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 JP 2013088940

(54) • **ARZNEIMITTELFORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG**
• **CONTROLLED-RELEASE DRUG FORMULATION**
• **FORMULATION DE MÉDICAMENT À LIBÉRATION CONTRÔLÉE**

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) MURAKAWA, Yusuke, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP

TSUTSUMI, Shunichiro, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP

TAKENAKA, Kaoru, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP

INO, Kanako, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/416**

(51) **A61K 31/445** (11) **2 987 490 A1**
C07D 401/12 **A61P 11/00**

(25) En (26) En

(21) 15178848.6 (22) 14.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 15.07.2009 US 225803 P

(54) • **KRISTALLINE FREEBASE-FORMEN EINER BIPHENYLVERBINDUNG**
• **CRYSTALLINE FREEBASE FORMS OF A BIPHENYL COMPOUND**

- FORMES DE BASE LIBRE CRISTALLINE D'UN COMPOSÉ BIPHÉNYLE
- (71) Theravance Biopharma R&D IP, LLC, 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) Woollam, Grahame, 4057 Basel, CH
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (62) 10732616.7 / 2 453 894

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/416**

- (51) **A61K 31/4704** (11) **2 987 491 A1**
A61K 31/5375 **A61P 27/02**
- (25) Ko (26) En
(21) 14785310.5 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/003329 17.04.2014
- (87) WO 2014/171748 2014/43 23.10.2014
- (30) 18.04.2013 KR 20130043141
- (54) • ORAL VERABREICHBARE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG DES TROCKENEN AUGES MIT REBAMIPID ODER EINEM PRODRUG DAVON
- ORALLY ADMINSTRABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTION OR TREATMENT OF DRY EYE SYNDROME, COMPRISING REBAMIPIDE OR PRODRUG THEREOF
 - COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ADMINISTRABLE PAR VOIE ORALE POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA KÉRATOCONJONCTIVITE SÈCHE, COMPRENANT DU REBAMIPIDE OU UN PROMÉDICAMENT CORRESPONDANT

- (71) Samjin Pharmaceutical Co., Ltd., Seogyodong 121 Wausan-ro Mapo-gu, Seoul 121-739, KR

Astech. Co., Ltd., 508 Suwon Chomdan Venture Valley 958 Gosaek-dong Gwonseong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-813, KR

- (72) CHO, Eui-Hwan, Seoul 140-030, KR
- CHOI, Sung Ju, Seoul 137-060, KR
- LEE, Sung Woo, Seoul 150-918, KR
- SHIN, Hee Jong, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-761, KR
- YOON, Jong Bae, Suwon-si Gyeonggi-do 440-735, KR
- PARK, Ki Seok, Siheung-si Gyeonggi-do 429-240, KR
- NAM, Ho Tae, Suwon-si Gyeonggi-do 441-440, KR

- (74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A61K 31/4704 → (51) **C07D 215/22**

A61K 31/475 → (51) **C07D 519/00**

A61K 31/485 → (51) **C07D 221/28**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/496 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/498 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/5375 → (51) **A61K 31/4704**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/5377 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/541 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/549 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/55 → (51) **C07D 519/00**

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/554 → (51) **C07D 267/18**

A61K 31/555 → (51) **G01N 30/34**

- (51) **A61K 31/565** (11) **2 987 492 A1**
A61P 5/30 **A61P 19/02**
- (25) Zh (26) En
(21) 13882519.5 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/074346 18.04.2013
- (87) WO 2014/169456 2014/43 23.10.2014
- (54) • VERWENDUNG VON 7A-[9-(4,4,5,5,5-PENTAFLUORO-PENTYL-SULFINYL)-NONYL]-ESTRA-1,3,5(10)-TRIEN-3,17B-DIOL UND DERIVATE DAVON
- USE OF 7-A-[9-(4,4,5,5,5-PENTAFLUORO-PENTYL-SULFINYL)NONYL]-ESTRA-1,3,5(10)-TRIENE-3,17B-DIOL AND DERIVATIVES THEREOF
 - UTILISATION DE 7-A-[9-(4,4,5,5,5-PENTAFLUORO-PENTYL-SULFINYL)-NONYL]-ESTRA-1,3,5(10)-TRIÈNE-3,17B-DIOL ET DE SES DÉRIVÉS

- (71) Xi'an Libang Medical Technology Co., Ltd., Room 401 Building C Pioneering R&D Park No.69 Jinye Road, Xi'an, Shaanxi 710065, CN

- (72) JIAO, Yaqi, Shaanxi 710077 Xi'an, CN
- WANG, Jiucheng, Shaanxi 710077 Xi'an, CN
- HU, Renle, Shaanxi 710077 Xi'an, CN

- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 31/565 → (51) **C07J 1/00**

A61K 31/69 → (51) **C07F 5/02**

A61K 31/70 → (51) **C07H 15/04**

A61K 31/7016 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/702 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/7028 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/715 → (51) **A61K 31/198**

A61K 33/18 → (51) **A01N 59/12**

- (51) **A61K 35/56** (11) **2 987 493 A1**
A61K 35/60 **A61K 31/41**
A61P 25/00
- (25) Ko (26) En
(21) 13882359.6 (22) 17.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/005301 17.06.2013
- (87) WO 2014/171583 2014/43 23.10.2014
- (30) 17.04.2013 KR 20130042048
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL ODER DEGENERATIVEN HIRNERKRANKUNGEN
- COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING STROKE OR DEGENERATIVE BRAIN DISEASE

• COMPOSITION POUR PRÉVENIR OU TRAITER UN ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL OU UNE MALADIE DÉGÉNÉRATIVE DU CERVEAU

- (71) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee, ~ 1732 Deogyong-daero Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR

- (72) CHOI, Jin Gyu, Seoul 143-193, KR
- LEE, Donghun, Seoul 158-751, KR
- PARK, Juyeon, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-719, KR

- SONG, Jungbin, Seoul 133-858, KR
- KIM, Hocheol, Seoul 130-730, KR

- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 35/60 → (51) **A61K 35/56**

(51) **A61K 35/74** (11) **2 987 494 A1**
A61K 39/07 **A61P 31/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 14785570.4 (22) 18.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/061099 18.04.2014
- (87) WO 2014/171546 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 JP 2013088800
- (54) • ORALER IMPFSTOFF MIT VERBESSERTE ZELLIMMUNITÄTSINDUKTION
- ORAL VACCINE HAVING IMPROVED CELLULAR IMMUNITY INDUCTION POTENCY
 - VACCIN ORAL AYANT UNE EFFICACITÉ D'INDUCTION D'IMMUNITÉ CELLULAIRE AMÉLIORÉE

- (71) AnGesMG, Inc., 7-15, Saitoasagi 7-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
- Bioleaders Corporation, 559 Yongsan-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-500, KR

- (72) NOMURA, Eiji, Yao-shi Osaka 581-0868, JP
- TEMMA, Akiko, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP

- NAKAZAWA, Takahiro, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
- MORISHITA, Ryuichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

- (74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 35/76 → (51) **C12N 7/00**

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/00**

A61K 36/18 → (51) **A23K 10/40**

(51) **A61K 36/484** (11) **2 987 495 A1**
A61K 36/539 **A61K 36/65**
A61K 36/725 **A61P 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 15189233.8 (22) 27.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.10.2007 US 982608 P

- (54) • VERWENDUNG VON PHY906 ALS BEHANDLUNG FÜR ENTZÜNDLICHE DARMERKRANKUNG UND/ODER REIZDARM
- USE OF PHY906 AS TREATMENT FOR INFLAMMATORY BOWEL DISEASE AND/OR IRRITABLE BOWEL SYNDROME
 - UTILISATION DE PHY906 COMME TRAITEMENT POUR UNE MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE ET/OU UN SYNDROME DU COLON IRRITABLE

- (71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US
(72) CHENG, Yung-chi, Woodbridge, CT Connecticut 06525, US
LIU, Shwu-huey, Madison, CT Connecticut 06443, US
TILTON, Robert, New Haven, CT Connecticut 06511, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 08842017.9 / 2 214 496

A61K 36/539 → (51) **A61K 36/484**

A61K 36/65 → (51) **A61K 36/484**

A61K 36/725 → (51) **A61K 36/484**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 987 496 A1**
A61P 25/00 **A61P 25/28**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
C07K 14/47
(25) Ja (26) En
(21) 14785535.7 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/060665 15.04.2014
(87) WO 2014/171434 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088319
(54) • *BEHANDLUNGSMITTEL FÜR DURCH AMYLOIDPROTEIN INDUZIERTES KOGNITIVES STÖRUNGEN, THERAPEUTIKUM GEGEN MORBUS ALZHEIMER SOWIE BEHANDLUNGSVERFAHREN UND PATHOLOGISCHES ANALYSEVERFAHREN IM ZUSAMMENHANG DAMIT*
• *TREATMENT AGENT FOR COGNITIVE DISORDERS, INDUCED BY AMYLOID-PROTEIN, THERAPEUTIC AGENT FOR ALZHEIMER'S DISEASE, AND TREATMENT METHOD AND PATHOLOGICAL ANALYSIS METHOD RELATED TO THESE*
• *AGENT DE TRAITEMENT DES TROUBLES COGNITIFS, BASÉ SUR LA PROTÉINE BÉTA-AMYLOÏDE, AGENT THÉRAPEUTIQUE CONTRE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ D'ANALYSE PATHOLOGIQUE CORRESPONDANTS*

- (71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) INOUE, Tsuyoshi, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
SUZUKI, Toshiharu, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
BAN, Saori, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 38/02 → (51) **A61K 31/198**

A61K 38/08 → (51) **A61K 9/16**

A61K 38/08 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 38/10** (11) **2 987 497 A1**
A61P 9/10 **A61P 9/00**
(25) Ko (26) En
(21) 14785692.6 (22) 18.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/003425 18.04.2014
(87) WO 2014/171792 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 KR 20130043636
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ISCHÄMISCHEN SCHÄDEN*
• *COMPOSITION FOR TREATING AND PREVENTING ISCHEMIC DAMAGE*
• *COMPOSITION DESTINÉE À TRAITER ET À PRÉVENIR DES LÉSIONS ISCHÉMIQUES*
(71) Gemvax & Kael Co., Ltd., 58, Techno 11-ro Yuseong-gu, Daejeon 34036, KR
Kim, Sang Jae, 101-405 Sangnoksu Apt. 15 Gwangpyeong-ro 10-gil, Gangnam-gu, Seoul 135-947, KR
(72) KIM, Sang Jae, Seoul 135-947, KR
(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

A61K 38/14 → (51) **A61K 45/06**

A61K 38/14 → (51) **C07D 403/14**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 38/36** (11) **2 987 498 A1**
A61P 7/04
(25) En (26) En
(21) 15184505.4 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2008 US 50174 P
(54) • *BEHANDLUNG VON BLUTUNGEN MIT FIBRINOGEN GERINGER HALBWERTSZEIT*
• *TREATMENT OF BLEEDING WITH LOW HALF-LIFE FIBRINOGEN*
• *TRAITEMENT DE SAIGNEMENT PAR UN FIBRINOGENE DE FAIBLE DEMI-VIE*
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
(72) PIEPER, Frank, NL-2102 BH Heemstede, NL
RELAN, Anurag, LOS ANGELES CA 90025-5729, US
FORSBERG, Erik, Jordahl, Fitchburg, 53575, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 09739029.8 / 2 285 400

A61K 38/38 → (51) **A61K 39/36**

A61K 38/44 → (51) **G01N 30/34**

- (51) **A61K 38/46** (11) **2 987 499 A1**
C12Q 1/34 **G01N 33/15**
G01N 33/573 **C12Q 1/44**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 15178147.3 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.08.2011 US 201161521227 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNGSPRÜFUNG FESTER ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERDAUUNGSENZYMEN*
• *METHOD FOR DISSOLUTION TESTING OF SOLID COMPOSITIONS CONTAINING DIGESTIVE ENZYMES*
• *PROCÉDÉ D'ESSAI DE DISSOLUTION DE COMPOSITIONS SOLIDES CONTENANT DES ENZYMES DIGESTIVES*

- (71) Aptalis Pharma Limited, The Yard House Killruddery Estate Southern Cross Road, Bray, County Wicklow, IE
(72) LATINO, Massimo, Bray Co. Wicklow, IE
GHIDORSI, Luigi, Bray Co. Wicklow, IE
ORTENZI, Giovanni, Bray Co. Wicklow, IE
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 12768900.8 / 2 741 766

A61K 38/48 → (51) **A61K 9/00**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/21**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/36**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/07 → (51) **A61K 35/74**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/21**

- (51) **A61K 39/21** (11) **2 987 500 A1**
C07K 14/035 **C07K 19/00**
C07K 14/005 **A61K 39/12**
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 15175346.4 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.09.2009 US 243522 P
(54) • *IMMUNOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HIV*
• *IMMUNOLOGICAL COMPOSITIONS FOR HIV*
• *COMPOSITIONS IMMUNOLOGIQUES POUR LE VIH*

- (71) Sanofi Pasteur Inc., One Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370-9100, US
The United States of America, as represented by The Secretary of the Army, on behalf of The Walter Reed Army Institute of Rese, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
Global Solutions For Infectious Diseases, 830 Dubuque Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
Ministry Of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi 11000, TH
(72) TARTAGLIA, James T., Swiftwater, PA 18370-9100, US
GURUNATHAN, Sanjay, Swiftwater, PA 18370-9100, US
KIM, Jerome H., Frederick, MD 21702-5012, US
FRANCIS, Don, South San Francisco, CA 94080, US
RERKS-NGARM, Supachai, Nonthaburi, 11000, TH
(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB
(62) 10755306.7 / 2 477 651

(51) **A61K 39/36** (11) **2 987 501 A1**
A61K 39/00 **A61K 38/38**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 15181996.8 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.10.2010 US 393483 P
15.10.2010 EP 10187745
11.03.2011 EP 11157869
(54) • *UNTERDRÜCKUNG EINER ÜBEREMP-FINDLICHKEITSMUNREAKTION MIT*

- UNZUSAMMENHÄNGENDEM ANTIGEN AUS ALLERGENEM AUSGANGSMATERIAL
- SUPPRESSION OF A HYPERSENSITIVITY IMMUNE RESPONSE WITH UNRELATED ANTIGEN DERIVED FROM ALLERGEN SOURCE MATERIAL
 - SUPPRESSION DE L'HYPERSENSIBILITÉ DE LA RÉPONSE IMMUNITAIRE À UN ANTIGÈNE ÉTRANGER DÉRIVÉ DE MATIÈRE PREMIÈRE ALLERGÈNE
- (71) Alk-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
(72) Brimnes, Jens, 2860 Soborg, DK
Lund, Kaare, 2830 Virum, DK
(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK
(62) 11771114.3 / 2 627 355
-
- (51) **A61K 39/385** (11) **2 987 502 A1**
A61P 37/04 **C07K 7/06**
A61K 39/39
- (25) En (26) En
(21) 15159788.7 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.11.2008 US 118533 P
(54) • *Peptidhilfsstoffe*
• *Peptide adjuvants*
• *Adjuvants peptidiques*
(71) Her Majesty The Queen In Right of Canada as represented by The Minister of Health, 1015 rue Arlington Piece T2420, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
(72) Patel, Ami, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
Kobasa, Darwyn, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
Kobinger, Gary, Winnipeg, Manitoba R3E 3R2, CA
Babiuk, Shawn, Winnipeg, Manitoba R3E 3R2, CA
(74) Jostarndt Patentanwalts-AG, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
(62) 09828499.5 / 2 370 100
-
- A61K 39/39** → (51) **A61K 39/385**
-
- A61K 45/00** → (51) **C07D 215/22**
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **2 987 503 A1**
A61K 38/14 **A61K 31/7016**
A61K 31/7028 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 14382324.3 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Reagenzien zur Prävention und/oder Behandlung von Infektionen*
• *Methods and reagents for prevention and/or treatment of infection*
• *Procédés et réactifs pour la prévention et/ou le traitement d'une infection*
(71) Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), Hospital Duran i Reynals, 3^a planta Av. Gran Via 199, 08908 l'Hospitalet de Llobregat, ES
(72) Manez Mendiluce, Rafael, E-08908 Hospitalet de Llobregat, ES
Costa Vallés, Cristina, E-08908 Hospitalet de Llobregat, ES
Pérez Cruz, Magdiel, E-08908 Hospitalet de Llobregat, ES
Bello Gil, Daniel, E-08908 Hospitalet de Llobregat, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/198**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 31/352**
-
- A61K 47/34** → (51) **A61K 9/16**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 987 504 A1**
A61K 38/08 **A61K 48/00**
A61P 3/04
- (25) Ko (26) En
(21) 14785606.6 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/002718 31.03.2014
(87) WO 2014/171646 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 KR 20130041402
(54) • *SYSTEM FÜR NICHTVIRALE GENFREISETZUNG ZUR ABZIELUNG AUF FETTZELLEN*
• *NON-VIRAL GENE DELIVERY SYSTEM FOR TARGETING FAT CELLS*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE GÈNE NON VIRAL POUR LE CIBLAGE DE CELLULES ADIPEUSES*
(71) IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University), Hanyang University 222 Wangsimni-ro Seonggong-gu, Seoul 133-791, KR
(72) KIM, Yong-Hee, Seoul 133-791, KR
WON, Young-Wook, Seoul 133-791, KR
LIM, Kwang-Suk, Seoul 133-791, KR
KIM, Jang-Kyoung, Seoul 133-791, KR
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- A61K 47/48** → (51) **A01N 59/12**
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/00**
-
- A61L 2/16** → (51) **C03C 3/17**
-
- A61L 2/18** → (51) **C03C 3/17**
-
- (51) **A61L 2/24** (11) **2 987 505 A1**
A47L 15/42 **A47L 15/00**
- (25) De (26) De
(21) 15176858.7 (22) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 18.08.2014 DE 102014111718
(54) • *SPÜLAUTOMAT, INSBESONDERE DES-INFEKTIONSAUTOMAT, ENDOSKOPSPÜLER UND/ODER DGL*
• *WASHING MACHINE, IN PARTICULAR DISINFECTION MACHINE, ENDOSCOPE WASHER AND/OR SIMILAR*
• *AUTOMATE DE RINÇAGE, NOTAMMENT AUTOMATE DE DESINFECTION, DISPOSITIF DE RINÇAGE D'ENDOSCOPE ET/OU ANALOGUE*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Heitmann, Michael, 33739 Bielefeld, DE
-
- (51) **A61L 9/12** (11) **2 987 506 A1**
B60R 11/02
- (25) En (26) En
(21) 15155653.7 (22) 18.02.2015
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.08.2014 US 201414463176
(54) • *Halterung für mobile Vorrichtung und Lüfterfrischer*
• *Mobile device holder and air freshener*
• *Support de dispositif mobile et purificateur d'air*
(71) Esses, Alfred, 1860 East 7th Street, Brooklyn, NY 11223, US
(72) Esses, Alfred, Brooklyn, NY 11223, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61L 24/00** (11) **2 987 507 A1**
A61L 24/02 **A61L 27/12**
A61L 27/58
- (25) En (26) En
(21) 15187629.9 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 02.07.2010 US 361177 P
29.06.2011 TW 100122879
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DEGENERATIVER KNOCHENERKRANKUNGEN*
• *METHODS OF TREATING DEGENERATIVE BONE CONDITIONS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE CONDITIONS OSSEUSES DÉGÉNÉRATIVES*
(71) Agnovos Healthcare, LLC, 140 Broadway, 46th Floor, New York, New York 10005, US
(72) Schulz, Olaf, Lakeland, TN Tennessee 38002, US
Howe, James, Shelburne, VT Vermont 05482, US
Swaim, Rick, Lakeland, TN Tennessee 38002, US
Huber, Bryan, Stowe, VT Vermont 05672, US
Batts, Joel, Milton, GA Georgia 30004-8246, US
Harness, David, Eads, TN Tennessee 38028, US
Belaney, Ryan, Oakland, TN Tennessee 38060, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 11734215.4 / 2 588 154
-
- A61L 24/02** → (51) **A61L 24/00**
-
- A61L 24/04** → (51) **F16L 47/00**
-
- A61L 26/00** → (51) **F16L 47/00**
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **2 987 508 A1**
A61L 27/24
- (25) En (26) En
(21) 15182940.5 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *DIE NERVENREGENERATION HERVORRUFENDES ROHR*
• *NERVE REGENERATION-INDUCING TUBE*
• *TUBE INDUISANT LA RÉGÉNÉRATION DE NERF*
(71) TOYOCO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
(72) SUZUKI, Michiko, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
KAJII, Fumihiko, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP

- TANAKA, Hidenori, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
KASHIWABARA, Susumu, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 09839205.3 / 2 404 622

A61L 27/12 → (51) **A61L 24/00****A61L 27/18** → (51) **A61F 2/08****A61L 27/18** → (51) **F16L 47/00**

- (51) **A61L 27/20** (11) **2 987 509 A1**
C08L 5/08
(25) Pl (26) En
(21) 14460053.3 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.08.2014 PL 40923114
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Marknägeln aus Chitosan für die Behandlung von Frakturen langer Knochen*
• *Method of manufacturing intramedullary nails made of chitosan for long bones fractures treatment*
• *Procédé de fabrication de clous intramedullaires constitués de chitosan pour traiter les fractures des os longs*
(71) Warszawski Uniwersytet Medyczny, Ul. Zwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa, PL
(72) Ciach, Tomasz, 02-765 Warszawa, PL
Deszczynski, Jaroslaw, 02-970 Warszawa, PL
Deszczynski, Jaroslaw Michal, 02-970 Warszawa, PL
Mitek, Tomasz, 00-533 Warszawa, PL
Nagraba, Lukasz, 03-580 Warszawa, PL
Stolarczyk, Artur, 05-420 Józefów, PL
(74) Nowakowski, Janusz, Patpol Kancelaria Patentowa Sp. z o.o. ul. Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

A61L 27/24 → (51) **A61L 27/00****A61L 27/32** → (51) **A61F 2/01****A61L 27/36** → (51) **A61F 2/08****A61L 27/54** → (51) **A61F 2/08****A61L 27/58** → (51) **A61F 2/08****A61L 27/58** → (51) **A61L 24/00****A61L 29/06** → (51) **F16L 47/00****A61L 31/00** → (51) **A61F 2/04****A61L 31/06** → (51) **A61F 2/08****A61L 31/06** → (51) **F16L 47/00****A61L 31/14** → (51) **A61F 2/08****A61L 31/16** → (51) **A61F 2/08**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 987 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 15182218.6 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(30) 21.11.2007 US 989723 P
(54) • *SAUGVORRICHTUNG UND VERBAND*

- *SUCTION DEVICE AND DRESSING*
- *DISPOSITIF D'ASPIRATION ET HABIL-LAGE*

- (71) T.J. Smith & Nephew Limited, 101 Hessle Road, Hull HU3 2BN, GB
(72) WALTON, Edward, William, Burnley, Lancashire BB11 3EZ, GB
WALTON, George, Russell, Ivyland, PA 18974, US
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB
(62) 08852436.8 / 2 217 298

A61M 1/00 → (51) **A61F 5/44**

- (51) **A61M 1/02** (11) **2 987 511 A1**
A61M 1/34 **A61M 1/36**
(25) En (26) En
(21) 15181322.7 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 19.08.2014 US 201414463095
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN RÜCKGEWINNUNG VON WEISSEN BLUTZELLEN NACH HERSTELLUNG EINES LEUKO-REDUZIERTEN BLUTPRODUKTS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATED RECOVERY OF WHITE BLOOD CELLS AFTER PRODUCING A LEUKO-REDUCED BLOOD PRODUCT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS AUTOMATISÉS DE RÉCUPÉRATION DE GLOBULES BLANCS APRÈS PRODUCTION D'UN PRODUIT SANGUIN À TENEUR RÉDUITE EN LEUCOCYTES*
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) WEGENER, Christopher J., Libertyville, IL 60048, US
KUSTERS, Benjamin E., Pleasant Prairie, IL 53158, US
(74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **A61M 1/02** (11) **2 987 512 A1**
A61M 1/36 **A61M 1/38**
A61M 1/30 **A61M 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 15181750.9 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 21.08.2014 US 201462040216 P
(54) • *PARALLELVERARBEITUNG VON FLÜSSIGKEITSBESTANDTEILEN*
• *PARALLEL PROCESSING OF FLUID COMPONENTS*
• *TRAITEMENT EN PARALLÈLE DE COMPOSANTS DE FLUIDE*
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) TANIMA JAHAN, Abedin, Lake Zurich, IL Illinois 60047, US
KYUNGYOON, Min, Lake Zurich, IL Illinois 60047, US
(74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 987 513 A1**
A61M 1/12
(25) De (26) De
(21) 15184605.2 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.01.2013 DE 102013200154
(54) • *HERZUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG MIT EINER SELBST-EXPANDIERENDEN SCHALE*
• *CARDIAC ASSISTANCE DEVICE WITH A SELF-EXPANDING SHELL*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CHAUFFAGE DOTÉ D'UNE COQUE AUTO-EXPANSIBLE*

- (71) AdjuCor GmbH, Lichtenbergstrasse 8, 85748 Garching b. München, DE
(72) Wildhirt, Stephen, 80997 München, DE
Meister, Markus, 80997 München, DE
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE
(62) 14150491.0 / 2 752 208

A61M 1/12 → (51) **A61M 1/10**

- (51) **A61M 1/18** (11) **2 987 514 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14784797.4 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/053488 14.02.2014
(87) WO 2014/171172 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088352
(54) • *HOHLFASERMEMBRAN ZUR BLUTBEHANDLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESE HOHLFASERMEMBRAN ZUR BLUTBEHANDLUNG*
• *HOLLOW FIBER MEMBRANE FOR BLOOD TREATMENT AND PRODUCTION METHOD FOR SAID HOLLOW FIBER MEMBRANE FOR BLOOD TREATMENT*
• *MEMBRANE À FIBRES CREUSES POUR LE TRAITEMENT DU SANG ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE MEMBRANE À FIBRES CREUSES POUR LE TRAITEMENT DU SANG*
(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
(72) UDA, Miwako, Tokyo 101-8101, JP
SEKINE, Kumiko, Tokyo 101-8101, JP
KAWAKAMI, Junya, Tokyo 101-8101, JP
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 1/30 → (51) **A61M 1/02****A61M 1/34** → (51) **A61M 1/02**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 987 515 A1**
B04B 5/04 **B04B 13/00**
(25) En (26) En
(21) 14181377.4 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zentrifuge und Verfahren zum Zentrifugieren einer Blutprobe*
• *Centrifuge and method of centrifuging a blood sample*
• *Centrifugeuse et méthode de centrifugation d'un échantillon sanguin*
(71) Reapplix APS, Blokken 45, 3460 Birkerød, DK

(72) Lundquist, Rasmus, 2700 Brønshøj, DK
Holm, Niels Erik, 3460 Birkerød, DK
(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard
33, 1780 Copenhagen V, DK

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/02**

A61M 1/38 → (51) **A61M 1/02**

(51) **A61M 5/00** (11) **2 987 516 A1**
(25) De (26) De
(21) 15181222.9 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 DE 102014111789
19.08.2014 DE 202014103829 U

(54) • *MAGAZIN FÜR MINDESTENS EINE SUBKUTANINJEKTIONSNADEL*
• *CARTRIDGE FOR AT LEAST ONE SUBCUTANEOUS INJECTION NEEDLE*
• *MAGASIN POUR AU MOINS UNE AIGUILLE D'INJECTION SOUS-CUTANEE*

(71) IME-DC GmbH International Medical Equipment - Diabetes Care, Fuhrmannstr. 11, 95030 Hof, DE

(72) Kamalak, Serif, 95032 Hof, DE

(74) Sperschneider, Alexandra, Die Patenterie GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Leibnizstraße 6, 95447 Bayreuth, DE

(51) **A61M 5/168** (11) **2 987 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 15181871.3 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 EP 14181804

(54) • *MEDIKAMENTENINFUSIONSSICHERHEITSVORRICHTUNG MIT RESERVOIRERKENNUNG UND ANKOPPLUNGSVERIFIKATION*
• *MEDICATION INFUSION SAFETY DEVICE WITH RESERVOIR RECOGNITION AND CONNECTION VERIFICATION*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DE PERFUSION AVEC IDENTIFICATION DE RÉSERVOIR ET VERIFICATION DE CONNEXION*

(71) Micrel Medical Devices S.A., Geraka Av. 113, 15344 Gerakas, GR

(72) Tsoukalis, Achilleas, 19013 Anavyssos (Attiki), GR

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **A61M 5/24** (11) **2 987 518 A1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 15166201.2 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 EP 14180261

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG AN EINER TRAGBAREN FLÜSSIGKEITSEINSPRITZUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR ATTACHMENT TO A PORTABLE LIQUID INJECTION DEVICE*

• *DISPOSITIF POUR LA FIXATION À UN DISPOSITIF D'INJECTION DE LIQUIDE PORTABLE*

(71) Valtronic Technologies (Holding) SA, Route de Bonport 2, 1343 Les Charbonnières, CH

(72) Lepple-Wienhues, Albrecht, 25300 Pontarlier, FR

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **2 987 519 A1**
A61M 5/42 **A61M 5/46**

(25) De (26) De
(21) 15181206.2 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 DE 102014111785

(54) • *SUBKUTANINJEKTIONSNADEL*
• *HYPODERMIC NEEDLE*
• *AIGUILLE D'INJECTION SOUS-CUTANEE*
(71) IME-DC GmbH International Medical Equipment - Diabetes Care, Fuhrmannstr. 11, 95030 Hof, DE

(72) Kamalak, Serif, 95032 Hof, DE

(74) Sperschneider, Alexandra, Die Patenterie GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Leibnizstraße 6, 95447 Bayreuth, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/42 → (51) **A61M 5/32**

A61M 5/46 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 11/00** (11) **2 987 520 A1**
A61M 15/00

(25) En (26) En
(21) 14002867.1 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Flüssigkeitsbehälter für Aerosolgenerator und Aerosolzerzeuger mit dem Flüssigkeitsbehälter*
• *Fluid reservoir for an aerosol generator and aerosol generator comprising the fluid reservoir*
• *Réservoir de fluide destiné à un générateur d'aérosol et générateur aérosol comprenant ledit réservoir*

(71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE

(72) Galle, Thomas, 81371 München, DE

(74) Hetzer, Uwe, 80687 München, DE

Knoch, Martin, 82335 Berg, DE

Neuner, Michael, 81539 München, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61M 11/00 → (51) **A61M 15/00**

A61M 11/02 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 987 521 A1**
(25) En (26) En

(21) 15185977.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.05.2010 US 345763 P
29.11.2010 US 417659 P
(54) • *DOSISZÄHLWERKE FÜR INHALATOREN*

• *DOSE COUNTERS FOR INHALERS*
• *COMPTEURS DE DOSES POUR INHALATEURS*

(71) Ivax Pharmaceuticals Ireland, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE

Norton Waterford, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE

TEVA Pharmaceuticals Ireland, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE

(72) Uschold, Robert Charles, Leominster, MA Massachusetts 01453, US

Karg, Jeffrey A, Hopkinton, MA Massachusetts 01748, US

Clancy, Paul, Waterford City, IE

Fenlon, Derek, Co. Wexford, IE

Walsh, Declan, Co. Kilkenny, IE

Kaar, Simon, Co. Cork, IE

Hazenberg, Jan Geert, Co. Kilkenny, IE

Buck, Dan, Co. Waterford, IE

(74) Patent Boutique LLP, 37 Vanbrugh Park, London SE3 7AA, GB

(62) 11010209.2 / 2 514 462
11004101.9 / 2 436 414

(51) **A61M 15/00** (11) **2 987 522 A1**
(25) En (26) En

(21) 15185978.2 (22) 18.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.05.2010 US 345763 P
29.11.2010 US 417659 P

(54) • *DOSISZÄHLWERKE FÜR INHALATOREN*
• *DOSE COUNTERS FOR INHALERS*
• *COMPTEURS DE DOSES POUR INHALATEURS*

(71) Ivax Pharmaceuticals Ireland, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE

Norton Waterford, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE

TEVA Pharmaceuticals Ireland, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE

(72) Uschold, Robert Charles, Leominster, MA Massachusetts 01453, US

Karg, Jeffrey A, Hopkinton, MA Massachusetts 01748, US

Clancy, Paul, Waterford City, IE

Fenlon, Derek, Co. Wexford, IE

Walsh, Declan, Co. Kilkenny, IE

Kaar, Simon, Co. Cork, IE

Hazenberg, Jan Geert, Co. Kilkenny, IE

Buck, Dan, Co. Waterford, IE

(74) Patent Boutique LLP, 37 Vanbrugh Park, London SE3 7AA, GB

(62) 11010209.2 / 2 514 462
11004101.9 / 2 436 414

(51) **A61M 15/00** (11) **2 987 523 A1**
(25) En (26) En

(21) 15185979.0 (22) 18.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.05.2010 US 345763 P
29.11.2010 US 417659 P

(54) • *DOSISZÄHLWERKE FÜR INHALATOREN*
• *DOSE COUNTERS FOR INHALERS*
• *COMPTEURS DE DOSES POUR INHALATEURS*

(71) Ivax Pharmaceuticals Ireland, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE

Norton Waterford, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE

TEVA Pharmaceuticals Ireland, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE

(72) Uschold, Robert Charles, Leominster, MA Massachusetts 01453, US

Karg, Jeffrey A, Hopkinton, MA Massachusetts 01748, US

Clancy, Paul, Waterford City, IE
Fenlon, Derek, Co. Wexford, IE
Walsh, Declan, Co. Kilkenny, IE
Kaar, Simon, Co. Cork, IE
Hazenbergh, Jan Geert, Co. Kilkenny, IE
Buck, Dan, Co. Waterford, IE
(74) Patent Boutique LLP, 37 Vanbrugh Park,
London SE3 7AA, GB
(62) 11010209.2 / 2 514 462
11004101.9 / 2 436 414

(51) **A61M 15/00** (11) **2 987 524 A1**
A61M 16/04 **A61M 11/00**
A61M 16/00 **A61M 11/02**
A61M 16/08 **A61M 16/10**
A61M 16/14 **A61M 16/16**

(25) De (26) De
(21) 15186226.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 10.02.2006 DE 102006006183
(54) • *INHALATIONSTHERAPIEVORRICHTUNG
FÜR DIE ANWENDUNG BEI FRÜHGEBOR-
RENEN UND KLEINKINDERN*
• *INHALATION THERAPY DEVICE FOR USE
WITH PREMATURE BABIES AND
INFANTS*
• *DISPOSITIF DE THERAPIE PAR INHALA-
TION A UTILISER PAR DES PREMA-
TURES ET DES ENFANTS EN BAS AGE*

(71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319
Starnberg, DE
(72) Minocchieri, Stefan, 8197 Rafz, CH
Gallem, Thomas, 81371 München, DE
Vogelmann, Martina, 82407 Wielenbach, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 07002327.0 / 1 818 070

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/00**

A61M 16/00 → (51) **A61M 15/00**

A61M 16/04 → (51) **A61M 15/00**

A61M 16/08 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 16/10** (11) **2 987 525 A1**
A61M 16/22 **B01D 53/22**

(25) Pt (26) En
(21) 14728310.5 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060797 17.04.2014
(87) WO 2014/170858 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 PT 10690213

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON AN-
ÄSTHESIEGASEN MIT MEMBRANKON-
TAKTOREN UND DESSEN ANWENDUN-
GEN*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF
ANESTHESIA GASES USING MEMBRANE
CONTACTORS AND ITS APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE GAZ
D'ANESTHÉSIE AU MOYEN DE CONTAC-
TEURS À MEMBRANES ET SES APPLI-
CATIONS*

(71) Graça Neves, Luísa Alexandra, Rua de Santa
Teresa n° 11 2º direito, 2820-142 Charneca
Da Caparica, PT
Rôla Coelho, Isabel Maria, Rua Eduardo
Garrido 8, 2815-694 Sobreda, PT
Mateus Afonso, Carlos Alberto, Rua Pedro
Homem de Melo No. 18, 2815-752, PT

Serejo Goulão Crespo, João Paulo, Rua João
de Barros 29 -3º Esq., 1300-319 Lisboa, PT
(72) Graça Neves, Luísa Alexandra, 2820-142
Charneca Da Caparica, PT
Rôla Coelho, Isabel Maria, 2815-694
Sobreda, PT
Mateus Afonso, Carlos Alberto, 2815-752,
PT
Serejo Goulão Crespo, João Paulo, 1300-
-319 Lisboa, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co.
Rua Castilho, 50-9º, 1269-163 Lisboa, PT

A61M 16/10 → (51) **A61M 15/00**

A61M 16/14 → (51) **A61M 15/00**

A61M 16/16 → (51) **A61M 15/00**

A61M 16/22 → (51) **A61M 16/10**

A61M 25/00 → (51) **F16L 47/00**

A61M 25/10 → (51) **F16L 47/00**

A61M 39/10 → (51) **F16L 23/04**

A61M 39/10 → (51) **F16L 47/00**

A61M 39/14 → (51) **F16L 47/00**

A61M 39/22 → (51) **F16K 1/12**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 987 526 A1**
(25) De (26) De
(21) 15167567.5 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 US 201462039931 P
(54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT MIT EINER
FIXIERVORRICHTUNG*
• *MEDICAL IMPLANT COMPRISING A
FIXING DEVICE*
• *IMPLANT MÉDICAL DOTÉ D'UN DISPO-
SITIF DE FIXATION*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1,
12359 Berlin, DE
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
Diebold, Michael, 12169 Berlin, DE
(74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 987 527 A2**
A61N 1/375 **A61N 1/372**
A61B 5/00 **A61F 2/02**

(25) De (26) De
(21) 15168075.8 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 US 201462038844 P
(54) • *IMPLANTAT UND EINFÜHRVORRICHT-
TUNG FÜR EIN IMPLANTAT*
• *IMPLANT AND INSERTION DEVICE FOR
AN IMPLANT*
• *IMPLANT ET DISPOSITIF D'INTRODUC-
TION POUR UN IMPLANT*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1,
12359 Berlin, DE
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
Diebold, Michael, 12169 Berlin, DE

(74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 987 528 A1**
A61N 1/375 **A61B 5/00**
A61N 1/378

(25) De (26) De
(21) 15168077.4 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 US 201462038847 P
(54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT*
• *MEDICAL IMPLANT*
• *IMPLANT MÉDICAL*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe
1, 12359 Berlin, DE
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
Diebold, Michael, 12169 Berlin, DE
(74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/375**

(51) **A61N 1/375** (11) **2 987 529 A1**
A61N 1/372 **A61N 1/05**
A61B 17/34 **A61B 17/00**

(25) De (26) De
(21) 15167604.6 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 US 201462038840 P
(54) • *IMPLANTAT MIT EINER FIXIEREINRICHT-
TUNG UND EINFÜHRVORRICHTUNG MIT
EINEM IMPLANTAT*
• *IMPLANT COMPRISING A FIXING
DEVICE, AND INSERTION APPARATUS
COMPRISING AN IMPLANT*
• *IMPLANT DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE
FIXATION ET DISPOSITIF D'INTRODUC-
TION D'UN IMPLANT*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe
1, 12359 Berlin, DE
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
Diebold, Michael, 12169 Berlin, DE
(74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/375** (11) **2 987 530 A1**
A61N 1/05 **A61N 1/372**
A61N 1/37

(25) De (26) De
(21) 15168076.6 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 US 201462038849 P
(54) • *HERZSTIMULATOR ZUR IMPLANTATION
IN EINE HERZKAMMER*
• *HEART STIMULATOR FOR IMPLAN-
TATION IN A HEART VENTRICLE*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE À
IMPLANTER DANS UN VENTRICLE
CARDIAQUE*

- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehr
1, 12359 Berlin, DE
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
Diebold, Michael, 12169 Berlin, DE
Degen, Nicolas, 8222 Behringen, CH
(74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehr 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/378 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 987 531 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13882472.7 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061628 19.04.2013
(87) WO 2014/171007 2014/43 23.10.2014
(54) • **PARTIKELTHERAPIESYSTEM**
• **PARTICLE THERAPY SYSTEM**
• **SYSTÈME DE THÉRAPIE À PARTICULES**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(72) KATO, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

A61P 1/00 → (51) **A61K 36/484**

A61P 1/00 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61P 1/16** (11) **2 987 532 A1**
A61P 3/10 **A61P 35/00**
A61K 31/42 **C07D 261/08**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
(25) En (26) En
(21) 15002478.4 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 EP 11005722
13.07.2011 US 201161507153 P
(54) • **NEUARTIGE FXR-(NR1H4)-BINDUNGS-
UND -AKTIVITÄTSMODULIERENDE VER-
BINDUNGEN**
• **NOVEL FXR (NR1H4) BINDING AND
ACTIVITY MODULATING COMPOUNDS**
• **NOUVELLE LIAISON FXR (NR1H4) ET
COMPOSÉS DE MODULATION D'ACTI-
VITÉ**
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside
Drive, Foster City, California 94404, US
(72) Kinzel, Olaf, 69117 Heidelberg, DE
Steenek, Christoph, 69221 Dossenheim, DE
Kremsoser, Claus, 69121 Heidelberg, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbH, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 12735100.5 / 2 731 676

A61P 3/04 → (51) **A61K 47/48**

A61P 3/10 → (51) **A61P 1/16**

A61P 3/10 → (51) **C07D 317/72**

A61P 3/14 → (51) **A61K 31/198**

A61P 5/30 → (51) **A61K 31/565**

A61P 7/04 → (51) **A61K 38/36**

A61P 9/00 → (51) **A61K 38/10**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/10**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/426**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/445**

A61P 13/08 → (51) **A61K 9/16**

A61P 15/08 → (51) **A61K 9/16**

A61P 15/08 → (51) **A61K 31/426**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/426**

A61P 17/06 → (51) **A61K 31/426**

A61P 19/00 → (51) **C07K 14/47**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/565**

A61P 25/00 → (51) **A61K 35/56**

A61P 25/00 → (51) **A61K 38/00**

A61P 25/00 → (51) **C07D 267/18**

A61P 25/00 → (51) **C07H 15/04**

A61P 25/14 → (51) **C07D 413/12**

A61P 25/16 → (51) **C07D 413/12**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/4439**

A61P 25/28 → (51) **A61K 38/00**

A61P 25/28 → (51) **C07D 413/12**

A61P 25/36 → (51) **C07D 413/12**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/4704**

A61P 29/00 → (51) **C07D 213/75**

A61P 29/00 → (51) **C07K 14/47**

A61P 31/00 → (51) **C07D 403/14**

A61P 31/04 → (51) **A61K 45/06**

A61P 31/04 → (51) **C07D 215/22**

A61P 31/10 → (51) **C07F 5/02**

A61P 31/12 → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A61P 35/00** (11) **2 987 533 A1**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
A61K 31/549 **C07D 215/48**

- (25) En (26) En
(21) 14181731.2 (22) 21.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **7-substituierte Piperazin-1-yl-Fluorchino-
lonverbindungen, deren Verwendung bei
der Behandlung von Krebs, pharmazeuti-
sche Zusammensetzungen und Verfahren
zur Herstellung**
• **7-substituted piperazin-1-yl fluoroqui-
nolone compounds, their use in the
treatment of cancer, pharmaceutical
compositions and a method for
preparation**
• **Piperazin-1-yl fluoroquinolones substi-
tuées en position 7, leur utilisation dans le**

*traitement du cancer, compositions phar-
maceutiques et méthodes de préparation*

- (71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421
Riyadh, SA
(72) Abdel-Aziz, Alaa A.-M., 11333 Riyadh, SA
El-Azab, Adel S., 11333 Riyadh, SA
Alanazi, Amer M., 11333 Riyadh, SA
Asiri, Yousif A., 11333 Riyadh, SA
Al-Suwaidan, Ibrahim A., 11333 Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

A61P 35/00 → (51) **A61K 9/16**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 35/00 → (51) **A61P 1/16**

A61P 35/00 → (51) **C07D 213/75**

A61P 35/00 → (51) **C07D 519/00**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/00**

A61P 35/02 → (51) **A61K 31/352**

A61P 35/02 → (51) **C07D 519/00**

A61P 35/04 → (51) **A61K 31/426**

A61P 37/00 → (51) **A61K 39/36**

A61P 37/00 → (51) **C07K 14/47**

A61P 37/04 → (51) **A61K 39/385**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/352**

A61P 43/00 → (51) **C07D 215/22**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61Q 19/00** (11) **2 987 534 A1**
A61Q 19/02 **A61Q 19/08**
A61K 8/46

- (25) En (26) En
(21) 15156211.3 (22) 21.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 28.12.2010 US 979695
(54) • **Verfahren zur Behandlung der Haut mit
Mikro-RNA-Modulatoren**
• **Method of treating skin with microRNA
modulators**
• **Procédé de traitement de la peau avec des
modulateurs de microARN**

- (71) AVON PRODUCTS, INC., 777 Third Avenue,
New York, NY 10017, US
(72) Khusial, Perman Raaj, Highland Mills,
10930, US
Santhanam, Uma, Tenafly,, New Jersey
07670, US

- Lyga, John W., Basking Ridge, 07920, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

(62) 11853582.2 / 2 658 537

A61Q 19/02 → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61Q 19/08** (11) **2 987 535 A1**
A61K 8/98 **A61K 8/35**
A61K 8/73 **A61K 8/25**

- (25) De (26) De

(21) 15180561.1 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 DE 102014111768

- (54) • WIRKSTOFFSYSTEM
- AGENT SYSTEM
- SYSTEME D'AGENT ACTIF

(71) Hönscher-Sickert, Monika, Schlaunweg 20, 46286 Dorsten, DE

(72) Hönscher-Sickert, Monika, 46286 Dorsten, DE

(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **A61Q 19/08** (11) **2 987 536 A1**
A61K 8/97

(25) En (26) En

(21) 15186509.4 (22) 31.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.03.2008 PCT/JP2008/056421
24.10.2008 JP 2008274944

- (54) • ORALES PRÄPARAT, INJEKTIONSPRÄPARAT, HAUTPRÄPARAT ZUR EXTERNEN ANWENDUNG UND KOSMETISCHES VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG ODER VERBESSERUNG VON FALTEN
- ORAL PREPARATION, INJECTION PREPARATION, EXTERNAL SKIN PREPARATION AND COSMETIC METHOD FOR PREVENTING OR IMPROVING WRINKLES
- PRÉPARATION ORALE, PRÉPARATION D'INJECTION, PRÉPARATION EXTERNE POUR LA PEAU ET PROCÉDÉ COSMÉTIQUE POUR PRÉVENIR OU AMÉLIORER LES RIDES

(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) IRIYAMA, Shunsuke, YOKOHAMA-SHI, Kanagawa 224-8558, JP

MATSUNAGA, Yukiko, YOKOHAMA-SHI, Kanagawa 236-8643, JP

AMANO, Satoshi, YOKOHAMA-SHI, Kanagawa 224-8558, JP

UMISHIO, Kenichi, YOKOHAMA-SHI, Kanagawa 224-8558, JP

KUSAKARI, Ken, YOKOHAMA-SHI, Kanagawa 224-8558, JP

HIRUMA, Takuya, YOKOHAMA-SHI, Kanagawa 224-8558, JP

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(62) 14167736.9 / 2 889 027
09728262.8 / 2 295 028

A61Q 19/08 → (51) **A61Q 19/00**

A62C 2/12 → (51) **F16K 15/03**

(51) **A63B 31/12** (11) **2 987 537 A1**
A63B 69/14 **B63C 9/135**
B63C 9/13

(25) De (26) De

(21) 15180644.5 (22) 11.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 DE 202014006723 U

- (54) • SCHWIMMSCHEIBE UND SCHWIMM-HILFSVORRICHTUNG

- BUOYANT DISC AND BUOYANCY AID
- BRASSARD FLOTTANT ET DISPOSITIF DE FLOTATION

(71) BECO Beerman GmbH & Co. KG, Bielefelder Str. 54, 32107 Bad Salzuflen, DE

(72) ISERMANN, Hans-Jürgen, 32107 Bad Salzuflen, DE

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältin, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A63B 69/14 → (51) **A63B 31/12**

(51) **A63C 9/00** (11) **2 987 538 A1**
A63C 9/08 **A63C 9/085**
A63C 9/086

(25) De (26) De

(21) 15181703.8 (22) 20.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 DE 102014111934

- (54) • VORDEREINHEIT FÜR EINE SKIBINDUNG UND SYSTEM, BESTEHEND AUS EINER VORDEREINHEIT UND EINER HINTEREINHEIT
- FRONT UNIT FOR A SKI BINDING AND SYSTEM CONSISTING OF A FRONT UNIT AND A REAR UNIT
- UNITE AVANT POUR UNE FIXATION DE SKI ET SYSTEME, COMPRENANT UNE UNITE AVANT ET UNE UNITE ARRIERE

(71) Steinke, Markus, Am Holz 19, 83623 Ascholding/Dietramszell, DE

(72) Steinke, Markus, 83623 Ascholding/Dietramszell, DE

Kreuzinger, Michael, 80939 München, DE
Schwingshackl, Ulrich, 39057 Eppan an der Weinstraße, IT

Jungmann, Lukas, 9907 Tristach, AT

(74) Ho, Dominik, Df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstraße 16, 80333 München, DE

A63C 9/08 → (51) **A63C 9/00**

A63C 9/085 → (51) **A63C 9/00**

A63C 9/086 → (51) **A63C 9/00**

(51) **A63C 13/00** (11) **2 987 539 A1**
A45F 3/04

(25) Bg (26) En

(21) 14472003.4 (22) 19.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Aufblasbarer Schneeschuh
- Inflatable snowshoe
- Raquette à neige gonflable

(71) EXIT SMALL FOOT LTD., Arh, Petko Momchilov No. 2-8, 1379 Sofia, BG

(72) Dimitrov, Petar, 1612 Sofia, BG

(74) Varbanov, Julian Ivanov, J. Varbanov & Partners Ltd. South Park Complex, bl. 1, entr. A, 2nd Floor, Sofia 1421, BG

(51) **A63F 13/20** (11) **2 987 540 A1**
A63F 13/40 **G06K 9/00**
H04N 5/232

(25) En (26) En

(21) 14187395.0 (22) 02.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.08.2014 JP 2014168526

- (54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsprogramm, und Informationsverarbeitungsverfahren
- Information processing apparatus, information processing system, information processing program, and information processing method
- Appareil de traitement d'informations, système de traitement d'informations, programme de traitement d'informations, et procédé de traitement d'informations.

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto, 601-8501, JP

(72) Uosawa, Junki, Kyoto, 601-8501, JP

Boudet, Janos, Kyoto, 601-8501, JP

Guido, Sebastien, Kyoto, 601-8501, JP

Hiriart, Laurent, Kyoto, 601-8501, JP

(74) Karl, Christof, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A63F 13/20** (11) **2 987 541 A1**
A63F 13/40 **G06K 9/00**
H04N 5/232

(25) En (26) En

(21) 14187410.7 (22) 02.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.08.2014 JP 2014168527

- (54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsprogramm und Informationsverarbeitungsverfahren
- Information processing apparatus, information processing system, information processing program, and information processing method
- Système, appareil, programme et procédé de traitement d'informations

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto, 601-8501, JP

(72) Uosawa, Junki, Kyoto, 601-8501, JP

Boudet, Janos, Kyoto, 601-8501, JP

Guido, Sebastien, Kyoto, 601-8501, JP

Hiriart, Laurent, Kyoto, 601-8501, JP

(74) Karl, Christof, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A63F 13/33 → (51) **A63F 13/60**

A63F 13/35 → (51) **A63F 13/60**

A63F 13/40 → (51) **A63F 13/20**

(51) **A63F 13/60** (11) **2 987 542 A1**
A63F 13/33 **A63F 13/35**

(25) Ja (26) En

(21) 14785795.7 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060697 15.04.2014

(87) WO 2014/171445 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 JP 2013088360

- (54) • STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN SPIELSYSTEM UND SPIELSYSTEM
- CONTROL METHOD FOR GAMING SYSTEM AND GAMING SYSTEM

- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE JEU ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
- (71) Ukida Kensetsu Co. Ltd., 5 Sange Tsuyama-shi, Okayama 708-0022, JP
- (72) UKIDA Masatoshi, Tsuyama-shi Okayama 708-0022, JP
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

B01D 15/04 → (51) **C07K 1/18**

B01D 15/08 → (51) **C07K 1/18**

B01D 15/32 → (51) **G01N 30/34**

B01D 15/38 → (51) **G01N 30/34**

B01D 15/42 → (51) **G01N 30/34**

- (51) **B01D 35/12** (11) **2 987 543 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 15001575.8 (22) 23.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 21.08.2014 DE 102014012473
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WECHSELN EINES FILTERS, INSBESONDERE EINES ÖLFILTERS FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
- *METHOD AND DEVICE FOR CHANGING A FILTER, IN PARTICULAR OF AN OIL FILTER FOR A COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'UN FILTRE, EN PARTICULIER D'UN FILTRE A HUILE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Schlee, Dimitri, 96052 Bamberg, DE

- (51) **B01D 39/20** (11) **2 987 544 A1**
- D04H 1/4218** **D04H 1/542**
- D21H 13/10** **D21H 13/40**
- F24F 7/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14785326.1 (22) 30.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/052092 30.01.2014
- (87) WO 2014/171165 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 JP 2013085030
- (54) • *FILTERMATERIAL FÜR EINEN LUFTFILTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LUFTFILTER DAMIT*
- *FILTER MATERIAL FOR AIR FILTER, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND AIR FILTER PROVIDED WITH SAME*
- *MATÉRIAU FILTRANT POUR FILTRE À AIR, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET FILTRE À AIR POURVU DE CE MATÉRIAU*
- (71) Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd., 5-1 Nishizao 3-chome, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, JP
- (72) SATO, Masashi, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, JP
- YAMAMOTO, Hiroyuki, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, JP
- MEGURO, Eiko, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, JP
- NEMOTO, Junji, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, JP
- SOYAMA, Toshihiko, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, JP

- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 39/20** (11) **2 987 545 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 15002362.0 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.01.2008 DE 102008004344

- (54) • *FILTER MIT EINEM FILTERMEDIUM DAS GEGEN AUFTRETENDE ELEKTRISCHE AUFLADUNGEN AUSGELEGT IST*
- *FILTER WITH A FILTERING MEDIUM ADAPTED AGAINST BUILD-UP OF ELECTRIC CHARGES*
- *FILTRE AVEC UN MEDIA DE FILTRATION ADAPTÉ CONTRE LA CRÉATION DE CHARGES ÉLECTRIQUES*

- (71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) Schwender, Matthias, 66459 Kirkel, DE
- Schmitz, Andreas, 66459 Kirkel, DE
- Koch, Edwin, 66636 Tholey, DE
- Brockner, Claudia, 66121 Saarbrücken, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- (62) 08870973.8 / 2 244 803

B01D 45/04 → (51) **B01D 50/00**

- (51) **B01D 45/06** (11) **2 987 546 A1**
- B01D 45/08**

- (25) De (26) De
- (21) 15178764.5 (22) 29.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 18.08.2014 DE 202014006595 U
- (54) • *FILTERELEMENT ZUR ABTRENNUUNG VON PARTIKELN AUS EINEM PARTIKEL-BELASTETEN ROHGASSTROM*
- *FILTER ELEMENT FOR SEPARATION OF PARTICLES FROM A PARTICLE LOADED RAW FLOW OF GAS*
- *ÉLÉMENT DE FILTRE DESTINÉ À LA SÉPARATION DE PARTICULES DANS UN FLUX DE GAZ BRUT CHARGE EN PARTICULES*
- (71) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
- (72) KUENNEN, Sven, 49685 Höltinghausen, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B01D 45/08 → (51) **B01D 45/06**

B01D 46/00 → (51) **B01D 50/00**

- (51) **B01D 50/00** (11) **2 987 547 A1**
- B01D 45/04** **B01D 46/00**
- B01D 53/02**

- (25) Ko (26) En
- (21) 13882307.5 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003246 17.04.2013
- (87) WO 2014/171569 2014/43 23.10.2014
- (54) • *ENERGIEKONSUMIERENDES ENTSTAUBUNGSVERARBEITUNGSSYSTEM ZUR SCHMUTZENTFERNUNG AUS VERUNREINIGTEM HOCHTEMPERATURGAS UND*

INERTE AUFPRALLENERGIERÜCKGEWINNUNG SOWIE DARIN VERWENDETE ENTSTAUBUNGSVORRICHTUNG

- *ENERGY UTILIZING TYPE DUST REMOVAL PROCESSING SYSTEM FOR REMOVING CONTAMINANTS IN HIGH-TEMPERATURE CONTAMINATED GAS, AND INERTIAL IMPACTION TYPE ENERGY RECOVERY AND DUST REMOVAL APPARATUS USED IN SAME*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'ÉLIMINATION DE POUSSIÈRE DE TYPE UTILISANT DE L'ÉNERGIE POUR ÉLIMINER DES CONTAMINANTS DANS UN GAZ CONTAMINÉ À HAUTE TEMPÉRATURE, ET APPAREIL D'ÉLIMINATION DE POUSSIÈRE ET DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE DE TYPE IMPACTION INERTIELLE L'UTILISANT*

- (71) KF E&E Co., Ltd., 16-219 Siheung Industrial Tools Circulating Center 984 Siheung-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-755, KR
- (72) PARK, Seong-Kyu, Seoul 135-872, KR
- CHOI, Sang-Jin, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-871, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01D 53/02 → (51) **B01D 50/00**

B01D 53/18 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/22 → (51) **A61M 16/10**

- (51) **B01D 53/50** (11) **2 987 548 A2**
- B01D 53/75** **B01D 53/83**
- B01D 53/86** **F23J 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14181735.3 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbrennungs- und Rauchgasbehandlungssystem*
- *Combustion and flue gas treatment system*
- *Système de traitement de gaz de combustion et d'échappement*
- (71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
- (72) Stallmann, Olaf, 55270 Essenheim, DE
- Wang, Wuyin, 35249 Växjö, SE
- Böös, Erik W., 35594 Vederslöv, SE
- (74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (51) **B01D 53/50** (11) **2 987 549 A1**
- B01D 53/18** **B01D 53/77**
- B63H 21/32** **F01N 3/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14784705.7 (22) 08.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/060177 08.04.2014
- (87) WO 2014/171366 2014/43 23.10.2014
- (30) 17.04.2013 JP 2013086290
- (54) • *ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG, BEHÄLTER UND ABGASBEHANDLUNGSVERFAHREN*
- *EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE, VESSEL, AND EXHAUST GAS TREATMENT METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
- (72) TAKAHASHI, Kuniyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
KOMATSU, Tadashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01D 53/56** (11) **2 987 550 A1**
B01D 53/75 **B01D 53/86**

(25) En (26) En
(21) 14181291.7 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur NOx-Entfernung*
• *Method and system for NOx removal*
• *Procédé et système d'élimination de Nox*
 - (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 - (72) Stallmann, Olaf, 55270 Essenheim, DE
Wang, Wuyin, 352 49 Vaxjö, SE
Amann, Jean-Marc Gilbert, 352 61 Vaxjö, SE
Ennenbach, Frank Klaus, 63303 Dreieich, DE
 - (74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/56**

B01D 53/77 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/83 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/56**

B01F 5/06 → (51) **C04B 35/524**

B01F 7/00 → (51) **B01F 11/00**

- (51) **B01F 11/00** (11) **2 987 551 A1**
B01F 13/00 **B01F 15/00**
B01F 15/02 **F03G 1/00**
B01F 7/00
- (25) De (26) De
(21) 15178678.7 (22) 28.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 22.08.2014 DE 102014112042
 - (54) • *AUSTRAGSVORRICHTUNG MIT ELASTISCH ANGETRIEBENEM MISCHER UND VEFAHREN*
• *DISPENSING DEVICE WITH ELASTICALLY DRIVEN MIXER AND PROCESS*
• *DISPOSITIF DE SORTIE DOTE D'UN MELANGEUR ENTRAINE ELASTIQUE-MENT ET PROCÉDÉ*
 - (71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
 - (72) Dr. Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
Dr. Kluge, Thomas, 56179 Vallendar, DE
 - (74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

B01F 13/00 → (51) **B01F 11/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 11/00**

B01F 15/02 → (51) **B01F 11/00**

B01J 3/00 → (51) **C08J 11/24**

B01J 7/00 → (51) **B60R 21/268**

B01J 20/24 → (51) **C07K 1/18**

B01J 20/26 → (51) **C07K 1/18**

B01J 20/281 → (51) **C07K 1/18**

B01J 20/30 → (51) **C07K 1/18**

B01J 20/34 → (51) **C07K 1/18**

- (51) **B01J 23/18** (11) **2 987 552 A1**
B01J 23/22 **B01J 27/198**
B01J 35/00 **B01J 35/02**
C07C 15/24
- (25) En (26) En
(21) 14181972.2 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Katalysatorsystem zur Oxidierung von O-Xylen und/oder Naphthalen zu Phthalsäureanhydrid*
• *Catalyst system for oxidation of o-xylene and/or naphthalene to phthalic anhydride*
• *Système catalyseur pour oxydation d'o-xylène et/ou naphthalène pour produire de l'anhydride phthalique*
 - (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 - (72) Galeano Nunez, Diana Carolina, Dr., 68163 Mannheim, DE
Walsdorf, Christian, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Zuehlke, Juergen, Dr., 67346 Speyer, DE
Allmann, Hans-Martin, 74867 Neunkirchen, DE

B01J 23/22 → (51) **B01J 23/18**

B01J 27/198 → (51) **B01J 23/18**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/18**

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/18**

- (51) **B01J 38/48** (11) **2 987 553 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14875785.9 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/079756 10.11.2014
 - (87) WO 2015/098319 2015/26 02.07.2015
 - (30) 27.12.2013 JP 2013273465
 - (54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINES COS-UMWANDLUNGSKATALYSATORS*
• *CATALYST REGENERATION METHOD FOR COS CONVERSION CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE CATALYSEUR POUR CATALYSEUR DE CONVERSION DE COS*
 - (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
 - (72) YONEMURA, Masanao, Tokyo 108-8215, JP
SAWATA, Akihiro, Tokyo 108-8215, JP
TANAKA, Yukio, Tokyo 108-8215, JP

- YOSHIOKA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
YASUTAKE, Toshinobu, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01J 39/04 → (51) **C07K 1/18**

B01J 39/26 → (51) **C07K 1/18**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 987 554 A1**
G01N 27/327

(25) En (26) En
(21) 15185102.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.03.2013 US 201313788409
 - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG VON FÜLLRICHTUNG UND FÜLLFEHLERN BEI ANALYTMESSUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS TO DETERMINE FILL DIRECTION AND FILL ERROR IN ANALYTE MEASUREMENTS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DÉTERMINER UNE ERREUR DE REMPLISSAGE ET LA DIRECTION DE REMPLISSAGE DANS DES MESURES D'ANALYTE*
 - (71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
 - (72) SMITH, Antony, Inverness-shire, IV7 8DG, GB
WHITEHEAD, Neil, Ross-shire, IV7 8HL, GB
WHYTE, Lynsey, Inverness-shire, PH20 1DD, GB
 - (74) Carprmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 14708045.1 / 2 965 074

B01L 3/00 → (51) **G02B 21/34**

B01L 9/06 → (51) **G01N 35/04**

- (51) **B02C 13/04** (11) **2 987 555 A1**
B02C 13/09 **B02C 13/28**
- (25) De (26) De
(21) 15181319.3 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 19.08.2014 DE 102014216453
 - (54) • *ROTOR*
• *ROTOR*
• *ROTOR*
 - (71) Craco GmbH, Neubergstraße 6, 57629 Atzeling, DE
 - (72) Schönenberg, Erich, 57629 Limbach, DE
 - (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 4, 57072 Siegen, DE

B02C 13/04 → (51) **B02C 13/09**

B02C 13/06 → (51) **B02C 13/09**

- (51) **B02C 13/09** (11) **2 987 556 A1**
B02C 13/284 **B02C 13/04**
B02C 13/06 **B02C 13/28**
- (25) De (26) De
(21) 15181329.2 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA

- (30) 19.08.2014 DE 102014216452
(54) • ZERKLEINERUNGSMASCHINE
• GRINDING MACHINE
• BROUYEUR
(71) Craco GmbH, Neubergstraße 6, 57629 Atzeltgilt, DE
(72) Schönenberg, Erich, 57629 Limbach, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 4, 57072 Siegen, DE

B02C 13/09 → (51) **B02C 13/04**

B02C 13/28 → (51) **B02C 13/04**

B02C 13/28 → (51) **B02C 13/09**

B02C 13/284 → (51) **B02C 13/09**

- (51) **B02C 18/30** (11) **2 987 557 A1**
B02C 18/36
(25) De (26) De
(21) 15179795.8 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 22.08.2014 DE 102014216720
(54) • ZERKLEINERUNGSMASCHINE ZUR ZERKLEINERUNG EINES PRODUKTS
• GRINDING MACHINE FOR GRINDING OF A PRODUCT
• MACHINE DE BROUYAGE D'UN PRODUIT
(71) Karl Schnell GmbH & Co. KG, Mühlstraße 30, 73650 Winterbach, DE
(72) Jöchner, Eugen, 97993 Creglingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B02C 18/36 → (51) **B02C 18/30**

B04B 5/04 → (51) **A61M 1/36**

B04B 13/00 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **B05B 12/14** (11) **2 987 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002886.1 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Farbwechsler
• Color changer
• Changeur de couleur
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
(72) Krogedal, Arnulf, 4322 Sandnes, NO
(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE
(60) 15157908.3 / 2 987 559

- (51) **B05B 12/14** (11) **2 987 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 15157908.3 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Farbwechsler
• Color changer
• Changeur de couleur
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Krogedal, Arnulf, 4322 Sandnes, NO

- (74) Eickmeyer, Dietmar, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE
(62) 14002886.1 / 2 987 558

B05C 5/02 → (51) **B05C 17/005**

B05C 11/06 → (51) **B05C 17/005**

- (51) **B05C 17/005** (11) **2 987 560 A1**
B05C 17/00
(25) En (26) En
(21) 14181765.0 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Vorrichtung zur Abgabe eines Mediums sowie Verfahren zum Füllen der Vorrichtung von vorn
• Apparatus for dispensing a medium and method for front filling the apparatus
• Appareil de distribution d'un produit et procédé de remplissage de l'appareil par l'avant
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag (Rheintal), CH
(72) Hayden, Turner, 9470 Buchs SG, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martingreif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B05C 17/005** (11) **2 987 561 A1**
B05C 5/02 **B05C 11/06**
B05C 11/10

- (25) De (26) De
(21) 15188874.0 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.10.2012 US 201261718832 P
26.10.2012 US 201261718838 P
26.10.2012 DE 102012021590
26.10.2012 DE 102012021591
04.03.2013 DE 102013003688

- (54) • KOMBINATIONSDÜSE FÜR DEN AUFTRAG EINES VISKOSEN MATERIALS AUF EINE BAUTEILKANTE
• COMBINATION NOZZLE FOR APPLYING A VISCOUS MATERIAL ONTO THE EDGE OF AN ELEMENT
• BUSE COMBINÉE POUR L'APPLICATION D'UN MATERIAU VISQUEUX SUR LA TRANCHE D'UN COMPOSANT
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- (72) Mohr, Frank, 27576 Bremerhaven, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
(62) 13779747.8 / 2 911 806

B05C 17/005 → (51) **B65D 81/32**

B05C 17/005 → (51) **H05B 3/42**

B05C 17/01 → (51) **B65D 81/32**

B05C 17/015 → (51) **B43K 7/03**

- (51) **B05D 5/12** (11) **2 987 562 A1**
B64D 45/02
(25) En (26) En
(21) 15180830.0 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 18.08.2014 US 201414461966
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES BLITZSCHUTZSYSTEMS
• METHODS AND APPARATUS FOR USE IN FORMING A LIGHTNING PROTECTION SYSTEM
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE UTILISATION DANS LA FORMATION D'UN SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LA Foudre
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BROWN, Arlene M., Chicago, IL Illinois 60606, US
HUMFELD, Keith Daniel, Chicago, IL Illinois 60606, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B06B 1/16** (11) **2 987 563 A1**
B07B 1/42 **E02D 7/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 14785447.5 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/060584 14.04.2014
(87) WO 2014/171416 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 JP 2013085055
(54) • VIBRATIONSERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• VIBRATION GENERATION DEVICE
• DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE VIBRATIONS
(71) Kabushiki Kaisha Kinki, 2-18, Sakaemachidori 4-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0023, JP
(72) FUJIMOTO, Shinya, Miki-shi Hyogo 673-0443, JP
ASAKURA, Junichi, Miki-shi Hyogo 673-0443, JP
AOTA, Mitsuhiro, Miki-shi Hyogo 673-0443, JP
KAJIYAMA, Hiroaki, Miki-shi Hyogo 673-0443, JP
WADA, Naoya, Miki-shi Hyogo 673-0443, JP
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **B07B 1/22** (11) **2 987 564 A1**

- (25) De (26) De
(21) 15181325.0 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 22.08.2014 DE 102014112027
(54) • SIEBTROMMELGERIPPE, SIEBTROMMEL UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SIEBTROMMELGERIPPES
• SCREENING DRUM FRAMEWORK, SCREENING DRUM AND METHOD FOR MOUNTING A SCREENING DRUM FRAMEWORK
• OSSATURE DE TAMBOUR DE CRIBLEUR, TAMBOUR DE CRIBLEUR ET PROCEDE DE MONTAGE D'UNE OSSATURE DE TAMBOUR DE CRIBLEUR
(71) Stadler Anlagenbau GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 88361 Altshausen, DE
(72) tefanic, Martin, 8262 Kr ka vas, SI

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patent-anwälte, Großtobeler Straße 39, 88276 Berg / Ravensburg, DE

B07B 1/42 → (51) **B06B 1/16**

B07C 3/00 → (51) **B65D 6/16**

B08B 3/00 → (51) **B08B 3/02**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 987 565 A1**
B08B 3/00 **A47L 11/40**
B08B 3/14

(25) En (26) En

(21) 15187771.9 (22) 12.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 12.04.2011 US 201113085166

- (54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINZELTANKRECYCLINGSYSTEM
- CLEANING DEVICE WITH SINGLE TANK RECYCLING SYSTEM
- DISPOSITIF DE NETTOYAGE AVEC UN SEUL SYSTÈME DE RECYCLAGE DE RÉSERVOIR

(71) Diversey, Inc., 2815 Forest Point Boulevard, Charlotte NC 28273, US

(72) Balas, Stephen, Midlothian, VA Virginia 23112, US

Herr, Stephen, Richmond, VA Virginia 23236, US

McCann, Ralph, Richmond, VA Virginia 23226, US

Thomas, Kevin, Richmond, VA Virginia 23238, US

Hillman, Henry, Vancouver, WA Washington 98683, US

Huang, Victor Chi-Chih, Henrico, VA Virginia 23238, US

(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 12163865.4 / 2 511 016

B08B 3/14 → (51) **B08B 3/02**

B08B 9/027 → (51) **B65B 3/02**

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

B21C 23/00 → (51) **C22C 21/10**

(51) **B21D 19/00** (11) **2 987 566 A1**
B21D 28/16

(25) De (26) De

(21) 14002887.9 (22) 20.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Kalibrieren von Grat aufweisenden Schnittflächen an Stanz- oder Feinschneidteilen
- Apparatus and method for calibrating cut surfaces of punched or fineblanked parts having burr
- Appareil et méthode pour calibrer des surfaces de coupe avec bavure des pièces d'emboutissage ou des découpages de précision

(71) Feintool International Holding AG, Industriering 8, 3250 Lyss, CH

(72) Marti, Andreas, 3303 Jegenstorf, CH

(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Borowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

(51) **B21D 28/12** (11) **2 987 567 A1**
B21D 31/04

(25) Ja (26) En

(21) 14785081.2 (22) 07.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/056049 07.03.2014

(87) WO 2014/171221 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 JP 2013084798

- (54) • ROLLENFORMUNGSVORRICHTUNG
- ROLL FORMING DEVICE
- DISPOSITIF DE FORMATION DE ROULEAU

(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100, Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP

(72) TAKAMURA, Tomoyuki, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP

HASHIMOTO, Keiji, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B21D 28/16 → (51) **B21D 19/00**

B21D 31/04 → (51) **B21D 28/12**

(51) **B21D 37/16** (11) **2 987 568 A1**
B21D 53/04 **B30B 15/34**

(25) Ko (26) En

(21) 13882172.3 (22) 24.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/012110 24.12.2013

(87) WO 2014/171610 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 KR 20130043485

- (54) • HEISSPRESSFORMVORRICHTUNG FÜR BESCHICHTETEN STAHL UND HEISSPRESSFORMVERFAHREN DAMIT
- HOT PRESS FORMING DEVICE FOR COATED STEEL AND HOT PRESS FORMING METHOD USING SAME
- DISPOSITIF DE FORMAGE À LA PRESSE À CHAUD POUR ACIER REVÊTU ET PROCÉDÉ DE FORMAGE À LA PRESSE À CHAUD L'UTILISANT

(71) POSCO, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR

(72) KIM, Hong-Gee, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR

CHOI, Jong-Won, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR

OH, Kyung-Seok, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR

KIM, Dong-Jin, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B21D 53/04 → (51) **B21D 37/16**

B21D 53/88 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B21J 15/02** (11) **2 987 569 A1**
B21J 15/24

(25) En (26) En

(21) 15177980.8 (22) 23.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 US 201414464951

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SYNCHRONISIERTE MEHRSTUFIGE ELEKTROMAGNETISCHE NIETGERÄTE
- APPARATUS AND METHOD FOR SYNCHRONIZED MULTI-STAGE ELECTROMAGNETIC RIVET GUNS
- APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DES PISTOLETS À RIVETS ÉLECTROMAGNÉTIQUES À ÉTAPES MULTIPLES SYNCHRONISÉS

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Christensen, Tyler, Chicago, IL Illinois 60606-1596, US

Sarh, Branko, Chicago, IL Illinois 60606-1596, US

Grossnickle, James A., Chicago, IL Illinois 60606-1596, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B21J 15/24 → (51) **B21J 15/02**

B21K 7/12 → (51) **C22C 21/10**

B22C 9/04 → (51) **B22D 27/04**

B22D 11/124 → (51) **C22C 38/00**

B22D 21/04 → (51) **C22C 1/02**

(51) **B22D 27/04** (11) **2 987 570 A1**
B22C 9/04

(25) En (26) En

(21) 15170445.9 (22) 03.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.07.2014 GB 201411680

- (54) • KOMPONENTENGUSS
- COMPONENT CASTING
- MOULAGE D'UN COMPOSANT

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Boswell, John, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

Simpson, Terence, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

Crosby, Phillip, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B22D 27/04 → (51) **C22C 1/02**

(51) **B22F 1/00** (11) **2 987 571 A1**

(25) De (26) De

(21) 14181352.7 (22) 19.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zur Herstellung von aktivem Palladium(0)-Pulver

• Method for the production of active palladium (0) powder

• Procédé de fabrication de poudre de palladium(0) active

(71) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE

(72) Stettner, Martin, 63674 Altenstadt, DE

Von Eiff, Hermann, 63453 Neuberg, DE

Thiel, Vasco, 63755 Alzenau, DE
Voß, Steffen, 63694 Limeshain, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B22F 3/105 → (51) **B29D 30/06**

(51) **B22F 3/22** (11) **2 987 572 A1**
F23R 3/00 **B22F 5/00**

(25) En (26) En
(21) 15177244.9 (22) 17.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 17.07.2014 US 201414333954

(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINES GRÜNKÖRPERS UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAMIT*
• *METHOD OF SHAPING GREEN PART AND MANUFACTURING METHOD USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE FAÇONNAGE DE PIÈCE CRUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION L'UTILISANT*

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

(72) CAMPOMANES, Marc, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
SCALZO, Orlando, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

POITRAS, Guillaume, Longueuil, QC J4J 2B6, CA

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22F 5/00 → (51) **B22F 3/22**

B23B 25/00 → (51) **B23Q 1/76**

B23B 29/04 → (51) **B23B 31/26**

(51) **B23B 31/26** (11) **2 987 573 A1**
B23B 29/04

(25) En (26) En
(21) 14181384.0 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Klemmvorrichtung*
• *A clamping device*
• *Dispositif de serrage*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Englund, Kjell, 818 00 Valbo, SE

(51) **B23B 31/26** (11) **2 987 574 A1**
B23B 29/04

(25) En (26) En
(21) 14181386.5 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Klemmvorrichtung*
• *A clamping device*
• *Dispositif de serrage*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Englund, Kjell, 818 00 Valbo, SE

(51) **B23B 31/26** (11) **2 987 575 A1**
B23B 29/04

(25) En (26) En
(21) 14181390.7 (22) 19.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Klemmvorrichtung*
• *A clamping device*
• *Dispositif de serrage*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Mätlik, Gunnar, 802 80 Gävle, SE

(51) **B23B 35/00** (11) **2 987 576 A1**
H05K 3/00 **B23B 49/00**

(25) De (26) De
(21) 14181459.0 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bohrung und Bohrmaschine hierfür*
• *Methods for drilling a hole and drilling machine therefore*
• *Procédés de perçage d'un trou et perceuse associée*

(71) Skybrain Vermögensverwaltungs GmbH, Odenwaldstrasse 67, 63322 Rödermark, DE

(72) Winterschladen, Markus, Dr.-Ing., 63796 Kahl, DE
Berkmann, Jochem, 64859 Eppertshausen, DE

(74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

B23B 49/00 → (51) **B23B 35/00**

(51) **B23B 51/04** (11) **2 987 577 A1**
B23D 61/02 **B28D 1/04**
B27B 5/12

(25) De (26) De
(21) 15179771.9 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 DE 102014111347

(54) • *LOCHSÄGE*
• *HOLE SAW*
• *SCIE A GUICHET*

(71) wolcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746 Kempenich, DE

(72) Ebert, Winfried, 56745 Weibern, DE
Deuster, Thomas, 56746 Kempenich, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B23C 3/00 → (51) **B23Q 11/00**

B23C 9/00 → (51) **B23Q 11/00**

B23D 61/02 → (51) **B23B 51/04**

(51) **B23H 1/02** (11) **2 987 578 A1**
B23H 11/00

(25) De (26) De
(21) 14181529.0 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Impulsformeinrichtung für funkenerosive Bearbeitung*
• *Method and impulse form device for spark erosion machining*

• *Procédé et dispositif de formation d'impulsion pour usinage par électroérosion*
(71) Agie Charmilles SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH

(72) Bühler, Sara, 6616 Losone, CH

(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B23H 11/00 → (51) **B23H 1/02**

B23K 1/00 → (51) **C22C 13/02**

B23K 1/00 → (51) **C25C 1/22**

B23K 1/19 → (51) **C22C 13/02**

(51) **B23K 3/02** (11) **2 987 579 A1**
B23K 3/03 **G01K 7/02**
H05B 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 15790437.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/064660 21.05.2015

(87) WO 2015/182487 2015/48 03.12.2015

(30) 28.05.2014 US 201462003952 P

18.12.2014 US 201414575996

(54) • *HEIZER-/SENSORBAUGRUPPE UND LÖT-KARTUSCHE*
• *HEATER/SENSOR SUB-ASSEMBLY AND SOLDER CARTRIDGE*
• *SOUS-ENSEMBLE DE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE/CAPTEUR ET CARTOUCHE DE SOUDURE*

(71) Hakko Corporation, 4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0024, JP

(72) MOCHIZUKI, Toshikazu, Osaka-shi Osaka 556-0024, JP

MATSUZAKI, Kenji, Osaka-shi Osaka 556-0024, JP

TAKEUCHI, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 556-0024, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B23K 3/03 → (51) **B23K 3/02**

B23K 9/02 → (51) **B23K 9/08**

(51) **B23K 9/08** (11) **2 987 580 A1**
B23K 9/02 **B23K 9/173**
B23K 9/23 **B23K 35/30**
B23K 35/368

(25) Ja (26) En

(21) 14785616.5 (22) 24.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/058083 24.03.2014

(87) WO 2014/171269 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 JP 2013086020

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHWEISSTEN GEGENSTANDS, SCHWEISSVERFAHREN UND SCHWEISS-VORRICHTUNG*

• *METHOD FOR MANUFACTURING WELDED ARTICLE, WELDING METHOD, AND WELDING DEVICE*

• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ARTICLE SOUDÉ, PROCÉDÉ DE SOUDAGE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE*

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) YAMAZAKI, Kei, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, JP
YUAN, Yimin, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, JP
SUZUKI, Reiichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/08****B23K 9/23** → (51) **B23K 9/08****B23K 11/11** → (51) **B23K 11/16**

- (51) **B23K 11/16** (11) **2 987 581 A1**
B23K 11/11 **B23K 11/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 14784656.2 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) JP 2014/060848 16.04.2014
(87) WO 2014/171495 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086837
- (54) • **PUNKTSCHWEISSVERFAHREN**
• **SPOT WELDING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR POINTS**
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) FURUSAKO, Seiji, Tokyo 100-8071, JP
WATANABE, Fuminori, Tokyo 100-8071, JP
MIYAZAKI, Yasunobu, Tokyo 100-8071, JP
OKADA, Tohru, Tokyo 100-8071, JP
ZENIYA, Tasuku, Tokyo 100-8071, JP
SATO, Koichi, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B23K 11/24 → (51) **B23K 11/16**

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 987 582 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14785290.9 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/002130 15.04.2014
(87) WO 2014/171132 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 JP 2013085899
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RÜHRREIBSCHWEISSEN**
• **FRICTION STIR WELDING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) NISHIDA, Hidehito, Hyogo 650-8670, JP
YOSHIKAWA, Syuhei, Hyogo 650-8670, JP
KAMIOKA, Mitsuhiko, Hyogo 652-0884, JP
HONMA, Shirou, Hyogo 652-0884, JP
HIRASHIMA, Toshiyuki, Hyogo 652-0884, JP
WAKI, Kenji, Hyogo 652-0884, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 987 583 A1**
B23K 33/00
- (25) En (26) En
(21) 15179509.3 (22) 03.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 06.08.2014 GB 201413923
- (54) • **ROTATIONSREIBSCHWEISSEN FÜR ROHRFÖRMIGE WERKSTÜCKE**
• **ROTARY FRICTION WELDING OF TUBULAR WORKPIECES**
• **SOUDAGE PAR FRICTION ROTATIVE POUR PIÈCES TUBULAIRES**
- (71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Bray, Simon, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Walpole, Andrew, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 987 584 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 15749204.2 (22) 12.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/053781 12.02.2015
(87) WO 2015/122441 2015/33 20.08.2015
(30) 14.02.2014 JP 2014026493
- (54) • **STRUKTURKÖRPERHERSTELLUNGSVERFAHREN, STRUKTURKÖRPER UND WÄRMETAUSCHER**
• **STRUCTURAL BODY PRODUCTION METHOD, STRUCTURAL BODY, AND HEAT EXCHANGER**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS STRUCTUREL, CORPS STRUCTUREL ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR**
- (71) Isel Co., Ltd., 2-16 Kitanochi 1-chome Atobe, Yao-shi, Osaka 581-0068, JP
- (72) MOCHIZUKI Noboru, Yao-shi Osaka 581-0068, JP
NISHIMURA Tadashi, Yao-shi Osaka 581-0068, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B23K 26/00 → (51) **C03C 23/00****B23K 26/08** → (51) **B23K 26/38****B23K 26/10** → (51) **B23K 26/38**

- (51) **B23K 26/38** (11) **2 987 585 A1**
B23K 26/08 **B23K 26/10**
B25J 19/00
- (25) De (26) De
(21) 14181906.0 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Laserschneiden von Fahrzeugleuchten und/oder Bauteilen von Fahrzeugleuchten, insbesondere Lichtscheiben von Fahrzeugleuchten**
• **Process and device for laser cutting vehicle parts.**
• **Procédé de découpe de pièces automobiles par laser et appareil correspondant.**

- (71) odelo GmbH, Hedelfinger Strasse 137, 70329 Stuttgart, DE
- (72) Pusch, Reiner, 73650 Winterbach, DE
Ricking, Thorsten, 71364 Winnenden, DE
- (74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B23K 33/00 → (51) **B23K 20/12****B23K 35/26** → (51) **C22C 13/02****B23K 35/30** → (51) **B23K 9/08****B23K 35/368** → (51) **B23K 9/08****B23P 19/00** → (51) **B25J 15/00**

- (51) **B23Q 1/76** (11) **2 987 586 A1**
B23B 25/00
- (25) En (26) En
(21) 15181024.9 (22) 14.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 14.08.2014 US 201414459626
- (54) • **VERSTELLBARER BEFESTIGUNGSMECHANISMUS**
• **ADJUSTABLE FIXTURE MECHANISM**
• **MÉCANISME DE FIXATION RÉGLABLE**
- (71) AROBOTECH SYSTEMS, INC., 1524 E. Avis Drive, Madison Heights MI 48071, US
- (72) Lessway, Richard, Madison Heights, MI 48071, US
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B23Q 3/18 (11) **2 987 587 A1**
B23Q 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 14784813.9 (22) 14.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/053535 14.02.2014
(87) WO 2014/171173 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 JP 2013084577
- (54) • **POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG**
• **POSITIONING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT**
- (71) Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
- (72) KAWAKAMI, Takayuki, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B23Q 11/00 (11) **2 987 588 A1**
B23C 3/00 **B23C 9/00**
B23Q 17/20

- (25) Ja (26) En
(21) 14855456.1 (22) 14.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/077295 14.10.2014
(87) WO 2015/060154 2015/17 30.04.2015
(30) 21.10.2013 JP 2013218566
- (54) • **BEARBEITUNGSVORRICHTUNG, WERKSTÜCKBEARBEITUNGSVERFAHREN**
• **MACHINING DEVICE AND WORKPIECE MACHINING METHOD**

- *DISPOSITIF D'USINAGE ET PROCÉDÉ D'USINAGE D'UNE PIÈCE*
- (71) Nakata Coating Co., Ltd., 82, Higashikawashima-cho Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0041, JP
- (72) MATSUNO Takemi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0041, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 3/18**

B23Q 17/20 → (51) **B23Q 11/00**

B24B 9/04 → (51) **B24B 19/00**

- (51) **B24B 19/00** (11) **2 987 589 A1**
B24B 9/04
- (25) Ko (26) En
- (21) 13882565.8 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003210 17.04.2013
- (87) WO 2014/171566 2014/43 23.10.2014
- (30) 16.04.2013 KR 20130041348
- (54) • *SCHLEIFVORRICHTUNG UND SCHLEIFVERFAHREN FÜR EINE DRUCKLEITUNGSFEDER*
- *COMPRESSION LINE SPRING GRINDING DEVICE AND GRINDING METHOD*
- *DISPOSITIF D'USINAGE DE RESSORT DE CONDUIT DE COMPRESSION ET PROCÉDÉ D'USINAGE*
- (71) Daewon Kang Up Co., Ltd., 35 Sejong-daero 5-gil Jung-gu, Seoul 100-800, KR
- (72) JUNG, Chan-Gi, Incheon 403-727, KR
- YOON, Ui-Seuk, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-908, KR
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 987 590 A1**
B25B 23/10
- (25) Zh (26) En
- (21) 14784817.0 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/075469 16.04.2014
- (87) WO 2014/169818 2014/43 23.10.2014
- (30) 16.04.2013 CN 201310131642
- (54) • *SCHRAUBSPANNVORRICHTUNG UND SCHRAUBWERKZEUG*
- *SCREW CLAMPING DEVICE AND SCREW TOOL*
- *DISPOSITIF DE SERRAGE DE VIS ET OUTIL DE VISSAGE*
- (71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No. 18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
- (72) MA, Yichun, Suzhou Jiangsu 215123, CN
- XU, Jingtao, Suzhou Jiangsu 215123, CN
- ZHANG, Shisong, Suzhou Jiangsu 215123, CN
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B25B 23/10 → (51) **B25B 21/00**

B25D 9/16 → (51) **E21B 4/14**

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 987 591 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 15150597.1 (22) 09.01.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.08.2014 KR 20140108497
- (54) • *Roboterbewegungs-Datenverarbeitungssystem unter Verwendung von Bewegungsdatenverringerng-/wiederherstellung, die kompatibel zu Hardwaregrenzen ist*
- *Robot motion data processing system using motion data reduction/restoration compatible to hardware limits*
- *Système de traitement de données de mouvement de robot à l'aide de réduction/rétablissement de données de mouvement compatibles avec les limites du matériel*
- (71) Korea Institute of Science and Technology, 5,14 Gil Hwarang-ro Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
- (72) Kim, Doik, 136-791 Seoul, KR
- Park, Jung Min, 136-791 Seoul, KR
- Lee, Sungon, 136-791 Seoul, KR
- Park, Jaeyoung, 136-791 Seoul, KR
- Hong, Seokmin, 136-791 Seoul, KR
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 987 592 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 15181061.1 (22) 14.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 20.08.2014 DE 102014216514
- (54) • *VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN EINES INDUSTRIEROBOTERS UND ZUGEHÖRIGER INDUSTRIEROBOTER*
- *METHOD FOR PROGRAMMING AN INDUSTRIAL ROBOT AND ASSOCIATED INDUSTRIAL ROBOT*
- *PROCEDE DE PROGRAMMATION D'UN ROBOT INDUSTRIEL ET ROBOT INDUSTRIEL CORRESPONDANT*
- (71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) Zimmermann, Uwe, 86152 Augsburg, DE
- Schmirgel, Volker, 86199 Augsburg, DE
- (74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

B25J 9/16 → (51) **B66F 9/075**

- (51) **B25J 15/00** (11) **2 987 593 A1**
B62D 25/24 **B23P 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15174410.9 (22) 30.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 20.08.2014 US 201414464206
- (54) • *ROBOTISCHER ENDEFFEKTOR FÜR STECKERINSTALLATION*
- *ROBOTIC END EFFECTOR FOR PLUG INSTALLATION*
- *EFFECTEUR ROBOTIQUE D'EXTRÉMITÉ POUR INSTALLATION DE PRISE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Bix, Johannes, 88605 Messkirch, DE
- Kossmann, Max, 80333 München, DE

B25J 19/00 → (51) **B23K 26/38**

B26D 1/00 → (51) **B26D 1/03**

- (51) **B26D 1/03** (11) **2 987 594 A1**
B26D 3/00 **B26D 3/08**
B26D 3/16 **B26D 1/00**

- (25) De (26) De
- (21) 15180336.8 (22) 10.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 14.08.2014 DE 102014111599
- (54) • *SEPARIERVORRICHTUNG FÜR EIN VERBUNDWERKSTÜCK SOWIE VERFAHREN ZUM SEPARIEREN DES VERBUNDWERKSTÜCKS MIT DER SEPARIERVORRICHTUNG*
- *SEPARATING DEVICE FOR A COMPOSITE WORKPIECE AND METHOD FOR SEPARATION OF THE COMPOSITE WORKPIECE WITH THE SEPARATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SEPARATION POUR UNE PIÈCE COMPOSITE ET PROCÉDE DE SEPARATION DE LA PIÈCE COMPOSITE A L'AIDE DU DISPOSITIF DE SEPARATION*
- (71) WISAG Produktionsservice GmbH, Herriotstr. 3, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (72) SEIDEL, Ralf, 84503 Altötting, DE
- (74) Negendanck, Matthias, Nordostpark 78, 90411 Nürnberg, DE

B26D 3/00 → (51) **B26D 1/03**

B26D 3/08 → (51) **B26D 1/03**

B26D 3/16 → (51) **B26D 1/03**

B27B 5/12 → (51) **B23B 51/04**

B28B 1/00 → (51) **C04B 35/524**

- (51) **B28B 23/00** (11) **2 987 595 A1**
E04B 1/41 **E04G 21/18**
- (25) De (26) De
- (21) 14002933.1 (22) 23.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schalung zur Herstellung von Betonfertigteilen mit zumindest einer in dem Betonfertigteile eingebetteten Ankerschiene sowie Verfahren zur Herstellung von solchen Betonfertigteilen*
- *Formwork for producing finished concrete components with at least one anchor bar embedded in the concrete component and method for the production of such precast concrete parts*
- *Coffrage destiné à la fabrication de préfabriqués en béton doté d'au moins un rail d'ancrage intégré dans le préfabriqué en béton et procédé de fabrication de tels préfabriqués en béton*
- (71) HALFEN GmbH, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Albartus, Dirk, 44795 Bochum, DE
- Geus, Jörg, 50226 Frechen, DE
- Hamel, Martin, 47239 Duisburg, DE
- (74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B28D 1/04 → (51) **B23B 51/04**

(51) **B28D 1/18** (11) **2 987 596 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003515.5 (22) 14.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.08.2014 EP 14002888
(54) • *Schlagwerkzeug und Vorrichtung zum
Abtragen von gesteinhaltigen Baustoffen*
• *Impact tool and device for removing
materials containing stone*
• *Outil de percussion et dispositif d'enlève-
ment de matériaux de construction pier-
reux*
(71) Baumann, Albrecht, Allmendstrasse 5,
79336 Herbolzheim, DE
(72) Baumann, Albrecht, 77966 Kappel-Grafen-
hausen, DE
Baumann, Christian, 77966 Kappel-Grafen-
hausen, DE
(74) Drobnik, Stefanie, mepat Patentanwälte Ei-
senlohrstraße 31, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **B29B 11/14** (11) **2 987 597 A1**
B29C 49/64 B29C 49/06
B29C 49/12 B29C 49/36
B29B 11/08 B29C 45/16
(25) De (26) De
(21) 14181641.3 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Blasformverfahren mit vorab verschlosse-
nem Preform, und Preform*
• *Blow moulding method with previously
sealed preform, and preform*
• *Procédé de soufflage doté de préforme
fermée au préalable, et préforme*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Domeier, Bernhard, 93073 Neutraubling, DE
Albrecht, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
Humele, Heinz, 93073 Neutraubling, DE
Roidl, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbH, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B29B 17/02 → (51) **C08J 11/08**

B29C 33/10 → (51) **B29D 30/06**

B29C 33/38 → (51) **B29D 30/06**

(51) **B29C 33/62** (11) **2 987 598 A1**
(25) De (26) De
(21) 14181336.0 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hybride Dispersion und ihre Verwendung*
• *Hybrid dispersion and the use of the same*
• *Dispersion hybride et son utilisation*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1- 11, 45128 Essen, DE
(72) Lüthge, Thomas, 19086 Conrade, DE
Balbo Block, Maïke Vivian, 22043 Hamburg,
DE
Beaman, Andy, Milton Keynes MK7 7SF, GB
Westphal, Gudrun, 19273 Neuhaus, DE
Kluth, Christian, 19243 Wittenburg OT Leh-
sen, DE
Vuin, Alfred, 45127 Essen, DE

B29C 33/72 → (51) **B29C 49/46**

B29C 37/00 → (51) **B29C 70/46**

(51) **B29C 43/18** (11) **2 987 599 A1**
F16J 15/14 **H01M 8/02**
(25) Ja (26) En
(21) 14785063.0 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059115 28.03.2014
(87) WO 2014/171298 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087236
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
IN EINE CARBONPLATTE INTEGRIERTEN
DICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING
CARBON PLATE-INTEGRATED GASKET*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE JOINT
INTÉGRÉ À UNE PLAQUE DE CARBONE*
(71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) SHIMAZOE Toshihiro, Fujisawa-Shi
Kanagawa 251-0042, JP
WATANABE Shigeru, Fujisawa-Shi Kanagawa
251-0042, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29C 43/22 → (51) **B29D 29/08**

B29C 43/28 → (51) **B29D 29/08**

B29C 45/00 → (51) **C08L 69/00**

B29C 45/04 → (51) **B29C 45/08**

(51) **B29C 45/08** (11) **2 987 600 A2**
B29C 45/04 **B29C 45/14**
H02G 15/013 H01R 43/24
(25) En (26) En
(21) 15186125.9 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *SPRITZGUSSPRESSE*
• *AN INJECTION MOULDING PRESS*
• *PRESSE DE MOULAGE PAR INJECTION*
(71) Curti Costruzioni Meccaniche S.p.A., Via
Emilia Ponente, 750, 48014 Castel Bolo-
gnese (RA), IT
(72) BOCCATO, Enrico, I-48014 Castel Bolognese
RA, IT
(74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e
Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano,
IT
(62) 09812445.6 / 2 516 126

(51) **B29C 45/14** (11) **2 987 601 A1**
B29C 45/16

(25) En (26) En
(21) 14181764.3 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrich-
tung zur Abgabe eines Mediums*
• *Method for producing an apparatus for
dispensing a medium*
• *Procédé de production d'un appareil de
distribution d'un milieu*
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag
(Rheintal), CH
(72) Turner, Hayden, 9470 Buchs (SG), CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **2 987 602 A1**
B29L 31/26 **B29C 45/32**
B29L 31/34
(25) Ja (26) En
(21) 14785002.8 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060065 07.04.2014
(87) WO 2014/171357 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 JP 2013085641
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
IN EIN SUBSTRAT INTEGRIERTEN DICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING
SUBSTRATE-INTEGRATED GASKET*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE JOINT
INTÉGRÉ À UN SUBSTRAT*
(71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) KOGA Shotaro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-
0042, JP
KUROKI Yuichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-
0042, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/08**

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/14**

B29C 45/18 → (51) **B29C 45/60**

B29C 45/32 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 45/60** (11) **2 987 603 A1**
B29C 45/18 **B29K 105/12**
(25) Ja (26) En
(21) 13882398.4 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/006530 06.11.2013
(87) WO 2014/170932 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 JP 2013084564
(54) • *SPRITZGIESSVERFAHREN UND SPRITZ-
GIESSVORRICHTUNG*
• *INJECTION MOLDING APPARATUS AND
INJECTION MOLDING METHOD*
• *APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION
ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJEC-
TION*
(71) Mitsubishi Heavy Industries Plastic Tech-
nology Co., Ltd., 1, Aza Takamichi Iwatsuka-
cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-
0862, JP
(72) KARIYA, Toshihiko, Nagoya-shi Aichi 453-
0862, JP
TODA, Naoki, Nagoya-shi Aichi 453-0862, JP
NOBUTA, Munehiro, Nagoya-shi Aichi 453-
0862, JP
KINOSHITA, Kiyoshi, Nagoya-shi Aichi 453-
0862, JP
YAMAGUCHI, Takeshi, Nagoya-shi Aichi
453-0862, JP
IKEDA, Kosuke, Tokyo 108-8215, JP
SUZUMURA, Yuji, Tokyo 108-8215, JP
ONUMA, Hitoshi, Tokyo 108-8215, JP
OKABE, Ryoji, Tokyo 108-8215, JP
TAKAHASHI, Masanori, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 47/14 → (51) **C08L 69/00**

B29C 49/04 → (51) **B29C 49/48**

B29C 49/06	→ (51) B29C 49/46
B29C 49/06	→ (51) B29C 49/68
B29C 49/12	→ (51) B29C 49/46
B29C 49/12	→ (51) B29C 49/68
B29C 49/12	→ (51) B29C 49/78
B29C 49/12	→ (51) B65B 3/02
B29C 49/36	→ (51) B29C 49/46
B29C 49/36	→ (51) B29C 49/68

(51) **B29C 49/42** (11) **2 987 604 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 14181649.6 (22) 20.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vakuumrecycling in einer Behälterbehandlungsanlage*
 • *Device and method for vacuum recycling in a container treatment system*
 • *Dispositif et procédé de recyclage à vide dans une installation de traitement de récipient*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE Roidl, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 49/42** (11) **2 987 605 A1**
B65G 47/91 **B65G 47/84**
 (25) De (26) De
 (21) 14181665.2 (22) 20.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Transportsystem und Verfahren zum Transport von Kunststoffbehältern*
 • *Transport system and method for the transport of plastic containers*
 • *Système de transport et procédé de transport de récipients en plastique*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) Albrecht, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 49/46** (11) **2 987 606 A1**
B29C 49/06 **B29C 49/12**
B29C 49/36 **B29L 31/00**
 (25) De (26) De
 (21) 14181643.9 (22) 20.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Verfahren zum Ausformen und Füllen von Behältern und Formfüllmaschine*
 • *Method for de-moulding and filling containers and mould filling machine*
 • *Procédé de démoulage et de remplissage de récipient et remplisseuse de moule*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) Voth, Klaus, 93073 Neutraubling, DE Roidl, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 49/46** (11) **2 987 607 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 14181646.2 (22) 20.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Formfüllmaschine und Verfahren*
 • *Mould filling machine and method*
 • *Remplisseuse de moule et procédé*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 49/46** (11) **2 987 608 A1**
B29C 49/06 **B29C 49/12**
B29C 49/36
 (25) De (26) De
 (21) 14181647.0 (22) 20.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Formfüllmaschine*
 • *Machine for forming and filling*
 • *Machine de thermosoufflage et de remplissage*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 49/46** (11) **2 987 609 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 14181655.3 (22) 20.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Formfüllmaschine mit Reinigung und Verfahren*
 • *Mould filling machine with cleaning and method*
 • *Remplisseuse de moule dotée d'un système de nettoyage et procédé*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) Frankenberger, Guenter, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 49/46** (11) **2 987 610 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 14181657.9 (22) 20.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Formfüllmaschine zum Herstellen und Füllen von Kunststoffbehältern mit CO2-Recycling*
 • *Mould filling machine for the manufacture and filling of plastic containers with CO2 recycling*
 • *Remplisseuse de moule destinée à fabriquer et à remplir des récipients en plastique par recyclage de CO2*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE Roidl, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 49/46** (11) **2 987 611 A1**
 B29C 49/06 B29C 49/12
 B29C 49/58
 (25) De (26) De
 (21) 14181659.5 (22) 20.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Formfüllmaschine und Verfahren zum Reinigen einer Formfüllmaschine*
 • *Mould filling machine and method for cleaning a mould filling machine*
 • *Remplisseuse de moule et procédé de nettoyage d'une remplisseuse de moule*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE Laumer, Roland, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 49/46** (11) **2 987 612 A1**
B29C 49/58
 (25) De (26) De
 (21) 14181662.9 (22) 20.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Formfüllmaschine und Formfüllverfahren für einen Kunststoffbehälter*
 • *Mould filling machine and mould filling method for a plastic container*
 • *Remplisseuse de moule et procédé de remplissage de moule pour un récipient en plastique*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) Engelhard, Patrick, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 49/46** (11) **2 987 613 A1**
B29C 33/72 **B65B 3/02**
 B29C 49/06 B29C 49/12
 B29C 49/48
 (25) De (26) De
 (21) 14181663.7 (22) 20.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Formfüllmaschine*
 • *Mould filling machine*
 • *Remplisseuse de moule*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) Roidl, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 49/46** (11) **2 987 614 A1**
B65B 3/02 **B65B 55/08**
B65B 55/10 B29C 49/06
 B29C 49/12
 (25) En (26) En
 (21) 15184696.1 (22) 02.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 07.07.2008 EP 08159856
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES VORBESTIMMTEN VOLUMENS VON GE-*

- TRÄNKEN IN EINEN THERMOPLASTBE-
HÄLTER
- DEVICE FOR DELIVERING A PREDE-
TERMINED VOLUME OF BEVERAGE INTO
A THERMOPLASTIC CONTAINER
 - DISPOSITIF PERMETTANT DE DISTRI-
BUER UN VOLUME PRÉDÉTERMINÉ DE
BOISSON DANS UN RÉCIPIENT THER-
MOPLASTIQUE
- (71) Discma AG, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG
Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
- (72) CHAUVIN, Guillaume, 88410 Monthureux
sur Saone, FR
- CHIMETTO, Fabio, 35016 Piazzola sul Bren-
ta, IT
- DI LUCCHIO, Angelo, Fishers, IN 46037, US
- HARTWIG, Klaus, 54000 Nancy, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR
- (62) 09793924.3 / 2 313 250

B29C 49/46 → (51) **B29C 49/58**

B29C 49/46 → (51) **B29C 49/68**

B29C 49/46 → (51) **B29C 49/78**

B29C 49/46 → (51) **B65B 3/02**

- (51) **B29C 49/48** (11) **2 987 615 A1**
B29C 49/04
- (25) De (26) De
(21) 14181503.5 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Blasfor-
men eines Blasschlauchs*
• *Device and method for blow moulding a
blow hose*
• *Dispositif et procédé de moulage par
soufflage d'un flexible soufflé*
- (71) Etimex Technical Components GmbH, Ehinger
Straße 30, 89616 Rottenacker, DE
- (72) Werner, Herbert, 89610 Oberdisingen, DE
- (74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent-
und Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331
München, DE

- (51) **B29C 49/48** (11) **2 987 616 A2**
B29B 11/14 B29C 49/00
B29L 31/00 B29C 49/12
B29C 49/58 B29K 23/00
B29K 27/06 B29K 67/00
- (25) De (26) De
(21) 15189461.5 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 10.09.2004 CH 14942004
07.12.2004 CH 20252004
- (54) • *PREFORM, VERWENDUNG DER PRE-
FORM UND BLASFORM ZUR HERSTEL-
LUNG EINER KUNSTSTOFFFLASCHE*
• *PREFORM, USE OF THE PREFORM AND
BLOWING MOLD FOR PRODUCING A
PLASTIC BOTTLE*
• *PREFORME, UTILISATION DE LA
PREFORME ET MOULE DE SOUFFLAGE
POUR LA FABRICATION D'UNE
BOUTEILLE EN MATIERE PLASTIQUE*
- (71) Alpha-Werke Alwin Lehner GmbH und Co.KG,
Allmendstrasse, 6971 Hard, AT
- (72) Lehner, Alwin, 6971 Hard, AT
Künz, Johann, 6971 Hard, AT
Düringer, Markus, 6972 Fussach, AT
- (74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG,
Elastastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(62) 05783025.9 / 1 786 614

- (51) **B29C 49/58** (11) **2 987 617 A1**
B29C 49/46 **B65B 3/02**
B29C 49/42 B29C 49/06
B29C 49/12 B29K 67/00
B29K 27/06
- (25) De (26) De
(21) 14181640.5 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Ventilblock für eine Behandlungsstation
einer Formfüllmaschine und Formfüll-
maschine mit einem solchen Ventilblock*
• *Valve block for a treatment station of a
mould filling machine and mould filling
machine with such a valve block*
• *Bloc de soupapes pour une station de
traitement d'une remplisseuse de moule et
remplisseuse de moule dotée d'un bloc de
soupapes*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073
Neutraubling, DE
- (72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B29C 49/58** (11) **2 987 618 A1**
B29C 49/06 B29C 49/64
- (25) De (26) De
(21) 14181656.1 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Formfüllmaschine und Verfahren zum for-
men und Füllen von Behältern*
• *Mould filling machine and method of
moulding and filling containers*
• *Remplisseuse de moule et procédé de
moulage et de remplissage de récipients*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073
Neutraubling, DE
- (72) Auburger, Michael, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B29C 49/58 → (51) **B29C 49/46**

- (51) **B29C 49/64** (11) **2 987 619 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14181660.3 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Formfüllmaschine und Verfahren zum
Ausformen und Füllen von Behältern*
• *Mould filling machine and method of de-
moulding and filling containers*
• *Remplisseuse de moule et procédé de
démoulage et de remplissage de réci-
pients*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073
Neutraubling, DE
- (72) Dachs, Alexander, 93073 Neutraubling, DE
Frankenberger, Guenter, 93073 Neutraub-
ling, DE
Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE
Krueger, Jochen, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B29C 49/64 → (51) **B29B 11/14**

- (51) **B29C 49/68** (11) **2 987 620 A1**
B29C 49/46 **B29C 49/06**
B29C 49/12 **B29C 49/36**
- (25) De (26) De
(21) 14181651.2 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Formfüllmaschine zum Ausformen und
Füllen von Behältern*
• *Mould filling machine for moulding and
filling containers*
• *Remplisseuse de moule destinée à
démouler et à remplir des récipients*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073
Neutraubling, DE
- (72) Albrecht, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B29C 49/68** (11) **2 987 621 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15181944.8 (22) 21.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 21.08.2014 DE 102014111949
- (54) • *AUFSTECKBARER REFLEKTOR*
• *PLUGGING REFLECTOR*
• *REFLECTEUR EMBOITABLE*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
- (72) Haner, Arno, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hanneke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger
Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B29C 49/78** (11) **2 987 622 A1**
B29C 49/12 **B29C 49/46**
- (25) De (26) De
(21) 14181664.5 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Formfüllmaschine und Verfahren zum
Ausformen und Füllen von Behältern*
• *Mould filling machine and method of de-
moulding and filling containers*
• *Remplisseuse de moule et procédé de
démoulage et de remplissage de réci-
pients*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073
Neutraubling, DE
- (72) Domeier, Bernhard, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B29C 51/16** (11) **2 987 623 A1**
B65D 65/46
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15181251.8 (22) 17.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 18.08.2014 FR 1457854
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER BIO-
LOGISCH ABBAUBAREN UND KOMPOS-
TIERBAREN VERPACKUNG*

- *METHOD FOR PRODUCING A BIODEGRADABLE AND COMPOSTABLE PACKAGING*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE BIODEGRADABLE ET COMPOSTABLE*
- (71) Cellulopack, 197, avenue de Lattre de Tassigny, 82100 Castelsarrasin, FR
(72) Chomel, Jean-Yves, 31620 Fronton, FR Mas, Olivier, 31590 Lavalette, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B29C 53/08 → (51) **B29D 99/00**

- (51) **B29C 63/42** (11) **2 987 624 A1**
B29C 65/68 B29C 65/00
(25) En (26) En
(21) 14181761.9 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Wärmedecke*
• *Heating blanket*
• *Couverture chauffante*
- (71) Frans Nooren Afdichtingssystemen B.V., Gasselterstraat 20, 9503 JB Stadskanaal, NL
(72) Doddema, Jan Frederik, 9461 HV Gielen, NL Hofstee, Sander Hendrikus Johannes, 8940 Geluwe, BE
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **B29C 65/56** (11) **2 987 625 A1**
F16B 5/02
(25) De (26) De
(21) 14181510.0 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verschraubte Mischbaugruppen*
• *Bolted mixed components*
• *Composant composite vissé*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) Dajek, Ulrich, 51375 Leverkusen, DE

B29C 67/00 → (51) **C04B 35/524**

- (51) **B29C 67/04** (11) **2 987 626 A1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 15181570.1 (22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(30) 19.08.2014 US 201462039148 P
17.08.2015 US 201514828099
(54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SPINAL IMPLANT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *IMPLANT RACHIDIEN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Oxford Performance Materials, Inc., 30 South Satellite Road, South Windsor CT 06074, US
(72) DEFELICE, Scott, Holyoke, MA 01040, US DECARMINE, Anthony, Lebanon, CT 06249, US
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

B29C 70/12 → (51) **B29C 70/46**

B29C 70/22 → (51) **B29D 99/00**

- (51) **B29C 70/46** (11) **2 987 627 A1**
B29C 70/76 **B29C 70/12**
B29C 37/00 B29K 105/12
B29L 31/30 B29K 705/02
(25) En (26) En
(21) 15181462.1 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(30) 22.08.2014 JP 2014169534
(54) • *KOMPONENTENVERBINDUNGSSTRUKTUR UND KOMPONENTENVERBINDUNGSVERFAHREN*
• *COMPONENT JOINING STRUCTURE AND COMPONENT JOINING METHOD*
• *STRUCTURE D'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) IWANO, Yoshihiro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 70/76 → (51) **B29C 70/46**

- (51) **B29C 70/88** (11) **2 987 628 A1**
B32B 5/02 **B64D 45/02**
H05K 9/00 **B29D 99/00**
B29L 31/30
(25) En (26) En
(21) 15181281.5 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(30) 15.08.2014 US 201414460908
(54) • *LEITFÄHIGE THERMOPLASTISCHE MASSEPLATTE ZUR VERWENDUNG IN EINEM FLUGZEUG*
• *CONDUCTIVE THERMOPLASTIC GROUND PLANE FOR USE IN AN AIRCRAFT*
• *PLAN DE SOL THERMOPLASTIQUE CONDUCTRICE POUR UNE UTILISATION DANS UN AÉRONEF*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) GLEASON, Michael P., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US COFFMAN, Mathew Albert, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US BETTERLY, David G., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US ARROWSMITH, Michael A., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US ROBERTSON, John M., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US HOFF, Anthony Michael, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B29D 11/00 → (51) **G02B 3/00**

- (51) **B29D 29/08** (11) **2 987 629 A2**
B29C 43/22 **B29C 43/28**
(25) En (26) En
(21) 15184723.3 (22) 14.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.12.2011 US 201161570815 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENDLOSEN THERMOPLASTISCHEN FÖRDERBANDES*
• *METHOD OF MAKING OPEN-ENDED THERMOPLASTIC BELTING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COURROIE THERMOPLASTIQUE À EXTRÉMITÉ OUVERTE*
- (71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) KNOX, John Graeme, Oxford, MI 48371, US PASCH, Lambert, 52159 Roetgen, DE SCHARR, Mark William, Deerfield, NH, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 12809521.3 / 2 790 902

B29D 30/00 → (51) **B60C 23/12**

- (51) **B29D 30/06** (11) **2 987 630 A1**
B29C 33/38 **B29C 33/10**
B22F 3/105
(25) De (26) De
(21) 15174715.1 (22) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(30) 19.08.2014 DE 102014216455
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VULKANISIERFORM FÜR FAHRZEUGREIFEN UND VULKANISIERFORM FÜR FAHRZEUGREIFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A VULCANIZING MOULD FOR VEHICLE TYRES AND VULCANIZING MOULD FOR VEHICLE TYRES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOULE POUR LA VULCANISATION POUR PNEUS ET MOULE POUR LA VULCANISATION POUR PNEUS*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Ciptokusumo, Joharysah, 30165 Hannover, DE Hassellöf, Magnus, 30161 Hannover, DE Drews, Marko, 30173 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29D 30/08 → (51) **B60C 5/01**

B29D 30/38 → (51) **B60C 5/01**

- (51) **B29D 99/00** (11) **2 987 631 A1**
B29C 53/08 **B29C 70/22**
(25) En (26) En
(21) 15175670.7 (22) 07.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(30) 14.08.2014 DE 102014216160
(54) • *HALTEDORN, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON GEKRÜMMTEN VERBUNDBAUTEILEN*
• *SUPPORT MANDREL, METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING CURVED COMPOSITE COMPONENTS*

- *MANDRIN DE SUPPORT, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION DE COMPOSANTS COMPOSITES INCURVÉS*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Witte, Tassilo, 21129 Hamburg, DE
Körbelin, Johann-Christian, 21129 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/88**

B29K 105/12 → (51) **B29C 45/60**

B29L 31/00 → (51) **B29C 49/46**

B29L 31/26 → (51) **B29C 45/14**

B29L 31/34 → (51) **B29C 45/14**

B30B 15/34 → (51) **B21D 37/16**

B31B 19/74 → (51) **B65D 30/20**

B32B 3/30 → (51) **B32B 33/00**

B32B 5/02 → (51) **B29C 70/88**

- (51) **B32B 21/06** (11) **2 987 632 A1**
B32B 21/10
- (25) De (26) De
(21) 14181674.4 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbundplatte aus Holzwerkstoff*
• *Composite panel made of wood material*
• *Plaque composite en matériau dérivé du bois*
- (71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) Hofer, Josef, 6048 Horw, CH
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B32B 21/10 → (51) **B32B 21/06**

B32B 27/00 → (51) **C08F 2/44**

B32B 27/36 → (51) **B41M 5/382**

B32B 27/38 → (51) **B41M 5/382**

- (51) **B32B 33/00** (11) **2 987 633 A1**
B32B 3/30 **G06F 3/041**
- (25) En (26) En
(21) 15180768.2 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 21.08.2014 CN 201410414518
(54) • *VERBUNDSTRATSTRUKTUR UND BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG*
• *COMPOSITE SUBSTRATE STRUCTURE AND TOUCH-SENSITIVE DEVICE*
• *STRUCTURE DE SUBSTRAT COMPOSITE ET DISPOSITIF TACTILE*
- (71) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., No. 199, Ban Shang Road Information & Photoelectricity Park of Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone, Xiamen, Fujian 361009, CN

- (72) Hsu, I-Chung, 200 Taipei, TW
Hsu, Kuo-Shu, 220 New Taipei, TW
Zhang, Chunyong, 361009 Fujian, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 38/18 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **B41F 23/04** (11) **2 987 634 A1**
B41M 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13818179.7 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/006933 26.11.2013
(87) WO 2014/170934 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 JP 2013085281
(54) • *DRUCKMASCHINE UND UV-BESTRAHLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRINTING MACHINE AND UV RAY-IRRADIATION METHOD THEREFOR*
• *MACHINE D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ D'IRRADIATION AUX RAYONS UV POUR CELLE-CI*
- (71) Yamato Grand Co., Ltd., 2-4 Kaminagoya 4-chome Nishi-ku Nagoya-shi, Aichi 451-0025, JP
(72) KAWAI, Syogo, Nagoya-shi Aichi 451-0025, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/01** (11) **2 987 635 A1**
B41J 2/21
- (25) Es (26) En
(21) 14785185.1 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2014/070264 03.04.2014
(87) WO 2014/170515 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 ES 201330544
(54) • *SYSTEM FÜR TINTENSTRAHLDRUCK MIT TROCKNUNG*
• *SYSTEM FOR INK-JET PRINTING WITH DRYING*
• *SYSTÈME D'IMPRESSION PAR INJECTION D'ENCRE AVEC SÉCHAGE*
- (71) Barberan Latorre, Jesús Francisco, Pol. Ind. Camí Ral C/ Galileo 3-9, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(72) Barberan Latorre, Jesús Francisco, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B41J 2/01 → (51) **B41J 2/165**

B41J 2/01 → (51) **B41J 2/52**

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 987 636 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15181327.6 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 20.08.2014 EP 14181499

- (54) • *TROPFENERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *DROPLET GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE GOUTTELETTES*
- (71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) REINTEN, Hans, 5914 CA Venlo, NL
HUYGENS, Maikel A.J., 5914 CA Venlo, NL
(74) De Jong, Robbert Arij Jeroen, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/16** (11) **2 987 637 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15180862.3 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 20.08.2014 EP 14181542
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER BENETZUNGSEIGENSCHAFT EINER DÜSENPLATTE*
• *METHOD OF MEASURING A WETTING PROPERTY OF A NOZZLE PLATE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE PROPRIÉTÉ DE MOUILLAGE D'UNE PLAQUE DE BUSE*
- (71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) VAN DEN HEUVEL, Desie A.C.M., 5914 CA Venlo, NL
(74) Cornelissen, Leandra, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/165** (11) **2 987 638 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09D 11/00 **C11D 7/22**
C11D 7/50 **C11D 17/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 14784882.4 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/060832 16.04.2014
(87) WO 2014/171488 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086797
(54) • *WARTUNGSLÖSUNG FÜR AKTIVENERGIESTRAHLENHÄRTBARE TINTENSTRAHLTINTE*
• *MAINTENANCE SOLUTION FOR ACTIVE ENERGY RAY CURABLE INKJET INK*
• *SOLUTION DE MAINTENANCE POUR ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT D'ÉNERGIE ACTIVE*
- (71) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8377, JP
Toyo Ink Co., Ltd., 7-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8378, JP
(72) KAMEYAMA, Yuji, Tokyo 104-8378, JP
KONDA, Yohei, Tokyo 104-8378, JP
JONAI, Kazuhiro, Tokyo 104-8378, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 987 639 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14181446.7 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flüssigkeitsverbrauchende Vorrichtung*

- *Liquid consuming apparatus*
 - *Appareil de consommation de liquide*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Kondo, Hirofumi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Hayashida, Kenta, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Nagano, Taro, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Ohishi, Ayako, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Tomoguchi, Suguru, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Sugahara, Hiroto, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 987 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181448.3 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- *Flüssigkeitskartusche*
 - *Liquid cartridge*
 - *Cartouche de liquide*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Kondo, Hirofumi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Hayashida, Kenta, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Nagano, Taro, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Ohishi, Ayako, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Tomoguchi, Suguru, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Sugahara, Hiroto, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/205 → (51) **B41J 2/52**

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/47 → (51) **G03G 15/00**

(51) **B41J 2/52** (11) **2 987 641 A1**
B41J 2/01 **B41J 2/205**
B41J 2/525 **B41J 5/30**
H04N 1/46 **H04N 1/60**
(25) Ja (26) En
(21) 14785739.5 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/060722 15.04.2014
(87) WO 2014/171452 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086403
(54) • *FARBVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND FARBVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *COLOR-PROCESSING DEVICE, IMAGE-FORMING DEVICE AND COLOR-PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE COULEUR, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE COULEUR*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) TAKAGI, Kiyoshi, Tokyo 100-7015, JP
HIRAMOTO, Kenichirou, Tokyo 100-7015, JP

- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- B41J 2/525** → (51) **B41J 2/52**
- B41J 5/30** → (51) **B41J 2/52**
- B41J 11/04** → (51) **B65H 23/02**
- B41J 15/04** → (51) **B65H 23/02**
- B41M 5/00** → (51) **B41J 2/165**
- B41M 5/26** → (51) **B41M 5/382**

(51) **B41M 5/382** (11) **2 987 642 A1**
B32B 27/36 **B32B 27/38**
B41M 5/26 **B41M 5/50**
B41M 5/52
(25) Ja (26) En
(21) 14768399.9 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/057888 20.03.2014
(87) WO 2014/148631 2014/39 25.09.2014
(30) 22.03.2013 JP 2013060156
30.09.2013 JP 2013205779
(54) • *SCHUTZSCHICHTÜBERTRAGUNGSFOLIE UND ZWISCHENÜBERTRAGUNGS-MEDIUM*
• *PROTECTIVE LAYER TRANSFER SHEET AND INTERMEDIATE TRANSFER MEDIUM*
• *FEUILLE DE TRANSFERT DE COUCHE DE PROTECTION ET AGENT DE TRANSFERT INTERMÉDIAIRE*
- (71) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
- (72) OOMURA Junpei, Tokyo 162-8001, JP
HAYASHI Kenzo, Tokyo 162-8001, JP
OOTA Mitsuhiro, Tokyo 162-8001, JP
SAKAMOTO Kano, Tokyo 162-8001, JP
YODA Shinya, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B41M 5/50 → (51) **B41M 5/382**

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/382**

B41M 7/00 → (51) **B41F 23/04**

B41M 7/00 → (51) **C08J 11/08**

B42D 1/00 → (51) **G06Q 50/20**

B42D 25/29 → (51) **B42D 25/425**

B42D 25/29 → (51) **G02B 3/00**

B42D 25/324 → (51) **B42D 25/425**

B42D 25/342 → (51) **B42D 25/425**

(51) **B42D 25/425** (11) **2 987 643 A1**
B42D 25/29 **B42D 25/324**
B42D 25/342
(25) De (26) De
(21) 15002378.6 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 18.08.2014 DE 102014012207
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT KIPPEFFEKT*
• *SECURITY ELEMENT WITH TILT EFFECT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ AVEC EFFET DE BASCULEMENT*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Reiner, Harald, 81371 München, DE
Franz, Peter, 85567 Pienzenau/Bruck, DE
Mayer, Karlheinz, 88167 Grünenbach, DE

(51) **B43K 7/03** (11) **2 987 644 A1**
A45D 34/04 **B05C 17/015**
B43L 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 14833762.9 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/070799 31.07.2014
(87) WO 2015/020119 2015/06 12.02.2015
(30) 06.08.2013 JP 2013163564
(54) • *WERKZEUG ZUR AUFBRINGUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *LIQUID APPLYING TOOL*
• *OUTIL D'APPLICATION DE LIQUIDE*
- (71) Kotobuki & Co., Ltd., 138 Oaza Kujirai, Kawagoe-shi Saitama 350-0815, JP
- (72) KAGEYAMA, Hidehei, Kawagoe-shi Saitama 350-0815, JP
NOGUCHI, Yoshio, Kawagoe-shi Saitama 350-0815, JP
ARAI, Sachio, Kawagoe-shi Saitama 350-0815, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B43L 19/00 → (51) **B43K 7/03**

(51) **B60B 9/26** (11) **2 987 645 A2**
B60B 21/02 **B60C 7/18**
B60C 7/14
(25) En (26) En
(21) 15179235.5 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 13.08.2014 KR 20140105166
(54) • *LUFTLOSER REIFEN MIT VERBESSERTEM FAHRKOMFORT*
• *NON-PNEUMATIC TIRE HAVING IMPROVED RIDING COMFORT*
• *PNEU NON PNEUMATIQUE AYANT UN MEILLEUR CONFORT*
- (71) Hankook Tire Co., Ltd., 133, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR
- (72) KIM, Yong Hun, 305-725 Daejeon, KR
- (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patent-anwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B60B 15/26** (11) **2 987 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180521.5 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 JP 2014168396
(54) • *NUTZFAHRZEUG*
• *UTILITY VEHICLE*

- *VÉHICULE UTILITAIRE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) KATO, Takaaki, Saitama 351-0193, JP
- ITO, Tomoki, Saitama 351-0193, JP
- OKUBO, Susumu, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60B 21/02 → (51) **B60B 9/26**

B60B 23/12 → (51) **B60C 17/00**

B60B 35/16 → (51) **F16H 57/031**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 987 647 A1**
C08F 2/38 **C08F 4/48**
C08L 7/00 **C08L 9/00**
C08C 19/44 **C08F 36/06**
C08F 36/08 **C08C 19/22**
C08F 212/08

- (25) En (26) En
- (21) 15180008.3 (22) 06.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

- (30) 19.08.2014 US 201414462967
- (54) • *BIFUNKTIONALISIERTES POLYMER*
 • *BIFUNCTIONALIZED POLYMER*
 • *POLYMÈRE BIFONCTIONNALISÉ*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) MA, Liqing, Uniontown, OH Ohio 44685, US
- SANDSTROM, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US
- MAZUMDAR, Arindam, Stow, OH Ohio 442244, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 1/00** (11) **2 987 648 A1**
C08K 5/098 **C08L 7/00**
C08L 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 15180110.7 (22) 07.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

- (30) 20.08.2014 US 201414463745
- (54) • *GUMMIZUSAMMENSETZUNG MIT ZINN-CARBOXYLAT-SALZ*
 • *RUBBER COMPOSITION CONTAINING TIN CARBOXYLATE SALT*
 • *COMPOSITION DE CAOUCHOUC CONTENANT UN SEL DE CARBOXYLATE D'ÉTAIN*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) FRANK, Uwe Ernst, 54329 Konz, DE
- KANZ, Carlo, 8249 Mamer, LU
- WEYDERT, Marc, 8020 Strassen, LU
- BODE, Matthias, 63584 Gruendau, DE
- JUNG, Manfred Josef, 66629 Freisen, DE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **C08C 19/44**

B60C 1/00 → (51) **C08F 297/02**

B60C 1/00 → (51) **C08F 299/00**

B60C 5/00 → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 5/01** (11) **2 987 649 A1**
B29D 30/08 **B29D 30/38**
B60C 9/22

- (25) Ja (26) En
- (21) 14785833.6 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

- (86) JP 2014/060977 17.04.2014
- (87) WO 2014/171521 2014/43 23.10.2014
- (30) 18.04.2013 JP 2013087432
- (54) • *REIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES REIFENS*
 • *TIRE AND METHOD FOR PRODUCING TIRE*
 • *PNEU ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KON, Seiji, Tokyo 104-8340, JP
- HASEGAWA, Keiichi, Tokyo 104-8340, JP
- KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 5/01** (11) **2 987 650 A1**
B29D 30/08 **B60C 9/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14785900.3 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

- (86) JP 2014/060752 15.04.2014
- (87) WO 2014/171462 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 JP 2013085099
- (54) • *REIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES REIFENS*
 • *TIRE AND METHOD FOR PRODUCING TIRE*
 • *PNEU ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KON, Seiji, Tokyo 104-8340, JP
- HASEGAWA, Keiichi, Tokyo 104-8340, JP
- KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 7/14 → (51) **B60B 9/26**

B60C 7/18 → (51) **B60B 9/26**

B60C 9/02 → (51) **B60C 15/00**

B60C 9/22 → (51) **B60C 5/01**

(51) **B60C 11/00** (11) **2 987 651 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 14785598.5 (22) 01.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

- (86) JP 2014/001908 01.04.2014
- (87) WO 2014/171089 2014/43 23.10.2014
- (30) 16.04.2013 JP 2013085881
- (54) • *REIFEN*
 • *TIRE*
 • *PNEUMATIQUE*

- (71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) HASHIMOTO, Kento, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/03** (11) **2 987 652 A2**
B60C 11/11

- (25) En (26) En
- (21) 15179597.8 (22) 04.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

- (30) 19.08.2014 JP 2014166855
- (54) • *LUFTREIFEN*
 • *PNEUMATIC TIRE*
 • *PNEUMATIQUE*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) FUJITA, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/11** (11) **2 987 653 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 14784904.6 (22) 09.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

- (86) JP 2014/060313 09.04.2014
- (87) WO 2014/171379 2014/43 23.10.2014
- (30) 17.04.2013 JP 2013086685
- (54) • *LUFTREIFEN*
 • *PNEUMATIC TIRE*
 • *PNEUMATIQUE*
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) FURUSAWA, Hiroshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **B60C 11/11** (11) **2 987 654 A1**
B60C 5/00 **B60C 11/04**
B60C 11/12 **B60C 11/13**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14785807.0 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

- (86) JP 2014/059640 01.04.2014
- (87) WO 2014/171327 2014/43 23.10.2014
- (30) 17.04.2013 JP 2013086724
- (54) • *LUFTREIFEN*
 • *PNEUMATIC TIRE*
 • *PNEUMATIQUE*
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) KAGAYA, Keisuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **B60C 11/11** (11) **2 987 655 A1**
B60C 11/04 **B60C 11/12**
B60C 11/13

(25) Ja (26) En
(21) 14786104.1 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/059652 01.04.2014
(87) WO 2014/171328 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086684

(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11
Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-
8685, JP
(72) HIRAMA, Mitsuru, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8601, JP
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/03**

(51) **B60C 11/12** (11) **2 987 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 15181378.9 (22) 18.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 KR 20140107625
(54) • *EINSCHNITT EINER LAUFLÄCHE EINES
WINTERREIFENS*
• *SIPE OF A TREAD OF A SNOW TIRE*
• *INCISION DE LA BANDE DE ROULEMENT
D'UN PNEU NEIGE*

(71) Hankook Tire Co., Ltd., 133, Teheran-ro
Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR
(72) Jang, Min Su, 305-721 Daejeon, KR
Joo, Sang Tak, 305-721 Daejeon, KR
Youn, Sung Hee, 137-805 Seoul, KR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/11**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/11**

B60C 13/00 → (51) **B60C 17/00**

B60C 13/02 → (51) **B60C 17/00**

(51) **B60C 15/00** (11) **2 987 657 A1**
B60C 9/02 **B60C 15/05**

(25) Ja (26) En
(21) 14794067.0 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/056342 11.03.2014
(87) WO 2014/181579 2014/46 13.11.2014
(30) 07.05.2013 JP 2013097799
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) KOHARA Kei, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 15/05 → (51) **B60C 15/00**

(51) **B60C 17/00** (11) **2 987 658 A1**
B60C 13/00 **B60C 13/02**
B60C 19/00 **B60C 19/04**
B60C 99/00 **B60S 5/04**
B60B 23/12 **B60C 23/12**

(25) En (26) En
(21) 15180077.8 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 US 201414464057
(54) • *REIFEN MIT PNEUMATISCHER WAR-
TUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG*
• *AIR MAINTENANCE TIRE AND METHOD
OF MANUFACTURING*
• *PNEU À MAINTENANCE D'AIR ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) LAMGADAY, Robin, Wadsworth, OH Ohio
44281, US
GRIFFOIN, Jean-Claude Patrice Philippe, L-
9170 Mertzig, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B60C 19/00 → (51) **B60C 17/00**

B60C 19/00 → (51) **G01M 17/02**

B60C 19/04 → (51) **B60C 17/00**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 987 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180939.9 (22) 13.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 US 201414462377
(54) • *SYSTEM ZUR EXTERNEN MELDUNG DES
REIFENDRUCKS*
• *SYSTEM FOR EXTERNAL ANNUNCIATION
OF TIRE PRESSURE*
• *SYSTÈME D'ANNONCE EXTERNE DE
PRESSION DE PNEU*

(71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre
2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC
28217-4578, US
(72) KELLER, Steven, Union, OH Ohio 45322, US
SUMMERS, Paul L., Troy, OH Ohio 45373,
US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B60C 23/12** (11) **2 987 660 A1**
B29D 30/00

(25) En (26) En
(21) 15180160.2 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 US 201414464825
(54) • *VERFAHREN ZUM ANHAFTEN VON
STARREN KOMPONENTEN AN EINEN
REIFEN*

• *METHOD OF ADHESION OF RIGID
COMPONENTS TO A TIRE*
• *PROCÉDÉ D'ADHÉSION DE COMPO-
SANTS RIGIDES À UN PNEU*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) CHANDRA, Dinesh, Stow, OH Ohio 44224,
US
WELTER, Carolin Anna, 54340 Schleich, DE
LIN, Cheng-Hsiung, Hudson, OH Ohio
44236, US
BENEDICT, Robert Leon, Tallmadge, OH
Ohio 44278, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B60C 23/12 → (51) **B60C 17/00**

(51) **B60C 25/05** (11) **2 987 661 A1**
B60C 25/138

(25) It (26) En
(21) 15177964.2 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.07.2014 IT VR20140194
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE- UND
DEMONTAGE EINES BEREIFTEN RADES
SOWIE MASCHINE MIT SOLCH EINER
VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR ASSEMBLING-DISAS-
SEMBLING A TYRED WHEEL, AS WELL
AS MACHINE COMPRISING SUCH A
DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE-DÉSASSEM-
BLAGE D'UNE ROUE LUNIE D'UN PNEU
AINSI QU'UNE MACHINE COMPRENANT
UN TEL DISPOSITIF*

(71) Butler Engineering & Marketing S.p.A., Via
dell'Ecologia, 6, 42047 Rolo - Reggio Emilia,
IT
(72) GONZAGA, Tullio, 42015 Correggio (Reggio
Emilia), IT
SANTI, Silvano, 40026 Imola (Bologna), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Pa-
tent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124
Verona, IT

B60C 25/138 → (51) **B60C 25/05**

B60C 99/00 → (51) **B60C 17/00**

B60C 99/00 → (51) **G06F 17/50**

B60D 1/01 → (51) **B60D 1/62**

(51) **B60D 1/06** (11) **2 987 662 A1**
B60R 9/06

(25) En (26) En
(21) 14182019.1 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Spannvorrichtung*
• *Clamp mechanism*
• *Mécanisme de serrage*
(71) Thule Sweden AB, Borggatan 2, Box 69, 330
33 Hillerstorp, SE
(72) Lundgren, Anders, 51470 Grimsas, SE
Svensson, Thomas, Vaernamo, SE
Larsson, Fredrik, 56791 Vaggeryd, SE
Strath, Simon, 55335 Joenkoeping, SE
Stark, Urban, 56731 Vaggeryd, SE

(74) Wallentin, Lars, et al, Thule AB Fosievägen 13, 214 31 Malmö, SE

B60D 1/06 → (51) **B60R 9/06**

B60D 1/36 → (51) **B60D 1/62**

(51) **B60D 1/62** (11) **2 987 663 A1**
B60D 1/36 **B60D 1/01**
B60R 1/00

(25) De (26) De
(21) 15000914.0 (22) 28.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 DE 102014012330

(54) • *FAHRERASSISTENZSYSTEM FÜR EIN NUTZFAHRZEUGGESPANN SOWIE VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES ANKUPPELVORGANGS*
• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR A COMMERCIAL VEHICLE TRAILER ASSEMBLY AND METHOD FOR PERFORMING A COUPLING PROCEDURE*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR POUR UN ATTELAGE DE VÉHICULE UTILITAIRE ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UN PROCESSUS D'ATTELAGE*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Kraus, Sven, 85748 Garching, DE
Schwertberger, Walter, 82278 Altheggenberg, DE
Römersperger, Xaver, 84453 Mühldorf, DE
Völl, Sebastian, 85221 Dachau, DE
Reule, Michael, 85354 Freising, DE

(51) **B60D 5/00** (11) **2 987 664 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002903.4 (22) 21.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Übergang zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen*
• *Passage between articulated vehicles*
• *passage entre véhicules articulés*

(71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Straße 2, 34123 Kassel, DE

(72) Jünke, Volker, 34587 Felsberg, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **2 987 665 A1**
B21D 53/88

(25) It (26) En
(21) 15180788.0 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 IT B020140462

(54) • *VERFAHREN ZUM STANZEN EINES ARMS FÜR FAHRZEUGAUFHÄNGUNGEN UND EIN SOLCHER ARM*
• *METHOD FOR STAMPING AN ARM FOR VEHICLE SUSPENSIONS AND SUCH AN ARM*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUPE D'UN BRAS DE SUSPENSION DE VÉHICULES ET UN TEL BRAS*

(71) Tiberina Solutions S.R.L., Zona Industriale Madonna del Moro Via dei Cocciari, 06019 Umbertide, IT

(72) CIOCCI, Daniele, 62014 CORRIDONIA, IT
(74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60G 17/017 → (51) **B60T 8/18**

(51) **B60G 21/055** (11) **2 987 666 A1**
F16F 1/16 **F16F 1/36**

(25) Ja (26) En
(21) 14785325.3 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060544 11.04.2014
(87) WO 2014/171412 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088614

(54) • *BUCHSE FÜR EINEN STABILISATOR*
• *BUSH FOR STABILIZER*
• *DOUILLE POUR STABILISATEUR*
(71) Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(72) KURODA, Shigeru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B60H 1/00 → (51) **F04D 25/06**

B60J 1/02 → (51) **F41H 5/04**

B60J 1/02 → (51) **F41H 5/26**

(51) **B60J 1/20** (11) **2 987 667 A1**
B60J 7/00 **E06B 9/58**

(25) En (26) En
(21) 14181244.6 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Führung und damit ausgerüstete Sonnenschutzanordnung*
• *Guide and sunshade assembly provided therewith*
• *Guide et ensemble pare-soleil équipé de celui-ci*

(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheeseweg 83, 5804 AB Venray, NL

(72) Van Doleweerd, Theodorus, 6024 AK Budel-Dorpplein, NL
Rikkert, Robert, 5672 VS NUENEN, NL
Munsters, Paulus Johannes Wilhelmus, 5404 KM Uden, NL
Clephas, Petrus, Martinus, Josephus, 5975 BA SEVENUM, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 3/04 → (51) **G02F 1/19**

B60J 5/04 → (51) **F41H 5/04**

B60J 5/04 → (51) **F41H 5/26**

(51) **B60J 7/00** (11) **2 987 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181245.3 (22) 18.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Sonnenschutzanordnung*

• *Sunshade assembly*
• *Ensemble pare-soleil*
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheeseweg 83, 5804 AB Venray, NL

(72) Van Boxtel, Eduardus Christianus Henricus, 5411 AH Zeeland, NL
Geurts, Ruud, 5988 JP Helden, NL
Rikkert, Robert, 5672 VS NUENEN, NL
Munsters, Paulus Johannes Wilhelmus, 5404 KM Uden, NL
Shin, Joonggi, Suwon city, KR
Keller, Dave, Ortonville, MI Michigan 48462, US
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 7/00 → (51) **B60J 1/20**

B60J 7/11 → (51) **B60J 7/16**

(51) **B60J 7/16** (11) **2 987 669 A1**
B60J 7/11

(25) De (26) De
(21) 15182017.2 (22) 21.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 DE 102014113536
(54) • *FAHRERKABINE FÜR EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG*
• *DRIVER'S CAB FOR AN AGRICULTURAL VEHICLE*
• *CABINE DE CONDUCTEUR POUR UN VÉHICULE AGRICOLE*

(71) CLAAS Tractor S.A.S., 7, Rue Dewoitine, 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(72) Thetiot, Christophe, 91940 Gometz le Chateö, FR
(74) Budach, Steffen, CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

B60K 1/04 → (51) **B60L 11/18**

B60K 6/26 → (51) **F16H 61/02**

B60K 6/383 → (51) **F16H 61/02**

B60K 6/387 → (51) **F16H 61/02**

B60K 6/40 → (51) **F16H 61/02**

B60K 6/445 → (51) **F16H 61/02**

(51) **B60K 11/08** (11) **2 987 670 A2**
(25) De (26) De
(21) 15001616.0 (22) 29.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 DE 102014012248
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSTIMMUNG EINES LUFTDURCHSATZES*
• *APPARATUS FOR TUNING AN AIR FLOW*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UN DEBIT D'AIR*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Herbig, Mike, 92339 Beilngries, DE
Pickl, Richard, 85095 Denkendorf, DE

(51) **B60K 13/04** (11) **2 987 671 A2**

(25) De (26) De
(21) 15001658.2 (22) 03.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 DE 102014012372

- (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT HECKSEITIGEM REDUKTIONSMITTEL TANK*
- *MOTOR VEHICLE WITH REAR REDUCING AGENT TANK*
- *VÉHICULE AUTOMOBILE DOTÉ D'UN RÉSERVOIR D'AGENT RÉDUCTEUR MONTÉ À L'ARRIÈRE*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Mischke, Marco, 85368 Moosburg, DE
Teubner, Daniel, 85276 Pfaffenhofen, DE

B60K 13/04 → (51) **F01N 13/18**

(51) **B60K 37/06** (11) **2 987 672 A1**
G05G 9/047

(25) En (26) En

(21) 15181614.7 (22) 19.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 JP 2014166538

- (54) • *BEDIENSYSTEM*
- *OPERATION CONTROL SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CONTRÔLE*

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-
chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-
8601, JP

(72) KOMATSU, Shigeru, Sakai-shi, Osaka 590-
0823, JP

MATSUMOTO, Atsushi, Sakai-shi, Osaka
590-0823, JP

(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei,
Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

B60L 1/04 → (51) **B60L 11/18**

B60L 3/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 3/04 → (51) **B60L 11/18**

B60L 3/04 → (51) **H02H 1/06**

(51) **B60L 3/12** (11) **2 987 673 A1**

B60L 11/18 **B60L 11/12**

B60W 10/08 **B60W 20/00**

B60L 15/20 **H02P 5/00**

B60W 10/26

(25) En (26) En

(21) 15181296.3 (22) 17.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 US 201414462792

- (54) • *FAHRZEUGANTRIEBSSYSTEM MIT EINEM ENERGIESPEICHERSYSTEM UND OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS DAVON*
- *VEHICLE PROPULSION SYSTEM HAVING AN ENERGY STORAGE SYSTEM AND OPTIMIZED METHOD OF CONTROLLING OPERATION THEREOF*
- *SYSTÈME DE PROPULSION DE VÉHICULE AYANT UN SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ OPTIMISÉ*

*DE CONTRÔLE DE SON FONCTIONNE-
MENT*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Zhou, Jian, 200125 Shanghai, CN
Zhou, Zhi, Niskayuna, NY New York 12309,
US

King, Robert Dean, Schenectady, NY New
York 12306, US

Sun, Fengcheng, 200120 Shanghai, CN
Li, Zhihao, Niskayuna, NY New York 12309,
US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B60L 7/14 → (51) **B60L 11/14**

B60L 11/00 → (51) **B60L 11/14**

B60L 11/12 → (51) **B60L 3/12**

(51) **B60L 11/14** (11) **2 987 674 A1**

B60L 11/18 **B60L 15/20**

B60L 11/00 **B60L 11/16**

B60L 7/14 **B60L 15/00**

H02J 7/00

(25) En (26) En

(21) 15181274.0 (22) 17.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 US 201414462765

- (54) • *FAHRZEUGANTRIEBSSYSTEM MIT EINEM ENERGIESPEICHERSYSTEM UND OPTIMIERTES VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS DAVON*
- *VEHICLE PROPULSION SYSTEM HAVING AN ENERGY STORAGE SYSTEM AND OPTIMIZED METHOD OF CONTROLLING OPERATION THEREOF*
- *SYSTÈME DE PROPULSION DE VÉHICULE AYANT UN SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ OPTIMISÉ DE CONTRÔLE DE SON FONCTIONNE-
MENT*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) ZHOU, Zhi, Erie, PA Pennsylvania 16531, US
KING, Robert Dean, Erie, PA Pennsylvania
16531, US

ZHOU, Jian, 201203 Shanghai, CN
SUN, Fengcheng, 201203 Shanghai, CN
LI, Zhihao, Niskayuna, NY New York 12309-
1027, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B60L 11/16 → (51) **B60L 11/14**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 987 675 A1**

B60K 1/04 **H01R 13/639**

H01R 13/64

(25) Ja (26) En

(21) 13882568.2 (22) 15.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061156 15.04.2013

(87) WO 2014/170937 2014/43 23.10.2014

- (54) • *FAHRZEUG*
- *VEHICLE*

• *VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) KOJIMA, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

MASUDA, Tomokazu, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

NIWA, Yamato, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

INOUE, Tomohiro, Niwa-gun Aichi 480-
0195, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 987 676 A1**

(25) De (26) De

(21) 14002915.8 (22) 22.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Übernahmeeinrichtung zur Aufnahme von elektrischer Energie von einer in einem überfahrbaren Untergrund verlegten, elektrischen Energie führenden Einrichtung zum Laden von elektrischen Speichereinheiten in einem Fahrzeug*
- *Receiver device for receiving electrical energy from an electrical energy conveying device for charging electrical storage units in a vehicle that is laid in a base that can be driven on*
- *Dispositif de transfert destiné à recevoir l'énergie électrique d'un dispositif transportant l'énergie électrique disposé dans un sous-sol pour charger des unités de stockage électriques dans un véhicule*

(71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-
Straße 2, 34123 Kassel, DE

(72) Fülling, Jürgen, 34388 Trendelburg, DE
Schuster, Heinz, 34123 Kassel, DE

Klöckl, Frank, 34587 Felsberg, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-
strasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 987 677 A1**

B60L 3/04 **B60L 1/04**

B60L 3/00

(25) En (26) En

(21) 14181400.4 (22) 19.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ladegerät mit einem Universalstecker, der kompatibel für Level 1 und Level 2 Ladesysteme ist*
- *A charging device with a connector suitable for both, level 1 and level 2 charging systems*
- *Chargeur avec un bouchon universel qui est compatible pour les systèmes de niveau 1 et 2 charge*

(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.,
Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Kiriskan, Barbaros, 45030 Manisa, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/12**

B60L 11/18 → (51) **B60L 11/14**

B60L 11/18 → (51) **H02J 13/00**

B60L 15/00 → (51) **B60L 11/14**

B60L 15/20 → (51) **B60L 3/12**

B60L 15/20 → (51) **B60L 11/14**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 987 678 A1**
B60R 22/10

(25) Ja (26) En
(21) 14730057.8 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/001804 27.03.2014
(87) WO 2014/171079 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086513

(54) • *KINDERRÜCKHALTEVORRICHTUNG*
• *CHILD RESTRAINT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE D'ENFANT*

(71) Nihon Ikuji Co., Ltd., 3-6-1 Bakuroumachi
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0059, JP

(72) ISHISAKO, Ritsusou, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B60N 2/427 → (51) **B60R 21/207**

(51) **B60N 2/48** (11) **2 987 679 A1**
(25) De (26) De

(21) 15179481.5 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 DE 102014216322

(54) • *KOPFSTÜTZE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *HEADREST FOR A VEHICLE SEAT*
• *REPOSE-TÊTE POUR UN SIÈGE DE VEHI-
CULE*

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town
Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI
48126, US

(72) Wagner, Uwe, 42929 Wermelskirchen, DE
Schauf, Carsten, 42799 Leichlingen, DE
Vas, Kilian, 50670 Köln, DE
Hari, Daniel, 50735 Köln, DE

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt.
NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln,
DE

(51) **B60N 3/04** (11) **2 987 680 A1**
(25) En (26) En

(21) 14181877.3 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Fahrzeugbodenmatte und Verfahren zur
Herstellung von Bodenmatten für ein
Fahrzeug*

• *Vehicle floor mat and method for manu-
facturing a floor mat for a vehicle*
• *Tapis de plancher de véhicule et procédé
de fabrication d'un tel tapis pour un véhi-
cule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town
Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI
48126, US

(72) Turker, Emre, 34755 Atasehir / Istanbul, TR
Durademir, Ayhan, Maltepe / Istanbul, TR
Çimber, Volkan, Sarayli / Gölcük / Kocaeli,
TR

Nogay, Ferit, Evler / Derince / Kocaeli, TR
(74) Illing, Rolf, Ford-Werke GmbH Patentabtei-
lung NH/364 Henry-Ford-Straße 1, 50735
Köln, DE

B60Q 1/04 → (51) **F21S 8/12**

B60R 1/00 → (51) **B60D 1/62**

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 9/06** (11) **2 987 681 A1**
B60D 1/06

(25) En (26) En
(21) 14182017.5 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Lastenträger mit einer Betätigungseinrich-
tung*
• *Load carrier with operating mechanism*
• *Transporteur de charge avec un action-
neur*

(71) Thule Sweden AB, Borggatan 2, 330 33
Hillerstorp, SE

(72) Lundgren, Anders, 514 70 Grimsas, SE
Svensson, Thomas, Vaermamo, SE

(74) Wallentin, Lars, et al, Thule AB Fosievägen
13, 214 31 Malmö, SE

B60R 9/06 → (51) **B60D 1/06**

B60R 11/02 → (51) **A61L 9/12**

B60R 16/00 → (51) **H02J 5/00**

(51) **B60R 16/027** (11) **2 987 682 A1**
(25) De (26) De

(21) 14306297.4 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anordnung für in einem Kraftfahrzeug
montierte elektrische Leitungen*
• *Assembly for electrical wires installed in a
motor vehicle*
• *Agencement pour des conduites électri-
ques montées dans un véhicule automo-
bile*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR

(72) Schröer, Frank, 92637 Weiden, DE
Steinert, Alexander, 92685 Floss, DE
Wall, Markus, 92685 Floss, DE
Rebhan, Helmut, 92637 Weiden, DE

(74) Peguet, Wilfried, Ipsilon 63, avenue du
Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

B60R 16/03 → (51) **H02H 1/06**

B60R 21/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B60R 21/207** (11) **2 987 683 A1**
B60N 2/427

(25) Ja (26) En
(21) 14785450.9 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/061024 18.04.2014
(87) WO 2014/171531 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088246
19.04.2013 JP 2013088249

(54) • *SEITENAIRBAGVORRICHTUNG*
• *SIDE AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SECURITE
GONFLABLE LATERAL*

(71) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome,
Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP

(72) TANABE Jinichi, Shioya-gun Tochigi 329-
1217, JP

KAKU Hiroyuki, Shioya-gun Tochigi 329-
1217, JP
NAKAMURA Ken, Shioya-gun Tochigi 329-
1217, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 21/207** (11) **2 987 684 A1**
(25) En (26) En

(21) 15181774.9 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 JP 2014169585

(54) • *FAHRZEUGSITZVORRICHTUNG*
• *VEHICLE SEAT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SIEGE DE VEHICULE*

(71) Tachi-S Co., Ltd., 3-3-7, Matsubara-cho,
Akishima-shi, Tokyo 196-8611, JP

(72) Tobata, Hideo, Tokyo, 196-8611, JP
Koike, Atsushi, Tokyo, 196-8611, JP

Amano, Tomohiro, Tokyo, 196-8611, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

B60R 21/26 → (51) **B64D 25/14**

(51) **B60R 21/268** (11) **2 987 685 A1**
B01J 7/00 **B60R 21/272**
B60R 21/274

(25) Ja (26) En
(21) 14785731.2 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/055534 05.03.2014
(87) WO 2014/171207 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 JP 2013084475

(54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ*

(71) Daicel Corporation, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0011, JP

(72) KOBAYASHI Tomoharu, Tatsuno-shi Hyogo
671-1681, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60R 21/272 → (51) **B60R 21/268**

B60R 21/274 → (51) **B60R 21/268**

B60R 22/10 → (51) **B60N 2/28**

B60R 22/10 → (51) **B60N 2/28**

(51) **B60R 22/12** (11) **2 987 686 A1**
B60R 22/26

(25) Ja (26) En
(21) 14784619.0 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/055183 28.02.2014
(87) WO 2014/171195 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087328

(54) • *SCHNALLE FÜR EINE SITZGURTAVOR-
RICHTUNG*
• *BUCKLE FOR SEATBELT DEVICE*
• *BOUCLE DESTINÉE À UN DISPOSITIF DE
CEINTURE DE SÉCURITÉ*

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen
22, 447 83 Värghårda, SE

(72) MURASE Yushi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8580, JP

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedens-
allee 290, 22763 Hamburg, DE

B60R 22/26 → (51) **B60R 22/12**

(51) **B60R 22/34** (11) **2 987 687 A1**
B60R 22/343 **B60R 22/44**
B65H 75/30

(25) Zh (26) En

(21) 13882549.2 (22) 17.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/074327 17.04.2013

(87) WO 2014/169452 2014/43 23.10.2014

- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG, VOR-
RICHTUNG ZUR FAHRZEUGSICHER-
HEITSGURTVERSTELLUNG UND FAHR-
ZEUGSICHERHEITSGURT*
• *LOCKING APPARATUS, VEHICLE SAFETY
BELT ADJUSTMENT APPARATUS, AND
VEHICLE SAFETY BELT*
• *APPAREIL DE VERROUILLAGE, APPA-
REIL D'AJUSTEMENT DE CEINTURE DE
SÉCURITÉ DE VÉHICULE, ET CEINTURE
DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE*

(71) Sun, Yingui, Room 2503, Building C No.69
West Beichen Road Chaoyang District,
Beijing 100029, CN

(72) Sun, Yingui, Beijing 100029, CN

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

B60R 22/343 → (51) **B60R 22/34**

B60R 22/44 → (51) **B60R 22/34**

(51) **B60R 22/48** (11) **2 987 688 A1**

(25) En (26) En

(21) 15181273.2 (22) 17.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 17.08.2014 US 201414461423

- (54) • *SICHERHEITSGURTSYSTEM MIT VIDEO-
ERKENNUNGSGESTEUERTEM INTERLOCK*
• *SEATBELT INTERLOCK USING VIDEO
RECOGNITION*
• *SYSTEME DE CEINTURE DE SÉCURITÉ
AVEC ENCLÈNCHEMENT À RECONNAIS-
SANCE VIDÉO*

(71) TOYOTA MOTOR ENGINEERING & MANU-
FACTURING NORTH AMERICA, INC., 25
Atlantic Avenue, Erlanger KY 41018, US

(72) GULASH, Emery Charles, Erlanger, KY
41018, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

B60R 25/02 → (51) **B62D 1/184**

B60R 25/04 → (51) **B62H 5/06**

B60R 25/20 → (51) **B62H 5/06**

(51) **B60S 1/34** (11) **2 987 689 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15176060.0 (22) 09.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 17.07.2014 FR 1456853

- (54) • *BLATTFEDER FÜR EIN SCHEIBENWI-
SCHERBLATT EINES FAHRZEUGS*
• *LEAF SPRING FOR A VEHICLE WIPER
BLADE*
• *RESSORT À LAME POUR UN BALAI
D'ESSUIE-GLACE DE VÉHICULE*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis
Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) ROUSSEAU, Jean-Francois, 63340 CHAR-
BONNIER LES MINES, FR

(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes
d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321
Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60S 1/38** (11) **2 987 690 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15177036.9 (22) 16.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 17.07.2014 FR 1456920

16.09.2014 FR 1458713

- (54) • *STROMLINIENFÖRMIGES FLACHWISCH-
BLATT EINES SCHEIBENWISCHERS*
• *STREAMLINED FLAT WINDSCREEN
WIPER*
• *BALAI PLAT CARÉNÉ D'ESSUIE-GLACE*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis
Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) GAUCHER, Vincent, 63720 ENNEZAT, FR
HOUSSAT, Stéphane, 63112 BLANZAT, FR

(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes
d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321
Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60S 1/38** (11) **2 987 691 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15177039.3 (22) 16.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 17.07.2014 FR 1456921

16.09.2014 FR 1458713

- (54) • *STROMLINIENFÖRMIGES FLACHWISCH-
BLATT EINES SCHEIBENWISCHERS*
• *STREAMLINED FLAT WINDSCREEN
WIPER*
• *BALAI PLAT CARÉNÉ D'ESSUIE-GLACE*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis
Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) GAUCHER, Vincent, 63720 Ennezat, FR
HOUSSAT, Stéphane, 63112 Blanzat, FR

(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes
d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321
Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60S 1/38** (11) **2 987 692 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15177040.1 (22) 16.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 17.07.2014 FR 1456911

16.09.2014 FR 1458713

- (54) • *STROMLINIENFÖRMIGES FLACHWISCH-
BLATT EINES SCHEIBENWISCHERS*
• *STREAMLINED FLAT WINDSCREEN
WIPER*
• *BALAI PLAT CARÉNÉ D'ESSUIE-GLACE*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis
Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) GAUCHER, Vincent, 63720 ENNEZAT, FR
HOUSSAT, Stéphane, 63112 BLANZAT, FR

(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes
d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321
Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 5/04 → (51) **B60C 17/00**

B60T 1/10 → (51) **B60T 7/22**

B60T 7/12 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **B60T 7/22** (11) **2 987 693 A1**
B60T 1/10

(25) En (26) En

(21) 15182051.1 (22) 21.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 JP 2014169339

- (54) • *BREMSEVORRICHTUNG EINES FAHR-
ZEUGS*
• *BRAKING APPARATUS OF VEHICLE*
• *APPAREIL DE FREINAGE DE VÉHICULE*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,
33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108,
JP

(72) NAKASO, Hiroyuki, Tokyo, 108-8410, JP

(74) HAYASHIKAWA, Kazufumi, Tokyo, 108-
8410, JP

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

B60T 7/22 → (51) **H01Q 1/32**

B60T 8/1755 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B60T 8/18** (11) **2 987 694 A1**
B60T 13/68 **B60G 17/017**
B60W 10/18 **B60W 10/22**

(25) De (26) De

(21) 15002366.1 (22) 08.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 DE 102014012549

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON
BREMSEN IN EINEM FAHRZEUG UND
FAHRZEUG MIT EINEM STEUERGERÄT
WORIN DAS VERFAHREN DURCH-
GEFÜHRT WIRD*
• *METHOD FOR CONTROLLING BRAKING
IN A VEHICLE AND A VEHICLE HAVING A
CONTROL UNIT IN WHICH THE METHOD
IS EXECUTED*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE FREINS
DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET*

VEHICULE AUTOMOBILE AVEC UNE
UNITE DE COMMANDE DANS LAQUELLE
LE PROCEDE EST EXECUTE

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE

(72) Schoppe, Michael, 30163 Hannover, DE
Stender, Axel, 31787 Hameln, DE
Walter, Felix Benjamin, 30171 Hannover, DE
Winkel, Marcel, 30159 Hannover, DE
Witte, Norbert, 31867 Lauenau, DE

(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener
Hafen 21, 30453 Hannover, DE

B60T 8/88 → (51) **H01Q 1/32**

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/18**

B60T 17/00 → (51) **F16T 1/00**

B60T 17/22 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **B60W 10/02** (11) **2 987 695 A1**
B60W 10/06 **B60W 30/20**
B60W 30/19 **F16H 61/04**
F16H 63/50

(25) Sv (26) En
(21) 15174961.1 (22) 02.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 SE 1450956

(54) • **DREHMOMENTSTEUERUNG FÜR EINEN
VERBRENNUNGSMOTOR**
• **CONTROL OF A TORQUE FROM AN
ENGINE**
• **CONTRÔLE DU COUPLE D'UN MOTEUR
THERMIQUE**

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) UDD, Jonas, 112 25 Stockholm, SE
KJELL, Anders, 178 38 Ekerö, SE

(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87
Södertälje, SE

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

(51) **B60W 10/08** (11) **2 987 696 A1**
B60W 20/00 **F16D 48/06**

(25) Ja (26) En
(21) 13882495.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061331 16.04.2013

(87) WO 2014/170967 2014/43 23.10.2014

(54) • **HYBRIDFAHRZEUGANTRIEBSSTRANG**
• **HYBRID VEHICLE DRIVE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHI-
CULE HYBRIDE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) HASHIMOTO, Hiroto, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
IWASE, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
EBUCHI, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

NAGAI, Hidekazu, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
KATO, Shotaro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B60W 10/08 → (51) **B60L 3/12**

B60W 10/18 → (51) **B60T 8/18**

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/20**

(51) **B60W 10/20** (11) **2 987 697 A2**
B60W 10/18 **B60W 30/02**
B60W 50/00 **B62D 37/02**

(25) En (26) En
(21) 15180202.2 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 JP 2014161739

(54) • **FAHRTSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR
EIN FAHRZEUG**
• **VEHICLE TRAVEL CONTROL APPARATUS**
• **APPAREIL DE CONTRÔLE DE VOYAGE DE
VÉHICULE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) SHIMOKAWA, Shinnosuke, TOYOTA-SHI,
AICHI-KEN, 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B60W 10/22 → (51) **B60T 8/18**

B60W 10/26 → (51) **B60L 3/12**

B60W 20/00 → (51) **B60L 3/12**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/08**

B60W 30/00 → (51) **B62D 6/00**

B60W 30/02 → (51) **B60W 10/20**

B60W 30/12 → (51) **B62D 6/00**

B60W 30/19 → (51) **B60W 10/02**

B60W 30/20 → (51) **B60W 10/02**

B60W 50/00 → (51) **B60W 10/20**

B60W 50/14 → (51) **G01C 21/36**

(51) **B61C 17/12** (11) **2 987 698 A1**
H02G 3/16 **H05K 5/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13882445.3 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061447 18.04.2013

(87) WO 2014/170980 2014/43 23.10.2014

(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN
ELEKTROFAHRZEUG**
• **VEHICLE CONTROL DEVICE FOR
ELECTRIC ROLLING STOCK**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHI-
CULE POUR MATÉRIEL ROULANT ÉLEC-
TRIQUE**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) MAMOTO Yasuaki, Tokyo 100-8310, JP
ARAI Yoshiiji, Tokyo 100-8310, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B61G 5/04** (11) **2 987 699 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14864291.1 (22) 09.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/079473 09.06.2014

(87) WO 2015/074406 2015/21 28.05.2015

(30) 20.11.2013 CN 201310587347

20.11.2013 CN 201320736526 U

(54) • **AUSWUCHTVORRICHTUNG FÜR EIN
ÜBERGANGSVERBINDUNGSSTÜCK**
• **BALANCING APPARATUS FOR TRAN-
SITION COUPLER**
• **APPAREIL D'ÉQUILIBRAGE POUR ATTE-
LAGE DE TRANSITION**

(71) QINGDAD SIFANG ROLLING STOCK
RESEARCH INSTITUTE CO., LTD, No. 231
Ruichang Road, Shibei Qingdao Shandong
266031, CN

(72) LIU, Hui, Qingdao Shandong 266031, CN
DUAN, Shuhua, Qingdao Shandong 266031,
CN

LIU, Shi, Qingdao Shandong 266031, CN

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B62D 1/184** (11) **2 987 700 A1**
B62D 1/19 **B60R 25/02**

(25) En (26) En
(21) 15181354.0 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 JP 2014166758

(54) • **LENKVORRICHTUNG**
• **STEERING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DIRECTION**

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

(72) ISHIMURA, Shoji, Osaka-shi,, Osaka 542-
8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

B62D 1/19 → (51) **B62D 1/184**

B62D 5/04 → (51) **G01L 3/04**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 987 701 A1**
B62D 15/02

(25) En (26) En
(21) 14181925.0 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Präzise Steuerung mit geschlossenem
Regelkreis einer Laufradeinschlagwin-
kelrücksetzung Lenkwinkel durch eine
elektrische Servolenkung**
• **Precise closed loop control of road wheel
angle res. Steering wheel angle by electric
power steering system**
• **Commande en boucle fermée précise de
résolution d'angle de roue porteuse Angle
de volant par un système de direction
assistée électrique**

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town
Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI
48126, US

(72) Shah, Jitendra, 52072 Aachen, DE

Lakehal-ayat, Mohsen, 52072 Aachen, DE
Benmimoun, Ahmed, 52074 Aachen, DE
Fan, Jiezhi, 52064 Aachen, DE
(74) Illing, Rolf, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Straße 1, 50735 Köln, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **2 987 702 A1**
B62D 107/00 **B62D 119/00**
(25) Ja (26) En
(21) 14878791.4 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/006269 16.12.2014
(87) WO 2015/107601 2015/29 23.07.2015
(30) 17.01.2014 JP 2014007009
(54) • **ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG**
• **ELECTRIC POWER STEERING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DIRECTION À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE**
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawaku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TSUNODA, Mikihiko, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
OUMI, Tamotsu, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **2 987 703 A2**
B60R 21/00 **B60W 30/00**
B60W 30/12 **B62D 15/02**
B60T 8/1755
(25) En (26) En
(21) 15002512.0 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.03.2008 JP 2008053397
23.07.2008 JP 2008190120
(54) • **SPURHALTUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND SPURHALTUNGSUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN**
• **LANE KEEPING ASSIST DEVICE AND LANE KEEPING ASSIST METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE AU SUIVI DE VOIE**

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Satoshi, Tange, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Yukinori, Nishida, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Yuya, Takeda, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Takeshi, Kimura, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 14002830.9 / 2 821 320
08873082.5 / 2 248 710

B62D 15/02 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 21/09** (11) **2 987 704 A2**
B62D 21/16 **B62D 63/04**
(25) De (26) De
(21) 15001140.1 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 22.08.2014 DE 102014012713
(54) • **INSTALLATIONS- TRÄGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG ZUM ANBAU VON LUFTDRUCKBEHÄLTERAGGREGAT**
• **INSTALLATION HOLDER FOR A MOTOR VEHICLE FOR MOUNTING OF AIR COMPRESSOR SET**
• **SUPPORT D'INSTALLATION POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE POUR LE MONTAGE D'UN AGGREGAT DE COMPRESSEUR D'AIR**

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Rübsamen, Susanne, 80687 München, DE
Elbs, Norbert, 80639 München, DE
Jahn, Danilo, 80992a München, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **2 987 705 A1**
B62D 25/08
(25) En (26) En
(21) 14181767.6 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Fahrzeuvorderwagenaufbau für kleine Überlappungsabschwächung**
• **A vehicle front body structure for small overlap mitigation**
• **Structure de carrosserie frontale de véhicule destinée à une faible atténuation de chevauchement**
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Sandahl, Anders, 42357 Torslanda, SE
Kling, Anders, 42344 Torslanda, SE
Ferner, Mikael, 43349 Partille, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

B62D 21/16 → (51) **B62D 21/09**

(51) **B62D 25/08** (11) **2 987 706 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14785035.8 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/071161 22.01.2014
(87) WO 2014/169722 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 CN 201320193326 U
(54) • **AUTOMOBIL MIT HYBRIDANTRIEB UND MOTORRAUM DAFÜR**
• **HYBRID POWER AUTOMOBILE AND ENGINE COMPARTMENT THEREOF**
• **AUTOMOBILE À ÉNERGIE HYBRIDE ET SON COMPARTIMENT MOTEUR**

(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) ZHAO, Ziqiang, Shenzhen Guangdong 518118, CN
LIN, Pan, Shenzhen Guangdong 518118, CN
LIU, Changjiu, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) Chew, Kwan Chong Daniel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B62D 25/08 → (51) **B62D 21/15**

B62D 25/24 → (51) **B25J 15/00**

B62D 37/02 → (51) **B60W 10/20**

B62D 63/04 → (51) **B62D 21/09**

B62D 107/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62H 5/06** (11) **2 987 707 A1**
B60R 25/04 **B60R 25/20**
E05B 47/00

(25) En (26) En
(21) 15177178.9 (22) 17.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 21.08.2014 JP 2014168685
15.12.2014 JP 2014253475
(54) • **VERRIEGELUNGSSYSTEM UND GRÄTSCHSITZFAHRZEUG**
• **LOCK SYSTEM AND STRADDLE-TYPE VEHICLE**
• **SYSTÈME DE SERRURE ET VÉHICULE DE TYPE À CALIFOURCHON**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) TAKEHANA, Daiki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62J 1/00 → (51) **B62J 1/18**

(51) **B62J 1/18** (11) **2 987 708 A1**
B62J 1/00 **B62J 1/20**
(25) En (26) En
(21) 15179998.8 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 22.08.2014 TW 103129062
26.08.2014 TW 103129369
(54) • **FAHRRADSATTELAUFLAGE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **BICYCLE SADDLE COVER AND MANUFACTURING METHOD**
• **HOUSSE DE SELLE DE BICYCLETTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Velo Enterprise Co., Ltd., No. 1012, Sec. 1, Zhongshan Road, Dajia Township, Taichung County 437, TW
(72) YU, Tsai-Yun, 437 Taichung City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62J 1/20 → (51) **B62J 1/18**

B62J 6/00 → (51) **B62J 6/02**

(51) **B62J 6/02** (11) **2 987 709 A1**
B62J 6/00 **F21S 8/10**
F21W 101/027 **F21Y 101/00**
(25) Ja (26) En
(21) 14774039.3 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/058571 26.03.2014
(87) WO 2014/157353 2014/40 02.10.2014
(30) 28.03.2013 JP 2013070174
(54) • **SCHEINWERFER FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES MOTORFAHRZEUG**
• **HEADLIGHT FOR TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE**
• **PHARE POUR VÉHICULE MOTORISÉ À DEUX ROUES**

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) OGUCHI Tsuyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B62J 11/00** (11) **2 987 710 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 15179132.4 (22) 30.07.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (30) 08.08.2014 DE 202014103690 U
 (54) • UNIVERSALHALTER
 • UNIVERSAL SUPPORT
 • FIXATION UNIVERSELLE
 (71) Trelock GmbH, Johann-Krane-Weg 34, 48140 Münster, DE
 (72) Steinkamp, Winfried, 48249 Dülmen, DE
 (74) Hentrich Patentanwälte PartG mbB, Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE

(51) **B62K 7/04** (11) **2 987 711 A1**
B62K 19/32 **B62K 21/06**
 (25) En (26) En
 (21) 14181996.1 (22) 22.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 (54) • Steuerkopf für ein Fahrrad
 • Head tube for a bicycle
 • Tube de tête pour une bicyclette
 (71) Larry VS Harry ApS, Linnesgade 16 3 th, 1361 København K, DK
 (72) Malmborg, Lars Henrik, 1610 København K, DK
 Bullit Fogh, Hans, 1361 København K, DK
 (74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **B62K 11/00** (11) **2 987 712 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 14885065.4 (22) 02.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 (86) CN 2014/092849 02.12.2014
 (87) WO 2015/188599 2015/50 17.12.2015
 (30) 13.06.2014 CN 201410262353
 (54) • ELEKTRISCHER GLEICHGEWICHTSROLLER
 • ELECTRIC BALANCE SCOOTER
 • TROTINETTE À ÉQUILIBRE ÉLECTRIQUE
 (71) Hangzhou Chic Intelligent Technology Co., Ltd, No.6 Building, 3rd Floor Liangzhu University Keji, Garden, Liangzhu Street Yuhang District Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
 (72) YING, Jiawei, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
 CAO, Shaojun, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
 (74) Loo, Chi Ching, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham, Glos. GL50 1TA, GB

B62K 19/32 → (51) **B62K 7/04**

B62K 21/06 → (51) **B62K 7/04**

B62K 21/18 → (51) **C22C 21/10**

B62K 23/06 → (51) **B62L 3/02**

(51) **B62K 25/02** (11) **2 987 713 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 15181986.9 (22) 21.08.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (30) 22.08.2014 DE 102014112084
 (54) • SCHNELLSPANNVORRICHTUNG
 • QUICK TENSIONING DEVICE
 • DISPOSITIF DE SERRAGE RAPIDE
 (71) DT Swiss AG, Längfeldweg 101, 2504 Biel, CH
 (72) Walther, Martin, CH-3270 Aarberg, CH Spahr, Stefan, 2543 Lengnau, CH Dr. Meier, Matthias, 2560 Nidau, CH
 (74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

(51) **B62L 3/02** (11) **2 987 714 A1**
B62K 23/06
 (25) De (26) De
 (21) 15181390.4 (22) 18.08.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (30) 20.08.2014 DE 102014111917
 (54) • HANDBETÄTIGTE GEBEREINHEIT
 • MANUALLY OPERATED ACTUATOR
 • ACTIONNEUR COMMANDÉ MANUELLE-MENT
 (71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
 (72) Hujer, Joachim, 72582 Grabenstetten, DE Neutsch, Christian, 72764 Reutlingen, DE Penazzi, Richard, 72663 Grobbetlingen, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B62M 6/90 → (51) **H01M 2/10**

(51) **B62M 9/10** (11) **2 987 715 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14181796.5 (22) 21.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 (54) • Kettenradanordnung und Kettenradvorrichtung damit
 • Chain wheel assembly and chain wheel device using it
 • Ensemble de roue à chaîne et roue dentée à chaîne, dispositif utilisant celle-ci
 (71) VP Components Co., Ltd., No.816 Chang Sheng Rd. Tieshan VII. Waipu Dist., Taichung City 43865, TW
 (72) Lin, Wen-Hwa, 43865 Taichung City, TW
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

B62M 9/122 → (51) **B62M 25/08**

(51) **B62M 25/08** (11) **2 987 716 A1**
B62M 9/122
 (25) En (26) En
 (21) 15002361.2 (22) 25.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 27.09.2012 US 201261706357 P 30.11.2012 US 201213691391
 (54) • HINTERRADKETTENSCHALTUNG
 • REAR DERAILLEUR
 • DÉRAILLEUR ARRIÈRE
 (71) SRAM, LLC, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor, Chicago, IL 60607, US
 (72) Shipman, Christopher, Chicago, Illinois 60640, US
 Jordan, Brian, Chicago, 60618, US
 (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
 (62) 13004657.6 / 2 712 799

B63B 11/02 → (51) **B63B 29/02**

B63B 19/00 → (51) **B63B 29/02**

(51) **B63B 29/02** (11) **2 987 717 A1**
B63B 11/02 **B63B 19/00**
B63B 29/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 14816739.8 (22) 04.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 (86) JP 2014/064877 04.06.2014
 (87) WO 2014/208301 2014/53 31.12.2014
 (30) 27.06.2013 JP 2013135540
 (54) • KABINENSTRUKTUR FÜR SCHIFFE
 • CABIN STRUCTURE FOR VESSEL
 • STRUCTURE DE CABINE POUR BATEAU
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
 (72) YAMATO, Kuniaki, Tokyo 108-8215, JP SUDO, Yuta, Tokyo 108-8215, JP YOSHINAGA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B63B 29/04 → (51) **B63B 29/02**

B63C 9/13 → (51) **A63B 31/12**

B63C 9/135 → (51) **A63B 31/12**

(51) **B63C 15/00** (11) **2 987 718 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 15177501.2 (22) 20.07.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (30) 24.07.2014 AT 505192014
 (54) • BOOTSLAGER
 • BOAT BEARING
 • COQUE DE BATEAU
 (71) Mühlegger, Werner, Lichtenfelsgasse 13, 8010 Graz, AT
 (72) Mühlegger, Werner, 8010 Graz, AT
 (74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

(51) **B63H 5/125** (11) **2 987 719 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14181977.1 (22) 22.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (54) • *Gefäß mit einer Antriebseinheit*
• *A vessel comprising a propulsion unit*
• *Navire comprenant une unité de propulsion*
- (71) Rolls-Royce Marine AS, Serviceboks 22, 6025 Ålesund, NO
- (72) Aasebo, Steinar, 6080 Gurskøy, NO
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

B63H 21/32 → (51) **B01D 53/50**

- (51) **B64C 3/18** (11) **2 987 720 A1**
B64C 3/34 **B64D 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 15175417.3 (22) 06.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 20.08.2014 US 201414464098
- (54) • *ANSCHLUSSFITTING EINES HUTFÖRMIGEN STRINGERENDES UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HAT STRINGER CLOSEOUT FITTING AND METHOD OF MAKING SAME*
• *RACCORD D'EXTRÉMITÉ D'UN RAIDISSEUR EN FORME DE CHAPEAU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) ROLFES, Corey A, Chicago, IL 60606-2016, US
- STULC, Jeffrey F, Chicago, IL 60606-2016, US

- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 3/34 → (51) **B64C 3/18**

- (51) **B64C 7/02** (11) **2 987 721 A1**
B64D 29/02
- (25) Zh (26) En
(21) 14855047.8 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/085417 28.08.2014
- (87) WO 2015/058585 2015/17 30.04.2015
- (30) 24.10.2013 CN 201310506992
- (54) • *NASENHAUBENSTRUKTUR FÜR PYLON EINES FLUGZEUGS MIT TRAGFLÄCHENHÄNGUNG*
• *NOSE CONE STRUCTURE FOR PYLON OF AIRCRAFT WITH WING-HUNG LAYOUT*
• *STRUCTURE DE CÔNE DE NEZ DESTINÉE À UN PYLÔNE D'AVION COMPORTANT UNE CONFIGURATION À AILE SUSPENDUE*

- (71) Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd, No. 25 Zhangyang Road Pudong New District, Shanghai 200120, CN
Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd Shanghai Aircraft Design and Research Institute, No. 5188 Jinke Road Pudong New District, Shanghai 201210, CN
- (72) CHEN, Yingchun, Shanghai 201210, CN
ZHANG, Miao, Shanghai 201210, CN
YU, Zhehui, Shanghai 201210, CN
ZHANG, Meihong, Shanghai 201210, CN
XUE, Fei, Shanghai 201210, CN
LIU, Tiejun, Shanghai 201210, CN
ZHANG, Dongyun, Shanghai 201210, CN
ZHOU, Feng, Shanghai 201210, CN
MA, Tuliang, Shanghai 201210, CN
ZHAO, Binbin, Shanghai 201210, CN

- (74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **B64C 13/08** (11) **2 987 722 A1**
B64C 13/18 **B64C 13/30**
B64C 27/56 **B64C 27/58**

- (25) En (26) En
(21) 15181829.1 (22) 20.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 21.08.2014 US 201414465334
- (54) • *DREHFLÜGLERAUTOPILOTSTEUERUNG*
• *ROTORCRAFT AUTOPILOT CONTROL*
• *COMMANDE DE PILOTE AUTOMATIQUE D'UN GIRAVION*

- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

- (72) GRIFFITH, Carl D., Fort Worth, TX Texas 76101, US

- ATKINS, Brady G., Fort Worth, TX Texas 76101, US
RAZA, Awais, Fort Worth, TX Texas 76101, US
WILSON, Paul M., Fort Worth, TX Texas 76101, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 13/18 → (51) **B64C 13/08**

B64C 13/30 → (51) **B64C 13/08**

- (51) **B64C 25/16** (11) **2 987 723 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14855588.1 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/084769 20.08.2014
- (87) WO 2015/058580 2015/17 30.04.2015
- (30) 25.10.2013 CN 201310513351
- (54) • *PLEUELSTANGENVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER HECKKLAPPE EINES FLUGZEUGFAHRWERKS*
• *CONNECTING ROD MECHANISM FOR CONTROLLING AIRCRAFT LANDING GEAR HATCH DOOR*
• *MÉCANISME DE BIELLE DESTINÉ À COMMANDER UNE PORTE DE TRAPPE D'UN TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AÉ-RONEF*

- (71) Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd, No. 25 Zhangyang Road Pudong New District, Shanghai 200120, CN
Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd Shanghai Aircraft Design and Research Institute, No. 5188 Jinke Road Pudong New District, Shanghai 201210, CN

- (72) LV, Jun, Shanghai 201210, CN
MENG, Qinggong, Shanghai 201210, CN
ZHANG, Pu, Shanghai 201210, CN
JIANG, Hao, Shanghai 201210, CN
YANG, Shangxin, Shanghai 201210, CN
ZHANG, Hengkang, Shanghai 201210, CN
MA, Jian, Shanghai 201210, CN

- (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **B64C 25/22** (11) **2 987 724 A1**
B64C 25/50

- (25) En (26) En
(21) 15181943.0 (22) 21.08.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 22.08.2014 GB 201414986
- (54) • *FAHRWERKSANORDNUNG*
• *A LANDING GEAR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TRAIN D'ATTERRISSAGE*
- (71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
- (72) ELLIOTT, Nicholas, Bristol, Bristol BS34 7PA, GB
- (74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B64C 25/50 → (51) **B64C 25/22**

B64C 27/56 → (51) **B64C 13/08**

- (51) **B64C 27/57** (11) **2 987 725 A1**
B64C 27/72 **B64C 11/34**

- (25) En (26) En
(21) 14182042.3 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aktuatorverriegelung*
• *Actuator Lock*
• *Verrou d'actionneur*
- (71) Microtecnica S.r.l., Piazza Arturo Graf 147 P.O. Box 1210, 10126 Turin, IT
- (72) Gianfranceschi, Marco, 10146 Turin, IT
- (74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64C 27/58 → (51) **B64C 13/08**

B64C 27/72 → (51) **B64C 27/57**

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 987 726 A1**
(25) En (26) En

- (21) 15181398.7 (22) 18.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 18.08.2014 US 201414462246
- (54) • *BIDIREKTIONALE KUPPLUNGSSPERRE*
• *BI-DIRECTIONAL CLUTCH LOCK*
• *VERROU D'EMBRAYAGE BIDIRECTIONNEL*
- (71) AMI Industries, Inc, 1275 North Newport Road, Colorado Springs, CO 80916, US
- (72) FERGUSON, Keith M., Colorado Springs, CO Colorado 80920, US
KENNEDY, Othar, Colorado Springs, CO Colorado 80918, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B64D 15/12 → (51) **H05B 1/02**

- (51) **B64D 25/14** (11) **2 987 727 A1**
F17C 1/00 **B64D 25/16**
B64F 5/00 **B60R 21/26**

- (25) En (26) En
(21) 15181368.0 (22) 18.08.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 18.08.2014 US 201414461989
- (54) • SYSTEM ZUM BEHEIZTEN AUFBLASEN
• HEATED INFLATION SYSTEM
• SYSTÈME DE GONFLAGE CHAUFFÉ
- (71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) DESHPANDE, Jayant V., Chandler, AZ Arizona 85248, US
MCBURNETT III, Wilfred Ray, Chandler, AZ Arizona 85249, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 25/16 → (51) **B64D 25/14**

- (51) **B64D 29/02** (11) **2 987 728 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14855661.6 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2014/085418 28.08.2014
(87) WO 2015/058586 2015/17 30.04.2015
(30) 24.10.2013 CN 201310509001
- (54) • FLUGZEUGAUFHÄNGUNGSVERKLEIDUNGSSTRUKTUR MIT FLÜGELMONTIERTER ANORDNUNG
• AIRPLANE SUSPENSION COWLING STRUCTURE WITH WING-MOUNTED ARRANGEMENT
• STRUCTURE DE CAPOT DE SUSPENSION D'AVION AYANT UN AGENCEMENT MONTÉ SUR UNE AILE
- (71) Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd, No. 25 Zhangyang Road Pudong New District, Shanghai 200120, CN
Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd Shanghai Aircraft Design and Research Institute, No. 5188 Jinke Road Pudong New District, Shanghai 201210, CN
- (72) YU, Zhehui, Shanghai 201210, CN
ZHANG, Miao, Shanghai 201210, CN
ZHANG, Meihong, Shanghai 201210, CN
XUE, Fei, Shanghai 201210, CN
LIU, Tiejun, Shanghai 201210, CN
ZHANG, Dongyun, Shanghai 201210, CN
WANG, Junhong, Shanghai 201210, CN
CHENG, Pan, Shanghai 201210, CN
LU, Yong, Shanghai 201210, CN
LIU, Xiaoyan, Shanghai 201210, CN
- (74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

B64D 29/02 → (51) **B64C 7/02**

B64D 37/00 → (51) **B64C 3/18**

- (51) **B64D 45/00** (11) **2 987 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 15181219.5 (22) 17.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 20.08.2014 US 201414464131
- (54) • SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINER MANIPULATION DER AVIONIK UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER MANIPULATION EINER AVIONIKKOMPONENTE ODER SYSTEMS

- AVIONICS INTRUSION DETECTION SYSTEM AND METHOD OF DETERMINING INTRUSION OF AN AVIONICS COMPONENT OR SYSTEM
- SYSTÈME DE DÉTECTION D'INTRUSION AVIONIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE INTRUSION D'UN COMPOSANT OU SYSTÈME AVIONIQUE
- (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
- (72) BUEHLER, Eric Daniel, Grand Rapids, MI 49512, US
DUFFNER, Kevin Patrick, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B64D 45/00 → (51) **G01N 27/06**

B64D 45/02 → (51) **B05D 5/12**

B64D 45/02 → (51) **B29C 70/88**

- (51) **B64F 1/305** (11) **2 987 730 A1**
(25) De (26) De
(21) 14183522.3 (22) 04.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 16.08.2014 EP 14002855
- (54) • Kuppelmodul für Fluggastbrücke
• Interface module for passenger bridge
• Module d'interface pour passerelle d'embarquement
- (71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Straße 2, 34123 Kassel, DE
- (72) Karasek, Jens, 34260 Kaufungen, DE
Schulz, Ralf, 34317 Habichtswald, DE
Heinrich, Marc, 200042 Shanghai, CN
- (74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther - Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B64F 5/00 → (51) **B64D 25/14**

- (51) **B65B 3/02** (11) **2 987 731 A1**
B65B 57/14 **B29C 49/12**
B67C 3/26
(25) De (26) De
(21) 14181652.0 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • Formfüllmaschine für einen Kunststoffbehälter
• Mould filling machine for a plastic container
• Remplisseuse de moule pour un récipient en plastique
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Engelhard, Patrick, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65B 3/02** (11) **2 987 732 A1**
B29C 49/12 **B08B 9/027**
B29C 49/46

- (25) De (26) De
(21) 14181654.6 (22) 20.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • Formfüllmaschine
• Mould filling machine
• Remplisseuse de moule
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Albrecht, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65B 3/02** (11) **2 987 733 A1**
B29C 49/12 **B29C 49/46**
B29C 49/06

- (25) De (26) De
(21) 14181667.8 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Formung eines Kunststoffbehälters
• Device and method for forming a plastic container
• Dispositif et procédé de moulage d'un récipient en plastique
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Albrecht, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65B 3/02 → (51) **B29C 49/46**

B65B 3/02 → (51) **B29C 49/58**

B65B 3/02 → (51) **B67B 3/00**

B65B 3/02 → (51) **B67C 3/20**

- (51) **B65B 9/13** (11) **2 987 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 15185203.5 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 06.05.2011 DE 102011075451
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFREFFEN EINES SCHLAUCHFOLIENABSCHNITTS AUF DIE REFFINGER EINER VERPACKUNGSANLAGE
• METHOD AND APPARATUS FOR GATHERING-UP A TUBULAR FILM PORTION ONTO THE GATHERING FINGERS OF A PACKAGING MACHINE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR REGROUPER UNE PARTIE DE FILM TUBULAIRE SUR LES DOIGTS DE COLLECTE D'UNE MACHINE D'EMBALLAGE
- (71) Signode International IP Holdings LLC, 3650 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) Konstmann, Tonny, 6430 Nordborg, DK
Lachenmeier, Per, 6400 Sonderborg, DK
- (74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE
- (62) 12722239.6 / 2 704 947

(51) **B65B 11/02** (11) **2 987 735 A1**
B65B 11/04

- (25) En (26) En
(21) 15185166.4 (22) 07.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.01.2008 US 6338 P
- (54) • *ELEKTRONISCHE STEUERUNG VON DOSIERTER FOLIENABGABE VON EINER UMWICKLUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC CONTROL OF METERED FILM DISPENSING IN A WRAPPING APPARATUS*
• *COMMANDE ÉLECTRONIQUE DE DISTRIBUTION DE FILM DOSÉE DANS UN APPAREIL D'EMBALLAGE*
- (71) Lantech.Com, Llc, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, Kentucky 40299, US
- (72) Lancaster III, Patrick R., Louisville, KY Kentucky 40222, US
Janes SR, Robert D., Louisville, KY Kentucky 40291, US
Harris, Thomas, Louisville, KY Kentucky 40299, US
Mitchell, Michael, Louisville, KY Kentucky 40299, US
Johnson, Richard L, La Grange, KY Kentucky 40031, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (62) 09700599.5 / 2 244 947

B65B 11/04 → (51) **B65B 11/02**

- (51) **B65B 55/02** (11) **2 987 736 A1**
B65B 55/14 **A61J 1/05**
A61J 1/06 **A61F 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 15187403.9 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.09.2009 AT 13922009
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IN EINER SCHUTZHÜLLE EINGESCHWEISSTEN BEHÄLTNISSES*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONTAINER WRAPPED IN A WELDED PROTECTIVE COVER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RECIPIENT SOUDE DANS UNE ENVELOPPE DE PROTECTION*
- (71) VALEANT sp. z o.o. sp. j., ul. Przemysłowa 2, 35-959 Rzeszów, PL
- (72) Findl, Oliver, 1010 Wien, AT
- (74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
- (62) 10749591.3 / 2 473 410

B65B 55/08 → (51) **B29C 49/46**

B65B 55/10 → (51) **B29C 49/46**

B65B 55/14 → (51) **B65B 55/02**

B65B 57/14 → (51) **B65B 3/02**

B65D 1/48 → (51) **B65D 21/06**

- (51) **B65D 5/48** (11) **2 987 737 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15181805.1 (22) 20.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 21.08.2014 BR 102014020518
- (54) • *VERPACKUNG, INSBESONDERE FÜR WISCHERBLÄTTER VON SCHEIBENWASCHVORRICHTUNGEN*

- *PACKAGE, IN PARTICULAR FOR WIPER BLADES OF WINDSCREEN WASHING DEVICES*
• *EMBALLAGE, EN PARTICULIER POUR BALAIS D'ESSUIE-GLACE DE DISPOSITIFS LAVE-GLACE*
- (71) Dyna Industria e Comercio Ltda., Rua Barão do Rio Branco, 46, 07042-010 Guarulhos / Sao Paulo, BR
- (72) NACAMULI, Marc, 07042-010 Guarulhos / Sao Paulo, BR
- (74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **B65D 6/16** (11) **2 987 738 A1**
B07C 3/00

- (25) De (26) De
(21) 14181300.6 (22) 18.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Sortier- und Zustellbehälter*
• *Sorting and delivery receptacle*
• *Réceptifs de distribution et de tri*
- (71) Schoeller Allibert GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
- (72) Kellerer, Richard, 85622 Feldkirchen, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B65D 6/16** (11) **2 987 739 A1**
B07C 3/00

- (25) De (26) De
(21) 14181303.0 (22) 18.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Sortier- und Zustellbehälter*
• *Sorting and delivery receptacle*
• *Réceptifs de distribution et de tri*
- (71) Schoeller Allibert GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
- (72) Kellerer, Richard, 85622 Feldkirchen, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B65D 19/18 → (51) **F42B 39/20**

(51) **B65D 19/32** (11) **2 987 740 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 13882578.1 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) MX 2013/000049 16.04.2013
- (87) WO 2014/171808 2014/43 23.10.2014
- (54) • *KUNSTSTOFFPALETTE MIT VERSTÄRKUNGEN ZUR BIEGEREDUZIERUNG*
• *PLASTIC PALLET WITH REINFORCEMENTS FOR REDUCING BENDING*
• *PALETTE EN MATIÈRE PLASTIQUE DOTÉE DE RENFORTS POUR RÉDUCTION DE LA FLEXION*
- (71) Plásticos Técnicos Mexicanos, S.A. de C.V., Carr. México-Tequisquiapan Km. 3, A.P. 113 San Juan del Río, Querétaro 76800, MX
- (72) SOSA BRAVO, Sergio, Alton, Texas 78573, US
- (74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES

(51) **B65D 21/02** (11) **2 987 741 A1**
B65D 21/06

- (25) De (26) De
(21) 15180964.7 (22) 13.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 22.08.2014 DE 102014112079
- (54) • *STAPEL- UND NESTBARER BEHÄLTER SOWIE SYSTEM AUS UNTERSCHIEDLICHEN BEHÄLTERN*
• *STACKABLE AND NESTABLE CONTAINERS AS WELL AS A SYSTEM COMPRISING DIFFERENT CONTAINERS*
• *RECIPIENT EMPILABLE ET EMBOITABLE ET SYSTEME COMPRENANT PLUSIEURS RECIPIENTS*
- (71) Schoeller Allibert GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
- (72) Loftus, Steve, West Midlands, WS34JN, GB Hartwall, Peter, 26263 Ängelholm, SE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B65D 21/06** (11) **2 987 742 A1**
B65D 1/48

- (25) De (26) De
(21) 15181796.2 (22) 20.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 22.08.2014 DE 102014112081
- (54) • *STAPELBARER BEHÄLTER MIT LAST-ÜBERTRAGUNGSSTRUKTUR*
• *STACKABLE CONTAINER WITH LOAD TRANSMISSION STRUCTURE*
• *RECIPIENT EMPILABLE AYANT UNE STRUCTURE DE TRANSFERT DE CHARGE*
- (71) Schoeller Allibert GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
- (72) Cope, Andrew, Essington-South Staffs, WV112DG, GB
Loftus, Steve, West Midlands, WS34JN, GB
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B65D 21/06 → (51) **B65D 21/02**

(51) **B65D 23/10** (11) **2 987 743 A1**
B65D 25/28

- (25) En (26) En
(21) 15181825.9 (22) 20.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 20.08.2014 NL 2013345
- (54) • *BEHÄLTER MIT EINEM BEHÄLTERKÖRPER UND EINEM DARAN BEFESTIGTEN GRIFF*
• *CONTAINER HAVING A CONTAINER BODY AND A HANDLE MOUNTED THERETO*
• *RÉCIPIENT COMPRENANT UN CORPS DE RÉCIPIENT ET UNE POIGNÉE MONTÉE SUR CELUI-CI*

- (71) Dethapak B.V., Gasthuisstraat 15 A, 7631 CB Oostmarsum, NL
- (72) Dethmers, Nicola Louis, D-49843 Uelsen, DE
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B65D 25/28 → (51) **B65D 23/10**

B65D 30/08 → (51) **B65D 30/20**

- (51) **B65D 30/20** (11) **2 987 744 A1**
B65D 30/08 **B31B 19/74**
- (25) De (26) De
- (21) 14182026.6 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Seitenfaltenverpackungsbeutel sowie Verfahren zur Herstellung eines Seitenfaltenverpackungsbeutels*
- *Side folding packaging bag and method for producing a side folding packaging bag*
- *Sac d'emballage à soufflet latéral et procédé de fabrication d'un sac d'emballage à soufflet latéral*
- (71) Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (72) Kösters Jens, 49134 Wallenhorst, DE
- (74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, DE-45127 Essen, DE

- (51) **B65D 41/48** (11) **2 987 745 A1**
B65D 51/18
- (25) En (26) En
- (21) 15164500.9 (22) 21.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 20.08.2014 US 201414463839
- (54) • *VERSCHLUSSDICHTUNG*
- *A CAP SEAL*
- *JOINT DE CAPUCHON*
- (71) Barrel Accessories & Supplies Co., Inc., 2595 Palmer Avenue, University Park, IL 60466, US
- (72) Rudy, Richard, AUSTIN, TX Texas 78733, US
- (74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

B65D 47/34 → (51) **A45D 34/06**

B65D 47/34 → (51) **B65D 51/32**

B65D 51/18 → (51) **B65D 41/48**

- (51) **B65D 51/32** (11) **2 987 746 A1**
B65D 47/34 **B65D 83/76**
A45D 34/00
- (25) Ko (26) En
- (21) 14785087.9 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/003310 16.04.2014
- (87) WO 2014/171737 2014/43 23.10.2014
- (30) 16.04.2013 KR 20130041334
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE FIXER MENGEN FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
- *FIXED QUANTITY DISCHARGE DEVICE FOR LIQUID CONTAINER*

- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE QUANTITÉ FIXE POUR RÉCIPIENT DE LIQUIDE*
- (71) Yonwoo Co., Ltd., 473-5 Gajwa-dong Seo-gu, Incheon 404-250, KR
- (72) JUNG, Seo-Hui, Incheon 404-250, KR
- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B65D 65/46 → (51) **B29C 51/16**

- (51) **B65D 77/04** (11) **2 987 747 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 15181048.8 (22) 14.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 18.08.2014 DE 102014216357
- (54) • *BOGEN AUS KARTON ODER KUNSTSTOFF ZUM FALTEN EINES TABLETTS UND TABLETT, KONFEKTIONIERT AUS EINEM ENTSPRECHENDEN BOGEN*
- *SHEET OF CARDBOARD OR PLASTIC FOR FOLDING A TRAY AND A TRAY MANUFACTURED FROM A CORRESPONDING SHEET*
- *FEUILLE EN CARTON OU EN PLASTIQUE POUR PLIER UNE PRÉFORME ET PARTIR D'UNE FEUILLE CORRESPONDANTE*
- (71) En Route International Ltd, New Lodge, Drift Road, Windsor SL4 4RR, GB
- (72) MILLS, Stephen, SE16 7TJ London, GB
- (74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B65D 81/32** (11) **2 987 748 A1**
B05C 17/005 **B05C 17/01**
B65D 83/00
- (25) En (26) En
- (21) 15182984.3 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 29.10.2010 US 915833
- (54) • *MEHRKOMONENTENAUSGABEKARTUSCHE UND VERFAHREN MIT NEBENEINANDER ANGEORDNETEN FLÜSSIGKEITSKAMMERN*
- *MULTIPLE COMPONENT DISPENSING CARTRIDGE AND METHOD WITH SIDE-BY-SIDE FLUID CHAMBERS*
- *CARTOUCHE ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE PLUSIEURS COMPOSANTS AVEC CHAMBRES DE FLUIDES CÔTE-À-CÔTE*
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
- (72) Springhorn, Robert W., CREAM RIDGE, NJ New Jersey 08514, US
- Ngu, Peter, BORDENTOWN, NJ New Jersey 08505, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 11184183.9 / 2 447 184

B65D 83/00 → (51) **B65D 81/32**

- (51) **B65D 83/46** (11) **2 987 749 A1**
B65D 83/48
- (25) En (26) En
- (21) 14181669.4 (22) 20.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Ventil*
- *Valve*
- *Soupape*
- (71) Altachem N.V., Industrielaan 12, 9800 Deinze, BE
- (72) Poppe, Jean-Marie, 8501 Heule, BE Festjens, Tine, 9031 Drogenen, BE
- (74) Wieske, Thilo, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske PartGmbH Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

B65D 83/48 → (51) **B65D 83/46**

B65D 83/76 → (51) **A45D 34/06**

B65D 83/76 → (51) **B65D 51/32**

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/06**

- (51) **B65D 88/12** (11) **2 987 750 A1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 15396004.2 (22) 17.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 18.08.2014 FI 20140098
- (54) • *BEHÄLTERKONSTRUKTION*
- *CONTAINER CONSTRUCTION*
- *CONSTRUCTION DE CONTENANT*
- (71) Admor Composites Oy, Mahliankatu 9B, 37600 Valkeakoski, FI
- (72) Tapola, Antti, FI-33100 Tampere, FI Hiltunen, Esa, FI-37560 Lempäälä, FI Timlin, Olli-Pekka, FI-37630 Valkeakoski, FI Vatka, Jari, FI-37800 Toijala, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B65G 19/02** (11) **2 987 751 A1**
B65G 47/52 **G01V 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14200201.3 (22) 23.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2014 CN 201410418421
- (54) • *Fahrzeugschleppsystem und Fahrzeugprüfsystem*
- *Vehicle dragging system and vehicle inspection system*
- *Système de convoyage de véhicule et système d'inspection de véhicule*
- (71) Tsinghua University, Qing Hua Yuan, Haidian District Beijing 100084, CN Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, TongFang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN
- (72) Li, Jianmin, 100084 BEIJING, CN Li, Mingliang, 100084 BEIJING, CN Li, Yuanjing, 100084 BEIJING, CN Li, Yulan, 100084 BEIJING, CN Li, Ying, 100084 BEIJING, CN Song, Tao, 100084 BEIJING, CN
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65G 41/00 → (51) **E01C 23/088**

B65G 47/52 → (51) **B65G 19/02**

B65G 47/52	→ (51) G01V 5/00
B65G 47/84	→ (51) B29C 49/42
B65G 47/84	→ (51) B67B 3/00
B65G 47/91	→ (51) B29C 49/42
B65G 67/22	→ (51) E01C 23/088
(51) B65H 3/12	(11) 2 987 752 A1
B65H 3/52	
(25) En	(26) En
(21) 15180940.7	(22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 21.08.2014 JP 2014168481	
(54) • FOLIENHERAUSNAHME- UND TRENNVORRICHTUNG UND BOGENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG	
• SHEET TAKEOUT AND SEPARATION DEVICE AND SHEET PROCESSING APPARATUS	
• DISPOSITIF DE SÉPARATION ET D'EXTRACTION DE FEUILLES ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE FEUILLES	
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP	
(72) HORIUCHI, Haruhiko, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP	
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE	
(51) B65H 3/12	(11) 2 987 753 A1
B65H 3/48	
(25) En	(26) En
(21) 15181510.7	(22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 21.08.2014 JP 2014168768	
(54) • BOGENENTNAHMEVORRICHTUNG BOGENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG	
• SHEET TAKEOUT DEVICE AND SHEET PROCESSING APPARATUS	
• DISPOSITIF D'EXTRACTION DE FEUILLES ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE FEUILLES	
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP	
(72) HORIUCHI, Haruhiko, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP	
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE	
B65H 3/48	→ (51) B65H 3/12
B65H 3/52	→ (51) B65H 3/12
B65H 18/10	→ (51) B65H 23/02
(51) B65H 23/02	(11) 2 987 754 A2
B41J 11/04	B65H 23/035
B65H 18/10	B41J 15/04
(25) En	(26) En
(21) 15170248.7	(22) 02.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 04.06.2014 JP 2014115443	
01.09.2014 JP 2014177221	
16.04.2015 JP 2015083951	
(54) • TRÄGERVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLDRUCKER DAMIT UND TRAGEVERFAHREN	
• CARRIER DEVICE AND INKJET PRINTER HAVING THE SAME, AND CARRYING METHOD	
• DISPOSITIF DE SUPPORT ET IMPRIMANTE À JET D'ENCRE LE COMPOR-TANT ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT	
(71) Roland DG Corporation, 1-6-4 Shinmiyakoda Kita-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP	
(72) TANAKA, Ippei, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
B65H 23/035	→ (51) B65H 23/02
(51) B65H 51/22	(11) 2 987 755 A1
(25) En	(26) En
(21) 15175718.4	(22) 07.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 21.08.2014 JP 2014168174	
(54) • GARNWICKELVORRICHTUNG UND AUTOMATISCHER WICKLER	
• YARN WINDING DEVICE AND AUTOMATIC WINDER	
• DISPOSITIF DE BOBINAGE DE FIL ET ENROULEUR AUTOMATIQUE	
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP	
(72) Hirukawa, Masao, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP	
(74) Weickmann & Weickmann, Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE	
(51) B65H 67/08	(11) 2 987 756 A1
(25) De	(26) De
(21) 15002297.8	(22) 01.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 21.08.2014 DE 102014012419	
(54) • ARBEITSSTELLE EINER KREUZSPULENHERSTELLENDE TEXTILMASCHINE	
• WORKSTATION OF A TEXTILE MACHINE FOR CREATING CROSS-WOUND SPOOLS	
• POSTE DE TRAVAIL D'UNE MACHINE TEXTILE FABRIQUANT DES BOBINES CROISÉES	
(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkus Strasse 65, 42897 Remscheid, DE	
(72) Marx, Alexander, 41379 Brüggen, DE	
Reimann, Michael, 41515 Grevenbroich, DE	
(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE	
(51) B65H 71/00	(11) 2 987 757 A1
(25) De	(26) De
(21) 15002124.4	(22) 16.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 19.08.2014 DE 102014012247	
(27) 19.08.2014 DE 102014012247	
(54) • PARAFFINIEREINRICHTUNG FÜR EINE KREUZSPULEN HERSTELLENDEN TEXTILMASCHINE	
• PARAFFIN DEVICE FOR A TEXTILE MACHINE FOR THE PRODUCTION OF CROSS-WOUND SPOOLS	
• DISPOSITIF DE PARAFFINAGE POUR UNE MACHINE TEXTILE FABRIQUANT DES BOBINES CROISÉES	
(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkus Strasse 65, 42897 Remscheid, DE	
(72) Bungter, Stefan, 41844 Wegberg, DE	
(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE	
B65H 75/30	→ (51) B60R 22/34
(51) B66B 5/00	(11) 2 987 758 A1
B66B 7/12	
(25) En	(26) En
(21) 14181259.4	(22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Aufzug	
• Elevator	
• Élévateur	
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI	
(72) Saarelainen, Antti, 00330 Helsinki, FI	
Koivisto, Kimmo, 00330 Helsinki, FI	
Lampinen, Riku, 00330 Helsinki, FI	
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI	
B66B 7/12	→ (51) B66B 5/00
(51) B66C 13/06	(11) 2 987 759 A1
(25) De	(26) De
(21) 14181264.4	(22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Kran mit definierter Pendelbewegung bei Erreichen eines Zielorts	
• Crane with defined oscillating motion when a destination is reached	
• Grue ayant un mouvement oscillant défini pour atteindre un emplacement cible	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Hamm, Carsten, 91058 Erlangen, DE	
Köpken, Hans-Georg, 91056 Erlangen, DE	
B66F 9/07	→ (51) B66F 9/14
(51) B66F 9/075	(11) 2 987 760 A1
(25) De	(26) De
(21) 15179002.9	(22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 18.08.2014 DE 102014111750	
(54) • FLURFÖRDERZEUG	

- INDUSTRIAL TRUCK
 - CHARIOT DE MANUTENTION
- (71) OM Carrelli Elevatori S.p.A., Viale de Gasperi 7, 20020 Lainate (MI), IT
- (72) Tozzi, Fabien, 22083 Hamburg, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **2 987 761 A1**
B25J 9/16 **B66F 9/18**

(25) De (26) De

(21) 15179004.5 (22) 30.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 20.08.2014 DE 102014111886

(54) • FLURFÖRDERZEUG ZUM KOMMISSIONIEREN
• INDUSTRIAL TRUCK FOR PICKING
• CHARIOT DE MANUTENTION DESTINE AU COMMISSIONNEMENT

- (71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (72) Tozzi, Fabien, 22083 Hamburg, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B66F 9/075 → (51) **B66F 9/22**

(51) **B66F 9/14** (11) **2 987 762 A1**
B66F 9/07

(25) De (26) De

(21) 15181758.2 (22) 20.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 22.08.2014 DE 102014216736

(54) • VERFAHREN ZUM STEuern EINER KOMBINIERTEN DREH-SCHUB-BEWEGUNG
• METHOD FOR CONTROLLING A COMBINED ROTATION-THRUST MOVEMENT
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOUVEMENT COMBINE DE ROTATION/DE POUSSÉE

- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Hagl, Bernhard, 85410 Haag a.d. Amper, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B66F 9/18 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B66F 9/22** (11) **2 987 763 A1**
B66F 17/00 **B66F 9/075**
G01G 19/08

(25) De (26) De

(21) 15179005.2 (22) 30.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 22.08.2014 DE 102014112063
29.09.2014 DE 102014114114

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG AUF ÜBERLAST BEI EINEM FLURFÖRDERZEUG

- METHOD FOR MONITORING OVERLOAD IN AN INDUSTRIAL TRUCK
- PROCEDE DE SURVEILLANCE DE SURCHARGE POUR UN CHARIOT DE MANUTENTION

- (71) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Francois, Yves-Jocelyn, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/22**

(51) **B67B 3/00** (11) **2 987 764 A1**
B65G 47/84 **B65B 3/02**
B67C 7/00

(25) De (26) De

(21) 14181650.4 (22) 20.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(54) • Überschwappvermeidung bei Formfüllmaschinen
• Spill prevention for mould filling machines
• Dispositif destiné à éviter les débordements pour des remplisseuses de moule

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Frankenberger, Guenter, 93073 Neutraubling, DE

Wels, Harald, 93073 Neutraubling, DE

Albrecht, Thomas, 93073 Neutraubling, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B67B 7/00 → (51) **B67B 7/92**

(51) **B67B 7/92** (11) **2 987 765 A1**
B67B 7/00

(25) De (26) De

(21) 15178674.6 (22) 28.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 22.08.2014 DE 102014112043

(54) • GESPANNTTE ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR MONOMERBEHÄLTER
• TENSIONED OPENING DEVICE FOR MONOMER CONTAINER
• DISPOSITIF D'OUVERTURE PRECONTRAINTÉ POUR RÉCIPIENT MONOMÈRE

- (71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
- (72) Dr. Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
- Dr. Kluge, Thomas, 56179 Vallendar, DE
- (74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **B67C 3/20** (11) **2 987 766 A1**
B65B 3/02

(25) De (26) De

(21) 14181645.4 (22) 20.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(54) • Füllhöhenkorrektur
• Fill height correction
• Correction de hauteur de remplissage

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Auburger, Michael, 93073 Neutraubling, DE

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B67C 7/00 → (51) **B67B 3/00**

B67D 1/04 → (51) **B67D 1/06**

(51) **B67D 1/06** (11) **2 987 767 A1**
B67D 1/08 **B67D 1/04**

(25) En (26) En

(21) 14181401.2 (22) 19.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(54) • Getränkeausgabevorrichtung für mehrere Behälter
• Beverage dispensing appliance for multiple containers
• Appareil de distribution de boisson pour récipients multiples

(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand'Place 1, 1000 Brussels, BE

(72) Peirsman, Daniel, 3000 Leuven, BE

Vandekerckhove, Stijn, 3000 Leuven, BE

Valles, Vanessa, 3000 Leuven, BE

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/06**

(51) **B67D 1/14** (11) **2 987 768 A1**

(25) En (26) En

(21) 14181359.2 (22) 19.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(54) • Hahn zur Ausgabe eines Getränks
• A tap for dispensing a beverage
• Robinet pour distribuer une boisson

(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand'Place 1, 1000 Brussels, BE

(72) Van Rompaey, Johan, 3000 Leuven, BE

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

B82B 3/00 → (51) **G01N 27/12**

B82Y 30/00 → (51) **C01B 21/082**

(51) **C01B 3/24** (11) **2 987 769 A1**
C01B 31/18 **C01B 3/28**
C10J 3/00

(25) De (26) De

(21) 14002871.3 (22) 19.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(54) • Verfahren zur Erzeugung von Synthesegas und elektrischer Energie
• Method for the production of synthesis gas and of electrical energy
• Procédé de fabrication de gaz de synthèse et d'énergie électrique

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Maaß, Hans-Jürgen, 01328 Dresden, DE

Machhammer, Otto, 68163 Mannheim, DE

Bode, Andreas, 68163 Mannheim, DE

Kolios, Grigorios, 67435 Neustadt, DE

(74) Fischer, Werner, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

- C01B 3/28** → (51) **C01B 3/24**
- (51) **C01B 21/082** (11) **2 987 770 A1**
C08F 226/02 **B82Y 30/00**
- (25) Es (26) En
(21) 14785975.5 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) ES 2014/070321 16.04.2014
(87) WO 2014/170523 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 ES 201330569
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYMERKOHLENSTOFFNITRID IN NA-
NOSHEETS
• METHOD FOR PRODUCING POLYMER
CARBON NITRIDE IN NANOSHEETS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NITRURE
DE CARBONE POLYMÈRE SOUS FORME
DE NANOFEUILLES
- (71) Universidad de Valladolid, Ctt-Otri- Casa del
Estudiante C/ Real de Burgos s/n, 47001
Valladolid, ES
- (72) DANTE, Roberto Cipriano Antonio, E-47001
Valladolid, ES
MARTÍN RAMOS, Pablo, E-47001 Valladolid,
ES
NAVAS GRACIA, Luis Manuel, E-47001
Valladolid, ES
HERNÁNDEZ NAVARRO, Salvador, E-47001
Valladolid, ES
PÉREZ LEBEÑA, Eduardo, E-47001 Vallado-
lid, ES
MARTÍN GIL, Jesús, E-47001 Valladolid, ES
- (74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES
-
- C01B 25/14** → (51) **H01M 10/0562**
-
- C01B 31/18** → (51) **C01B 3/24**
- (51) **C01B 33/03** (11) **2 987 771 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 14785316.2 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2014/000415 16.04.2014
(87) WO 2014/169705 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 CN 201310131179
- (54) • WIRBELSCHICHTREAKTOR UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOCHREINEM GRANULAREM POLYKRIS-
TALLINEM SILICIUM
• FLUIDIZED BED REACTOR AND METHOD
THEREOF FOR PREPARING HIGH-PURITY
GRANULAR POLYCRYSTALLINE SILICON
• RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ ET PROCÉDÉ
CORRESPONDANT POUR LA PRÉPARA-
TION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN
GRANULAIRE DE HAUTE PURETÉ
- (71) Jiangsu Zhongneng Polysilicon Technology
Development Co., Ltd., 66 Yangshan Road
Xuzhou Economic Development Zone,
Jiangsu Province 221004, CN
- (72) JIANG, Wenwu, Xuzhou Jiangsu 221004, CN
JIANG, Hongfu, Xuzhou Jiangsu 221004, CN
WU, Feng, Xuzhou Jiangsu 221004, CN
ZHONG, Zhenwu, Xuzhou Jiangsu 221004,
CN
CHEN, Wenlong, Xuzhou Jiangsu 221004,
CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C02F 1/04** (11) **2 987 772 A1**
C02F 101/16

- (25) De (26) De
(21) 15181493.6 (22) 19.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 19.08.2014 DE 102014111821
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
ABTRENnung VON STICKSTOFFREICHEN
UND STICKSTOFFARMEN KONDENSAT-
FRAKTIONEN AUS WÄSSERN UND
SCHLÄMMEN
• METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING
NITROGEN-RICH AND NITROGEN POOR
CONDENSATE FRACTIONS FROM WATER
AND SLUDGES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SEPARA-
TION DE FRACTIONS DE CONDENSAT
RICHES ET PAUVRES EN AZOTE, A
PARTIR D'EAUX ET DE BOUES
- (71) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hanno-
ver, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
- (72) Rosenwinkel, Karl Heinz, 30539 Hannover,
DE
Weichgrebe, Dirk, 31848 Bad Münder, DE
Stopp, Paul, 30880 Laatzen, DE
Voss, Erwin, 31628 Landesbergen, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner
Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB
Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

C02F 1/50 → (51) **C03C 3/17**

- (51) **C03B 11/00** (11) **2 987 773 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13886528.2 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2013/072788 27.08.2013
(87) WO 2014/196090 2014/50 11.12.2014
(30) 06.06.2013 JP 2013119435
- (54) • EIN-PRESSEN-HERSTELLUNGSVERFAH-
REN FÜR EINEN GLASBEHÄLTER UND
GLASBEHÄLTER
• ONE-PRESS MANUFACTURING METHOD
FOR GLASS CONTAINER AND GLASS
CONTAINER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION À UNE
SEULE PRESSION POUR UN RÉCIPIENT
EN VERRE ET RÉCIPIENT EN VERRE
- (71) Koa Glass Co., Ltd., 25-27, Hirai 1-chome
Edogawa-ku, Tokyo 132-0035, JP
- (72) SATO, Tsuyoshi, Edogawa-ku Tokyo 132-
0035, JP
DATE, Daisuke, Edogawa-ku Tokyo 132-
0035, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse
29, 80336 München, DE

C03B 23/023 → (51) **C03B 23/035****C03B 23/025** → (51) **C03B 23/035****C03B 23/03** → (51) **C03B 23/035**

- (51) **C03B 23/035** (11) **2 987 774 A2**
C03B 23/025 **C03B 23/023**
C03B 23/03 **C03B 32/02**
- (25) De (26) De
(21) 15177953.5 (22) 22.07.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 31.07.2014 DE 102014110923
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GEFORMTEN GLAS- ODER GLASKERA-
MIKARTIKELS, VERFAHRENGEMÄSS
HERSTELLBARER GLAS- ODER GLASKE-
RAMIKARTIKEL UND DESSEN VERWEN-
DUNG
• METHOD FOR PRODUCING A MOLDED
GLASS OR GLASS CERAMIC ARTICLE,
GLASS OR GLASS CERAMIC ARTICLE
MANUFACTURED ACCORDING TO THE
METHOD AND ITS USE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
ARTICLE EN VITROCERAMIQUE OU EN
VERRE, ARTICLE EN VITROCERAMIQUE
OU EN VERRE POUVANT ETRE FABRIQUE
SELON LEDIT PROCÉDÉ ET SON UTILI-
SATION
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE
- (72) Spier, Martin, 55124 Mainz, DE
Mühlke, Oliver, 65366 Geisenheim, DE
- (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan-
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 32/02 → (51) **C03B 23/035****C03B 33/07** → (51) **G04G 21/08**

- (51) **C03C 3/17** (11) **2 987 775 A1**
C02F 1/50 **C03C 4/00**
D06F 39/08 **A61L 2/16**
A61L 2/18
- (25) Ja (26) En
(21) 14819318.8 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2014/063940 27.05.2014
(87) WO 2015/001870 2015/01 08.01.2015
(30) 02.07.2013 JP 2013138575
- (54) • ANTIKTERIELLES GLASS
• ANTIBACTERIAL GLASS
• VERRE ANTIBACTÉRIEN
- (71) Koa Glass Co., Ltd., 25-27, Hirai 1-chome
Edogawa-ku, Tokyo 132-0035, JP
- (72) KOBAYASHI Yoshinao, Tokyo 132-0035, JP
NEMOTO Kunihiko, Tokyo 132-0035, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse
29, 80336 München, DE

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/17**

- (51) **C03C 23/00** (11) **2 987 776 A1**
B23K 26/00
- (25) En (26) En
(21) 14181857.5 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • Wärmebehandlung einer Silikatschicht mit
gepulstem Kohlendioxidlaser
• Heat treatment of a silicate layer with
pulsed carbon dioxide laser
• Traitement thermique d'une couche de
silicate avec un laser au dioxyde de
carbone pulsé
- (71) 4JET Technologies GmbH, Konrad-Zuse-
Straße 1, 52477 Alsdorf, DE

- (72) Jetter, Heinz Leonhard, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

C03C 27/06 → (51) **E06B 3/66**

- (51) **C04B 28/02** (11) **2 987 777 A1**
C09D 1/02 **C04B 41/50**
E04G 23/02
- (25) De (26) De
(21) 15002408.1 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 20.08.2014 DE 102014012190
(54) • *SANIERUNG VON MIT PILZEN UND/ODER ALGEN BEFALLENEN GEBÄUDEFASSADEN*
• *CLEANING OF BUILDING FACADES CONTAMINATED WITH FUNGI AND/OR ALGAE*
• *ASSAINISSEMENT DE FAÇADES DE BATIMENT ATTAQUES PAR DES CHAMPIGNONS ET/OU DES ALGUES*
- (71) Saint-Gobain Weber GmbH, Schanzenstrasse 84, 40549 Düsseldorf, DE
(72) REISCH, Bruno, 79098 Freiburg, DE
RIECKBORN, Timo, 79238 Ehrenkirchen-Norsingen, DE
HENRICHS, Jan, 462424 Boltrop, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Henrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **C04B 30/00** (11) **2 987 778 A1**
F16L 59/02 **F16L 59/06**
- (25) De (26) De
(21) 15002122.8 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 31.07.2014 DE 202014006236 U
(54) • *ISOLIERUNG FÜR MIT HEISSGAS IN BERÜHRUNG KOMMENDE TEILE EINER SCHMALFLÄCHENBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR SCHLAUCH- ODER ROHRFORMIGE FÜHRUNGEN FÜR HEISSGAS*
• *INSULATION FOR PARTS IN CONTACT WITH HOT GAS OF A NARROW SURFACE COATING DEVICE, IN PARTICULAR FOR HOSE OR TUBULAR GUIDES FOR HOT GASES*
• *ISOLATION POUR DES PIÈCES VENANT EN CONTACT AVEC UN GAZ CHAUD D'UN DISPOSITIF DE REVÈTEMENT DE SURFACE ÉTROITE, EN PARTICULIER POUR DES CONDUITES FLEXIBLES OU TUBULAIRES POUR GAZ CHAUD*
- (71) Schulte-Göbel, Christof, Graf-Gottfriedstrasse 30, 57392 Schmallebenberg, DE
(72) Schulte-Göbel, Christof, 57392 Schmallebenberg, DE
(74) Wurm, Maria Bernadette, Patentanwälte Wenzel & Kalkoff Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

- (51) **C04B 35/524** (11) **2 987 779 A1**
C04B 35/565 **C04B 35/571**
C04B 35/573 **C04B 35/80**
B01F 5/06 **B28B 1/00**

- B29C 67/00** **F23D 14/16**
H05B 3/14 **H05B 3/42**
- (25) De (26) De
(21) 15179824.6 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA _____
- (30) 19.08.2014 DE 102014216433
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN FORMKÖRPERS SOWIE KERAMISCHE FORMKÖRPER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A CERAMIC BODY AND A CERAMIC BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS EN CÉRAMIQUE ET CORPS EN CÉRAMIQUE*
- (71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
(72) Weiß, Roland, 35625 Hüttenberg, DE
Schönfeld, Jeremias, 35625 Hüttenberg, DE
Nauditt, Gotthard, 35625 Hüttenberg, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

C04B 35/565 → (51) **C04B 35/524**

C04B 35/571 → (51) **C04B 35/524**

C04B 35/573 → (51) **C04B 35/524**

C04B 35/80 → (51) **C04B 35/524**

C04B 41/50 → (51) **C04B 28/02**

C07B 61/00 → (51) **C07C 41/28**

C07C 15/24 → (51) **B01J 23/18**

C07C 39/06 → (51) **C08G 64/14**

- (51) **C07C 41/28** (11) **2 987 780 A1**
C07C 43/13 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 14784991.3 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- (86) JP 2014/060930 17.04.2014
(87) WO 2014/171511 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087738
(54) • *POLYOLETHERVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *POLYOL-ETHER COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSÉ POLYOL-ÉTHÉR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) OKAMOTO, Atsushi, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
SATO, Hideyuki, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C07C 41/56** (11) **2 987 781 A1**
C10L 1/185

- (25) De (26) De
(21) 15002061.8 (22) 09.07.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 22.08.2014 DE 102014112021
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXYMETHYLENDIALKYLETHERN UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF OXYMETHYLENE DIALKYL ETHERS AND THEIR USE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ETHERS D'OXYMETHYLENDIALYLE LEUR UTILISATION*
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Arnold, Ulrich, 76646 Bruchsal, DE
Lautenschütz, Ludger, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
Oestreich, Dorian, 76227 Karlsruhe, DE
Sauer, Jörg, 76135 Karlsruhe, DE

C07C 43/13 → (51) **C07C 41/28**

(51) **C07C 51/64** (11) **2 987 782 A1**
C07C 53/48 **C07C 53/50**

- (25) En (26) En
(21) 14182035.7 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (54) • *Destillationsverfahren mit mindestens zwei Destillationsschritten zur Gewinnung von gereinigtem halogeniertem Carboxylsäurehalogenid und Verwendung von gereinigtem halogeniertem Carboxylsäurehalogenid*
• *Distillation process comprising at least two distillation steps to obtain purified halogenated carboxylic acid halide, and use of the purified halogenated carboxylic acid halide*
• *Procédé de distillation comprenant au moins deux étapes de distillation pour obtenir un halogénure d'acide carboxylique halogéné purifié et utilisation de l'halogénure d'acide carboxylique purifié*
- (71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Braun, Max Josef, 30900 Wedemark, DE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay SA Intellectual Assets Management RIC Lyon 85 avenue des Frères Perret BP 62, 69182 Saint-Fons, FR

C07C 53/48 → (51) **C07C 51/64**

C07C 53/50 → (51) **C07C 51/64**

(51) **C07C 211/54** (11) **2 987 783 A1**
C07F 9/50 **C08F 4/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 14862161.8 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) KR 2014/011077 18.11.2014
(87) WO 2015/072811 2015/20 21.05.2015
(30) 18.11.2013 KR 20130139993
(54) • *LIGANDENVERBINDUNG, KATALYSATOR-SYSTEM ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN UND OLEFINOLIGOMERISATIONSVERFAHREN DAMIT*
• *LIGAND COMPOUND, CATALYST SYSTEM FOR OLEFIN OLIGOMERIS-*

- ZATION, AND OLEFIN OLIGOMERIZATION METHOD USING SAME
- COMPOSÉ DE LIGAND, SYSTÈME CATALYSEUR POUR L'OLIGOMÉRISEMENT D'OLÉFINES, ET PROCÉDÉ D'OLIGOMÉRISEMENT D'OLÉFINES À L'AIDE DE CEUX-CI
- (71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) LEE, Yong Ho, Daejeon 305-738, KR
SHIN, Eun Ji, Daejeon 305-738, KR
SA, Seok Pil, Daejeon 305-738, KR
LEE, Ki Soo, Daejeon 305-738, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C07C 259/12** (11) **2 987 784 A1**
A61K 31/155
- (25) De (26) De
(21) 15184167.3 (22) 10.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.07.2006 DE 102006034256
- (54) • VERBESSERUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON WIRKSTOFFEN MIT AMIDIN-FUNKTION IN ARZNEIMITTELN
• IMPROVEMENT OF THE BIOAVAILABILITY OF ACTIVE SUBSTANCES HAVING AN AMIDINE FUNCTION IN MEDICAMENTS
• AMELIORATION DE LA BIODISPONIBILITE DE PRINCIPES ACTIFS À FONCTION AMIDINE DANS DES MEDICAMENTS
- (71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld/OT Waltersdorf, DE
- (72) CLEMENT, Prof. Dr. Bernd, 24106 Kiel, DE
WOLTER-REEH, Christiane, 25488 Holm, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 07785614.4 / 2 046 732
-
- (51) **C07C 319/20** (11) **2 987 785 A1**
C07C 323/60
- (25) De (26) De
(21) 15186588.8 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.08.2004 DE 102004038053
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-(METHYLTHIO)PROPANAL
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF 3-(METHYLTHIO)PROPANAL
• PROCEDE DE FABRICATION DE 3-(METHYLTHIO) PROPANAL
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Weckbecker, Christoph, 63584 Gründau, DE
Dübner, Frank, 63674 Altenstadt, DE
- (62) 05775924.3 / 1 778 631
-
- C07C 323/60** → (51) **C07C 319/20**
-
- (51) **C07D 213/75** (11) **2 987 786 A1**
A61K 31/4402 **A61P 29/00**
A61P 35/00
- (25) Ko (26) En
(21) 14785427.7 (22) 21.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
KR 2014/003450 21.04.2014
WO 2014/171801 2014/43 23.10.2014
-
- (30) 19.04.2013 KR 20130043613
17.04.2014 KR 20140046133
17.04.2014 KR 20140046134
17.04.2014 KR 20140046135
- (54) • AMIDOPYRIDINOL-DERIVAT ODER PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHES SALZ DAVON UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT ALS WIRKSTOFF
• AMIDOPYRIDINOL DERIVATIVE OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAME AS ACTIVE COMPONENT
• DÉRIVÉ D'AMIDOPYRIDINOL OU SEL PHARMAZEUTIQUEMENT ACCEPTABLE CORRESPONDANT ET COMPOSITION PHARMAZEUTIQUE LE COMPRENANT COMME CONSTITUANT ACTIF
- (71) Industry Academic Cooperation Foundation of Yeungnam University, Dae-dong 280 Daehak-ro, Gyongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-749, KR
- (72) JEONG, Byeong Seon, Daegu 706-170, KR
KIM, Jung Ae, Daegu 706-959, KR
NAM, Tae gyu, Suwon-si Gyeonggi-do 441-470, KR
LEE, Hyun Ji, Daegu 701-775, KR
KIM, Dong Guk, Daegu 706-844, KR
KANG, You Ra, Daegu 706-852, KR
BEEN, Jae Hui, Daegu 706-764, KR
JIN, You Jin, Daegu 706-920, KR
REGMI, Sushil Chandra, Gyeongsan-si Gyeongsangbuk-do 712-210, KR
GAUTAM, Jaya, Gyeongsan-si Gyeongsangbuk-do 712-210, KR
- (74) Roos, Peter, Roospatent Bavariaring 20, 80336 München, DE
-
- (51) **C07D 215/22** (11) **2 987 787 A1**
A61K 31/4704 **A61K 45/00**
A61P 31/04 **A61P 43/00**
C07D 401/04 **C07D 403/04**
C07D 491/056 **C07D 498/04**
C07D 498/06 **C12N 9/99**
- (25) Ja (26) En
(21) 14785925.0 (22) 18.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
JP 2014/061004 18.04.2014
WO 2014/171527 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 JP 2013088008
05.09.2013 JP 2013184213
- (54) • NEUARTIGE VERBINDUNG MIT ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG
• NOVEL COMPOUND WITH ANTIBACTERIAL ACTIVITY
• NOUVEAU COMPOSÉ DOTÉ D'UNE ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE
- (71) Juntendo Educational Foundation, 2-1-1, Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-8421, JP
- (72) HIRAMATSU Keiichi, Tokyo 113-8421, JP
MORIMOTO Yuh, Tokyo 113-8421, JP
BABA Tadashi, Tokyo 113-8421, JP
HAYAKAWA Isao, Tokyo 113-8421, JP
- (74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- C07D 215/48** → (51) **A61P 35/00**
-
- C07D 221/26** → (51) **C07D 221/28**
-
- (51) **C07D 221/28** (11) **2 987 788 A1**
A61K 31/485 **C07D 489/10**
C07D 489/02 **C07D 221/26**
- (25) En (26) En
-
- (21) 15186541.7 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.05.2002 US 380841 P
- (54) • OPIOID UND OPIOIDÄHNLICHE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNG DAVON
• OPIOID AND OPIOID-LIKE COMPOUNDS AND USES THEREOF
• COMPOSÉS OPIOÏDES ET DE TYPE OPIOÏDE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Taiwanj Pharmaceuticals Co., Ltd., 5, 362 Lane Chia Hsin Rd. Chu-Pei City, Hsinchu Country, TW
- (72) FAN, Chin-Tsai, Chu-Pei City, Hsinchu Country, TW
YEN, Mao-Hsiung, Chu-Pei City, Hsinchu Country, TW
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y ODA, GB
- (62) 03728964.2 / 1 506 174
-
- C07D 231/56** → (51) **A61K 31/416**
-
- C07D 257/02** → (51) **C07D 403/14**
-
- C07D 261/08** → (51) **A61P 1/16**
-
- (51) **C07D 267/18** (11) **2 987 789 A1**
A61K 31/554 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 15181057.9 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 31.12.2009 US 291576 P
- (54) • AMINOSÄUREKONJUGATE VON QUETIAPIN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• AMINO ACID CONJUGATES OF QUETIAPINE, PROCESS FOR MAKING AND USING THE SAME
• CONJUGUÉS D'ACIDES AMINÉS DE LA QUÉTIAPINE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (71) Kempfarm, Inc., 7 Hawkeye Dr., Suite 103, North Liberty, IA 52317, US
- (72) MICKLE, Travis, Celebration, FL 34747, US
GUENTHER, Sven, Coralville, IA Iowa 52241, US
BERA, Sanjib, Blacksburg, VA Virginia 24060, US
- (74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE
- (62) 10841599.3 / 2 519 101
-
- (51) **C07D 311/82** (11) **2 987 790 A1**
C07D 407/04 **C07D 407/06**
C07D 407/12 **C09K 19/12**
C09K 19/14 **C09K 19/18**
C09K 19/30 **C09K 19/32**
C09K 19/34 **C09K 19/42**
C09K 19/54 **G02F 1/13**
- (25) Ja (26) En
(21) 14784750.3 (22) 25.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
JP 2014/058240 25.03.2014
WO 2014/171272 2014/43 23.10.2014
JP 2013088664
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNG MIT XANTHENERÜST UND MIT NEGATIVER DIELEKTRISCHER ANISOTROPIE, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT

- (71) LIQUID CRYSTAL COMPOUND HAVING XANTHENE SKELETON AND EXHIBITING NEGATIVE DIELECTRIC ANISOTROPY, LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT
- (71) COMPOSÉ DE CRISTAUX LIQUIDES AYANT UN SQUELETTE DE XANTHÈNE ET PRÉSENTANT UNE ANISOTROPIE DIÉLECTRIQUE NÉGATIVE, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES, ET ÉLÉMENT D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) FUJIMORI Sayaka, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
- (74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **C07D 317/72** (11) **2 987 791 A1**
A61K 31/357 **A61P 3/10**
- (25) Ko (26) En
(21) 14786040.7 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/003355 17.04.2014
(87) WO 2014/171762 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 KR 20130043100
16.04.2014 KR 20140045343
- (54) • **NEUARTIGES 3-(4-(BENZYL OXY)PHENYL)HEX-4-INOESÄURE-DERIVAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELERKRANKUNGEN DAMIT ALS WIRKSTOFF**
- **NOVEL 3-(4-(BENZYL OXY)PHENYL)HEX-4-INOIC ACID DERIVATIVE, METHOD OF PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING AND TREATING METABOLIC DISEASE INCLUDING SAME AS EFFECTIVE INGREDIENT**
- **NOUVEAU DÉRIVÉ D’ACIDE 3-(4-(BENZYL OXY)PHÉNYL)HEX-4-INOÏQUE, PROCÉDÉ PERMETTANT SA PRÉPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PERMETTANT DE PRÉVENIR ET DE TRAITER UNE MALADIE MÉTABOLIQUE L’INCLUANT EN TANT QU’INGRÉDIENT EFFICACE**
- (71) Hyundai Pharm Co., Ltd., 55 Jandari-gil Pungse-myeon Dongnam-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-911, KR
- (72) YANG, Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-741, KR
KIM, Jin Woong, Suwon-si Gyeonggi-do 442-751, KR
LEE, Han Kyu, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-748, KR
KIM, Jae Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
SON, Chang Mo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, KR
LEE, kyu hwan, Ansan-si Gyeonggi-do 426-743, KR
CHOI, Hyung-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 441-878, KR
KIM, daehoon, Seoul 138-752, KR
HA, Tae-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 442-751, KR
RHEE, Jaekeol, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-856, KR
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 215/22**
-
- C07D 401/12** → (51) **A61K 31/416**
-
- C07D 401/12** → (51) **A61K 31/445**
-
- C07D 401/14** → (51) **A61K 31/416**
-
- C07D 403/04** → (51) **A61K 31/416**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 215/22**
-
- C07D 403/12** → (51) **A61K 31/416**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 413/12**
-
- (51) **C07D 403/14** (11) **2 987 792 A1**
C07D 257/02 **C07D 491/16**
C07K 9/00 **A61K 38/14**
A61K 31/4353 **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 14181231.3 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Mittel auf 1,4,7,10-Tetraazacyclododecanbasis zum Abzielen auf Bakterien und deren Verwendung**
- **1,4,7,10-Tetraazacyclododecane based agents to target bacteria and its use**
- **Agents antibactériens dérivés du 1,4,7,10-tétraazacyclododécane et leur utilisation**
- (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
- (72) Hu, Haiyu, 38300 Wolfenbüttel, DE
Broenstrup, Mark, 38102 Braunschweig, DE
Sergeev, Galina, 38444 Wolfsburg, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälté PartGmbH Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
-
- C07D 403/14** → (51) **A61K 31/416**
-
- C07D 407/04** → (51) **C07D 311/82**
-
- C07D 407/06** → (51) **C07D 311/82**
-
- C07D 407/12** → (51) **C07D 311/82**
-
- (51) **C07D 413/12** (11) **2 987 793 A1**
C07D 403/12 **C07D 417/12**
A61K 31/423 **A61K 31/428**
A61K 31/498 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
A61P 25/36
- (25) Ja (26) En
(21) 14786115.7 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/061007 18.04.2014
(87) WO 2014/171528 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087151
- (54) • **HETEROCYCLISCHE ESSIGSÄUREAMID-VERBINDUNG**
- **HETEROCYCLIC ACETIC ACID AMIDE COMPOUND**
- **COMPOSÉ D’AMIDE D’ACIDE ACÉTIQUE HÉTÉROCYCLIQUE**
- (71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
- (72) SHIRAKI, Ryota, Tokyo 103-8411, JP
TOBE, Takahiko, Tokyo 103-8411, JP
KAWAKAMI, Shimpei, Tokyo 103-8411, JP
MORITOMO, Hiroyuki, Tokyo 103-8411, JP
OHMIYA, Makoto, Tokyo 103-8411, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07D 413/12** → (51) **A61P 1/16**
-
- C07D 413/14** → (51) **A61P 1/16**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 413/12**
-
- C07D 471/20** → (51) **C07D 519/00**
-
- C07D 471/22** → (51) **C07D 519/00**
-
- C07D 489/02** → (51) **C07D 221/28**
-
- C07D 489/10** → (51) **C07D 221/28**
-
- C07D 491/056** → (51) **C07D 215/22**
-
- C07D 491/16** → (51) **C07D 403/14**
-
- C07D 498/04** → (51) **C07D 215/22**
-
- C07D 498/06** → (51) **C07D 215/22**
-
- (51) **C07D 519/00** (11) **2 987 794 A1**
C07D 471/20 **C07D 471/22**
A61K 31/55 **A61K 31/475**
A61P 35/02 **A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 14785943.3 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/000192 03.03.2014
(87) WO 2014/169697 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 CN 201310138241
30.12.2013 CN 201310738860
- (54) • **VINBLASTINDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON**
- **VINBLASTINE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREFOR AND APPLICATION THEREOF**
- **DÉRIVÉS DE VINBLASTINE, LEUR PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ET LEUR APPLICATION**
- (71) Jinan University, 601 Huangpu Avenue West, Tianhe District Guangzhou Guangdong 510632, CN
- (72) YE, Wencai, Guangzhou Guangdong 510632, CN
CHEN, Heru, Guangzhou Guangdong 510632, CN
ZHANG, Dongmei, Guangzhou Guangdong 510632, CN
CHEN, Minfeng, Guangzhou Guangdong 510632, CN
XU, Nanhui, Guangzhou Guangdong 510632, CN
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-
- (51) **C07F 1/06** (11) **2 987 795 A2**
C08G 75/23 **C08J 5/22**
- (25) Ko (26) En
(21) 14811213.9 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/005172 12.06.2014

- (87) WO 2014/200286 2014/51 18.12.2014
(88) 23.04.2015
(30) 14.06.2013 KR 20130068547
(54) • **SULFONATBASIERTE VERBINDUNG UND POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN DAMIT**
• **SULFONATE-BASED COMPOUND AND POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE USING SAME**
• **COMPOSÉ À BASE DE SULFONATE ET MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE DE TYPE POLYMÈRE L'UTILISANT**
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOO, Joungyeon, Daejeon 305-738, KR SHIN, Chong Kyu, Daejeon 305-738, KR JEONG, Seungpyo, Daejeon 305-738, KR KIM, Youngjea, Daejeon 305-738, KR LEE, Jong-Chan, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07F 5/02** (11) **2 987 796 A1**
A61K 31/69 **A61P 31/10**
(25) En (26) En
(21) 15171026.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.02.2005 US 654060 P
(54) • **HALOGEN-SUBSTITUIERTE BORONOPHTHALIDE ZUR BEHANDLUNG VON INFÉKTIONEN**
• **HALOGEN-SUBSTITUTED BORONOPHTHALIDES FOR THE TREATMENT OF INFECTIONS**
• **BORONOPHTHALIDES SUBSTITUES PAR HALOGENE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS**
(71) Anacor Pharmaceuticals, Inc., 1060 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) BAKER, Stephen, Mountain View, California, US
AKAMA, Tsutomu, Sunnyvale, California 94087, US
BELLINGER-KAWAHARA, Carolyn, Redwood City, California 94061, US
HERNANDEZ, Vincent, Watsonville, California 95076, US
HOLD, Karin, Belmont, California 94002, US
LEYDEN, James, Malvern, Pennsylvania 19355, US
MAPLES, Kirk, San Jose, California 95132, US
PLATTNER, Jacob J, Berkeley, California 94705, US
SANDERS, Virginia, San Francisco, California 94110, US
ZHANG, Yong-Kang, San Jose, California 95130, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 11154575.2 / 2 343 304
06735282.3 / 1 853 251

- (51) **C07F 9/50** (11) **2 987 797 A1**
C08F 4/42
(25) Ko (26) En
(21) 14863778.8 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/010744 10.11.2014
(87) WO 2015/076520 2015/21 28.05.2015
(30) 19.11.2013 KR 20130140873
06.11.2014 KR 20140153906

- (54) • **LIGANDENVERBINDUNG, KATALYSATOR-SYSTEM ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFIN UND VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFIN DAMIT**
• **LIGAND COMPOUND, CATALYST SYSTEM FOR OLIGOMERIZING OLEFIN, AND METHOD FOR OLIGOMERIZING OLEFIN USING SAME**
• **COMPOSÉ DE TYPE LIGAND, SYSTÈME DE CATALYSEUR POUR L'OLIGOMÉRI-SATION D'OLÉFINES, ET PROCÉDÉ D'OLIGOMÉRI-SATION D'OLÉFINES L'UTI-LISANT**
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) SHIN, Eun Ji, Daejeon305-738, KR LEE, Yong Ho, Daejeon 305-738, KR SA, Seok Pil, Daejeon 305-738, KR LEE, Ki Soo, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07F 9/50 → (51) **C07C 211/54**

- (51) **C07H 15/04** (11) **2 987 798 A1**
A61K 31/70 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 15186646.4 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2008 KR 20080071383
(54) • **TREHALOSEDERIVATE UND PHARMA-ZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATI-VER KRANKHEITEN, DIE DIESE ENTHAL-TEN**
• **TREHALOSE DERIVATIVES AND PHAR-MACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASES COMPRISING THE SAME**
• **DÉRIVÉS DE TRÉHALOSE ET COMPO-SITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODÉ-GÉNÉRATIVES COMPRENANT CES DÉRIVÉS**
(71) POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUN-DATION, San 31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
(72) CHUNG, Sung-Kee, Gyeongsangbuk-do 37673, KR
LEE, Woo Sirl, 471-761 Gyeonggi-do, KR
KIM, Boram, 506-503 Gwangju-si, KR
IM, Jungkyun, 138-200 Seoul, KR
SUBHASH, C. Ghosh, 790-751 Gyeong-sangbuk-do, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 09800493.0 / 2 321 265

- (51) **C07J 1/00** (11) **2 987 799 A1**
C07J 75/00 **A61K 31/565**
(25) Zh (26) En
(21) 13882193.9 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/074363 18.04.2013
(87) WO 2014/169462 2014/43 23.10.2014
(54) • **ESTERDERIVATE VON 7-ALPHA-[9-(4,4,5,5,5-PENTAFLUOROPENTYLSULPHI-NYL)NONYL]JOESTRA-1,3,5(10)-TRIEN-3,17BETA-DIOL MIT ANTITUMORAKTIVITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

- **ESTER DERIVATIVE OF 7-ALPHA-[9-(4,4,5,5,5-PENTAFLUOROPENTYLSUL-PHINYL)NONYL]JOESTRA-1,3,5(10)-TRIENE-3,17BETA-DIOL HAVING ANTI-TUMOUR ACTIVITY AND PREPARATION METHOD THEREOF**
• **DÉRIVÉ ESTER DU 7-ALPHA-[9-(4,4,5,5,5-PENTAFLUOROPENTYLSUL-PHINYL)NONYL] STRA-1,3,5(10)-TRIÈNE-3,17-BÉTA-DIOL POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ ANTITUMORALE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRES-PONDANT**
(71) Xi'an Libang Pharmaceutical Technology Co.,Ltd., Entrepreneurship Research and Development Park Xi'an Hi-Tech Zone 69 Jin Ye Road Room 401 Block C, Xi'an, Shaanxi 710077, CN
(72) JIAO, Yaqi, Shaanxi 710077 Xi'an, CN WANG, Jiucheng, Shaanxi 710077 Xi'an, CN HU, Renle, Shaanxi 710077 Xi'an, CN
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

C07J 75/00 → (51) **C07J 1/00**

- C07K 1/04** → (51) **C07K 14/605**
(51) **C07K 1/18** (11) **2 987 800 A1**
C07K 1/34 **C07K 1/36**
C07K 14/79
(25) Zh (26) En
(21) 14785187.7 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/074539 01.04.2014
(87) WO 2014/169760 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 CN 201310131488
(54) • **VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND REI-NIGUNG VON REKOMBINANTEM MENSCHLICHEM LACTOFERRIN AUS REISSAMEN**
• **METHOD FOR SEPARATING AND PURIFYING RECOMBINED HUMAN LACTOFERRIN FROM RICE SEEDS**
• **PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DE PURI-FICATION DE LACTOFERRINE HUMAINE RECOMBINÉE À PARTIR DE GRAINS DE RIZ**
(71) WUHAN HEALTHGEN BIOTECHNOLOGY CORP, No.666 Gaoxin Avenue, East Lake High-Tech Development Zone Wuhan, Hubei 430079, CN
(72) YANG, Daichang, Wuhan Hubei 430079, CN SHI, Jingni, Wuhan Hubei 430079, CN OU, Jiquan, Wuhan Hubei 430079, CN
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **C07K 1/18** (11) **2 987 801 A1**
B01D 15/04 **B01D 15/08**
B01J 20/24 **B01J 20/26**
B01J 20/281 **B01J 20/30**
B01J 20/34 **B01J 39/04**
B01J 39/26 **C07K 1/22**
C08F 291/00 **G01N 30/26**
G01N 30/54 **G01N 30/88**
(25) Ja (26) En
(21) 14785266.9 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/060677 15.04.2014
(87) WO 2014/171437 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 JP 2013086123

- 24.10.2013 JP 2013221510
21.02.2014 JP 2014032149
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ANTIKÖRPERPROTEIN*
• *METHOD FOR PURIFYING ANTIBODY PROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UNE PROTÉINE D'ANTICORPS*
- (71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
- (72) TANIGUCHI, Hiroki, Tokyo 101-8101, JP
GOTO, Masako, Tokyo 101-8101, JP
KOGUMA, Ichiro, Tokyo 101-8101, JP
YOKOYAMA, Yoshiro, Tokyo 101-8101, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07K 1/22 → (51) **C07K 1/18**

C07K 1/34 → (51) **C07K 1/18**

C07K 1/36 → (51) **C07K 1/18**

C07K 7/06 → (51) **A61K 38/00**

C07K 7/06 → (51) **A61K 39/385**

C07K 7/06 → (51) **C12P 19/04**

C07K 7/08 → (51) **A61K 38/00**

C07K 9/00 → (51) **C07D 403/14**

C07K 14/005 → (51) **A61K 39/21**

C07K 14/005 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/03 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/035 → (51) **A61K 39/21**

C07K 14/11 → (51) **C12N 7/00**

C07K 14/125 → (51) **C12N 7/00**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 987 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182006.8 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Enzym mit Chlorogensäureesteraseaktivität und Feruloylsteraseaktivität*
• *An enzyme with chlorogenic acid esterase activity and feruloyl esterase activity*
• *Enzyme présentant une activité d'estérase d'acide chlorogénique et activité estérase feruloyl*
- (71) Stern Enzym GmbH & Co. KG, Kurt-Fischer-Strasse 55, 22926 Ahrensburg, DE
- (72) NIETER, Annabel, 30167 Hannover, DE
LINKE, Diana, 31547 Bad Rehburg, DE
BERGER, Ralf Günter, 30455 Hannover, DE
THIESING, David, 20535 Hamburg, DE
POPPER, Lutz, 22527 Hamburg, DE
- (74) Moré, Solveig Helga, df-mp Dörries Frank-Molinia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

C07K 14/46 → (51) **C07K 14/62**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 987 803 A1**
A61P 1/00 **A61P 29/00**
A61K 38/17 **A61P 19/00**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 15181052.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 17.06.2009 US 268961 P
- (54) • *SAP-VARIANTEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *SAP VARIANTS AND THEIR USE*
• *VARIANTES DE SAP ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Promedior Inc., 101 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421-3125, US
- (72) WILLETT, W., Scott, Doylestown, PA 18901, US

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 10790213.2 / 2 443 144

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 14/605** (11) **2 987 804 A1**
C07K 1/04

- (25) En (26) En
(21) 15183374.6 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2010 EP 10174559
- (54) • *FESTPHASENSYNTHESE VON H[GLY2]GLP-2*
• *SOLID PHASE SYNTHESIS OF H[GLY2]GLP-2*
• *SYNTHESE EN PHASE SOLIDE DE H[GLY2]GLP-2*

- (71) NPS Pharmaceuticals, Inc., 550 Hills Drive 3rd Floor, Bedminster, NJ 07921, US

- (72) WELLINGS, Don, Northwich Cheshire, Cheshire CW9 2AU, GB

- (74) Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(62) 11749833.7 / 2 611 825

- (51) **C07K 14/62** (11) **2 987 805 A2**
C07K 14/46

- (25) En (26) En
(21) 15186505.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 07.08.2008 US 188191 P
02.12.2008 US 200629 P
- (54) • *ANALOGA DES GLUCOSEABHÄNGIGEN INSULINOTROPEN POLYPEPTIDS*
• *ANALOGUES OF GLUCOSE-DEPENDENT INSULINOTROPIC POLYPEPTIDE*
• *ANALOGUES DE POLYPEPTIDE INSULINOTROPE GLUCOSE-DÉPENDANT*

- (71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) DONG, Zheng, Xin, Holliston, MA 01746, US

- (74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(62) 09805293.9 / 2 328 922

C07K 14/79 → (51) **C07K 1/18**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 987 806 A2**
C07K 16/22 **C07K 16/28**
C07K 16/42

- (25) En (26) En
(21) 15180982.9 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.08.2011 US 201161524488 P
12.12.2011 GB 201121226
12.12.2011 GB 201121233
12.12.2011 GB 201121236
25.07.2012 PCT/EP2012/064632

- (27) 13.08.2012 PCT/EP2012/065782

- (54) • *MODIFIZIERTE EINZEL VARIABLE DOMÄNEN ANTIKÖRPER MIT REDUZIERTER BINDUNG AN ANTI-MEDIKAMENTEN-ANTI-KÖRPER*

• *MODIFIED SINGLE VARIABLE DOMAIN ANTIBODIES WITH REDUCED BINDING TO ANTI-DRUG-ANTIBODIES*

• *ANTICORPS MODIFIÉS À DOMAINE VARIABLE UNIQUE PRÉSENTANT UNE DIMINUTION DE LIAISON POUR DES ANTICORPS ANTI-MÉDICAMENT*

- (71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (72) ASHMAN, Claire, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

- BIRCHLER, Mary, King of Prussia, PA 19406, US

- DE WILDT, Rudolf M.T., Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

- HOLLAND, Claire, King of Prussia, PA 19406, US

- LEWIS, Alan Peter, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

- MORLEY, Peter, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

- SANDAL, Thomas, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

- STEWART, Michael, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

- (74) Wilson, Lynn Margaret, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 12746095.4 / 2 744 822

C07K 16/08 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 987 807 A2**
G01N 33/68 **A61K 39/00**

- (25) En (26) En
(21) 15177523.6 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 07.10.2010 EP 10186810
15.07.2011 EP 11174248

- (54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN PHOSPHORYLIERTES TAU*

• *ANTIBODIES RECOGNISING PHOSPHOTAU*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE TAU PHOSPHORYLÉE*

- (71) AC Immune S.A., EPFL Innovation Park Building B, 1015 Lausanne, CH

- Katholieke Universiteit Leuven, KU Leuven Research & Development Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE

- (72) PFEIFER, Andrea, 1806 St-Légier, CH

- MUHS, Andreas, 1053 Cugy, CH

- VAN LEUVEN, Fred, 3000 Leuven, BE

- PIHLGREN, Maria, 1052 Mont-sur-Lausanne, CH

- ADOLFSSON, Oskar, 1038 Bercher, CH

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 11773704.9 / 2 625 198

C07K 16/22	→ (51)	C07K 16/00
C07K 16/28	→ (51)	C07K 16/00
C07K 16/42	→ (51)	C07K 16/00
C07K 19/00	→ (51)	A61K 39/21
C08B 37/00	→ (51)	C12P 19/04
C08C 19/00	→ (51)	C08F 297/02
C08C 19/00	→ (51)	C08F 299/00
C08C 19/22	→ (51)	B60C 1/00
C08C 19/25	→ (51)	C08C 19/44
C08C 19/25	→ (51)	C08F 297/02

(51) **C08C 19/44** (11) **2 987 808 A2**
C08C 19/25 **C08K 5/548**
B60C 1/00

(25) En (26) En
(21) 15174971.0 (22) 24.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.06.2010 JP 2010130931

- (54) • **MODIFIZIERTER KONJUGIERTER DIEN-KAUTSCHUK, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG**
- **MODIFIED CONJUGATED DIENE RUBBER, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND RUBBER COMPOSITION**
- **CAOUTCHOUC DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC**

(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP

(72) TANAKA, Ryouji, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP

SHIBATA, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP

MATSUMOTO, Takaomi, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP

HASEGAWA, Kenji, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP

TADAKI, Toshihiro, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 11792283.1 / 2 581 391

C08C 19/44	→ (51)	B60C 1/00
C08C 19/44	→ (51)	C08F 299/00
C08F 2/38	→ (51)	B60C 1/00
C08F 2/38	→ (51)	C08F 297/02
C08F 2/42	→ (51)	C08F 297/02

(51) **C08F 2/44** (11) **2 987 809 A1**
B32B 27/00 **C08F 299/08**
C08L 43/04 **G02B 1/11**
C08F 30/08 **C08F 290/06**

(25) Ja (26) En
(21) 14785357.6 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060825 16.04.2014

(87) WO 2014/171485 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 JP 2013086978

- (54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SILOXANOLIGOMER UND ANORGANISCHEN MIKROTEILCHEN**
- **CURABLE COMPOSITION COMPRISING SILOXANE OLIGOMER AND INORGANIC MICROPARTICLES**
- **COMPOSITION DURCISSABLE COMPRENANT UN OLIGOMÈRE SILOXANE ET DES MICROPARTICULES INORGANIQUES**

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

(72) TAMURA, Hiroyasu, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

HARAGUCHI, Masayuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08F 4/00	→ (51)	C07C 211/54
C08F 4/42	→ (51)	C07F 9/50
C08F 4/48	→ (51)	B60C 1/00
C08F 4/48	→ (51)	C08F 297/02

(51) **C08F 8/12** (11) **2 987 810 A1**
C08F 216/06

(25) Ja (26) En
(21) 14785924.3 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060891 17.04.2014

(87) WO 2014/171502 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 JP 2013088189

- (54) • **VINYLLALKOHOL-COPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
- **VINYL ALCOHOL COPOLYMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
- **COPOLYMÈRE D'ALCOOL VINYLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) KUMAKI, Yosuke, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP

TANIDA, Tatsuya, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08F 30/08	→ (51)	C08F 2/44
C08F 36/06	→ (51)	B60C 1/00
C08F 36/08	→ (51)	B60C 1/00

(51) **C08F 210/00** (11) **2 987 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 15189547.1 (22) 02.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 06.12.2012 US 201213706389

- (54) • **Olefinpolymer hergestellt in Anwesenheit von einem katalytischen System mit drei Metallocene**

- **Olefin polymer prepared by a catalyst system with three metallocenes**
- **Polymère d'oléfine préparé en présence d'un système catalytique comprenant trois métallocènes**

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US

(72) Yang, Qing, Bartlesville, OK Oklahoma 74006, US
McDaniel, Max P., Bartlesville, OK Oklahoma 74006, US

Crain, Tony R., Niotaze, KS Kansas 67355, US
Yu, Youlu, Bartlesville, OK Oklahoma 74006, US

Inn, Yongwoo, Bartlesville, OK Oklahoma 74006, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 13812273.4 / 2 928 930

C08F 212/08	→ (51)	B60C 1/00
C08F 216/06	→ (51)	C08F 8/12
C08F 226/02	→ (51)	C01B 21/082
C08F 290/06	→ (51)	C08F 2/44
C08F 291/00	→ (51)	C07K 1/18
C08F 293/00	→ (51)	C08F 297/02

(51) **C08F 297/02** (11) **2 987 812 A1**
C08F 297/04 **C08F 293/00**
B60C 1/00 **C08C 19/00**
C08C 19/25 **C08F 2/38**
C08F 2/42 **C08F 4/48**

(25) En (26) En
(21) 15180124.8 (22) 07.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 US 201462039483 P
30.06.2015 US 201514755533

- (54) • **FUNKTIONALISIERTES POLYMER, REIFENLUMMIZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN**
- **FUNCTIONALIZED POLYMER, RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE**
- **POLYMÈRE FONCTIONNALISÉ, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU**

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) MA, Liqing, Uniontown, OH Ohio 44685, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08F 297/04	→ (51)	C08F 297/02
(51) C08F 299/00 (11) 2 987 813 A1		
B60C 1/00		C08C 19/00
C08C 19/44		C08L 19/00

(25) De (26) De
(21) 15178975.7 (22) 30.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 DE 102014216710

- (54) • **SCHWEFELVERNETZBARE KAUTSCHUKMISCHUNG UND FAHRZEUGREIFEN**

- *SULPHUR LINKABLE NATURAL RUBBER MIXTURE AND VEHICLE TYRE*
 - *MÉLANGE DE CAOUTCHOUC RÉTICULABLE AU SOUFRE ET PNEU*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Weinreich, Hajo, 31552 Apelern, DE
Kuschel, Ana, 40219 Düsseldorf, DE
Craig, Aileen, 30900 Wedemark, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

C08F 299/08 → (51) **C08F 2/44**

C08G 8/04 → (51) **C08J 11/24**

C08G 59/40 → (51) **C08G 67/04**

C08G 63/06 → (51) **C08G 63/90**

- (51) **C08G 63/08** (11) **2 987 814 A1**
C08G 63/78
- (25) En (26) En
(21) 14181375.8 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lactidblockcopolymer und Herstellungsverfahren*
• *Lactide block copolymer and method of preparation*
• *Copolymère séquencé de lactide et procédé de préparation*
- (71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (72) Gobius du Sart, Gerrit, 4206 AC GORINCHEM, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/08**

- (51) **C08G 63/90** (11) **2 987 815 A1**
C08G 63/06
- (25) Ja (26) En
(21) 13882601.1 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061640 19.04.2013
(87) WO 2014/171011 2014/43 23.10.2014
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ALIPHATISCHEM POLYESTER UND MIT DIESEM VERFAHREN GEREINIGTES ALIPHATISCHES POLYESTER*
• *METHOD FOR PURIFYING ALIPHATIC POLYESTER AND ALIPHATIC POLYESTER PURIFIED WITH SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE POLYESTER ALIPHATIQUE ET POLYESTER ALIPHATIQUE PURIFIÉ AVEC LEDIT PROCÉDÉ*

- (71) Musashino Chemical Laboratory, Ltd., 1-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
- (72) TOKUSHIGE, Yukiko, Tokyo 168-0081, JP
AOKI, Tsuyoshi, Tokyo 168-0081, JP
SUZUKI, Koichiro, Tokyo 104-0031, JP
MACHIDA, Jun, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1541, JP
- (74) Kluncker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **C08G 64/14** (11) **2 987 816 A1**
C07C 39/06
G02F 1/1333
- (25) Ja (26) En
(21) 14785688.4 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/060926 17.04.2014
(87) WO 2014/171509 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088408
(30) 19.04.2013 JP 2013088426
- (54) • *POLYCARBONATHARZ FÜR FLÜSSIG-KRISTALLELEMENTE, POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FLÜSSIGKRISTALLELEMENTE DAMIT UND FLÜSSIGKRISTALLELEMENT*
• *POLYCARBONATE RESIN FOR LIQUID CRYSTAL MEMBERS, POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION FOR LIQUID CRYSTAL MEMBERS WHICH CONTAINS SAME, AND LIQUID CRYSTAL MEMBER*
• *RÉSINE POLYCARBONATE POUR DES ÉLÉMENTS DE CRISTAUX LIQUIDES, COMPOSITION DE RÉSINE POLYCARBONATE POUR DES ÉLÉMENTS DE CRISTAUX LIQUIDES QUI LA CONTIENNENT ET ÉLÉMENT DE CRISTAUX LIQUIDES*

- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) MARUYAMA, Junpei, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
TASHIRO, Hironori, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
MIYAGAWA, Toshifumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
SHIBATA, Masayuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
YAMADA, Aki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
SUGA, Koichi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
NAKAYAMA, Yumi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C08G 64/26** (11) **2 987 817 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14785486.3 (22) 08.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/060194 08.04.2014
(87) WO 2014/171367 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 JP 2013085816
- (54) • *POLYCARBONATHERSTELLUNGSVERFAHREN UND POLYCARBONAT*
• *POLYCARBONATE MANUFACTURING METHOD AND POLYCARBONATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYCARBONATE ET POLYCARBONATE CORRESPONDANT*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) SHIROTA Naoko, Tokyo 100-8405, JP
OKAZOE Takashi, Tokyo 100-8405, JP
KASHIWAGI Kimiaki, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **C08G 67/04** (11) **2 987 818 A1**
C08G 59/40

- (25) Ja (26) En

- (21) 14785074.7 (22) 18.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/061008 18.04.2014
(87) WO 2014/171529 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088210
- (54) • *NEUARTIGES POLYCARBONSÄUREANHYDRID UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL POLYCARBOXYLIC ACID ANHYDRIDE AND USE THEREOF*
• *NOUVEL ANHYDRIDE D'ACIDE POLYCARBOXYLIQUE ET SON UTILISATION*

- (71) New Japan Chemical Co., Ltd., 13 Yoshijima Yagura-cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8224, JP
- (72) YOSHIKAWA, Hideyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8224, JP
NAGASHIMADA, Takayuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8224, JP
YAMAZAKI, Maiko, Kyoto-shi Kyoto 612-8224, JP
HARADA, Eriko, Kyoto-shi Kyoto 612-8224, JP
TSUJI, Taiki, Kyoto-shi Kyoto 612-8224, JP
YAMANAKA, Masahiko, Kyoto-shi Kyoto 612-8224, JP
YAMAZAKI, Taro, Kyoto-shi Kyoto 612-8224, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08G 75/23 → (51) **C07F 1/06**

- (51) **C08J 5/04** (11) **2 987 819 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14785848.4 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/060816 16.04.2014
(87) WO 2014/171481 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088281
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKENDEN FASERBOGENS*
• *METHOD FOR PRODUCING REINFORCING FIBER SHEET*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE DE FIBRES DE RENFORCEMENT*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) SUZUKI, Tamotsu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
NOGUCHI, Yasumoto, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

C08J 5/08 → (51) **C08L 77/00**

C08J 5/22 → (51) **C07F 1/06**

- (51) **C08J 11/04** (11) **2 987 820 A1**
C08L 17/00
D06N 7/00
E04D 11/02

- (25) En (26) En
(21) 14181683.5 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bitumenzusammensetzung mit teilweise degradierten Gummiabfällen*

- *Bitumen composition comprising partially degraded waste rubber material*
• *Composition de bitume comprenant un matériau de déchets de caoutchouc partiellement décomposé*
- (71) VEDAG GmbH, Geisfelder Strasse 85-91, 96050 Bamberg, DE
- (72) Dr. Merten Thomas, 96050 Bamberg, DE
Dr. Hörnig Andreas, 96050 Bamberg, DE
Dr. Gröger Gerd, 96050 Bamberg, DE
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **C08J 11/04** (11) **2 987 821 A1**
C08L 17/00 **C08L 95/00**
D06N 7/00 E04D 5/10
E04D 11/02
- (25) En (26) En
(21) 15180377.2 (22) 10.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 20.08.2014 EP 14181683
- (54) • *BITUMENZUSAMMENSETZUNG MIT TEILWEISE DEGRADIERTEN GUMMI-ABFÄLLEN*
• *BITUMEN COMPOSITION COMPRISING DEGRADED WASTE RUBBER MATERIAL*
• *COMPOSITION DE BITUME COMPRENANT UN MATÉRIAU DE DÉCHETS DE CAOUTCHOUC PARTIELLEMENT DÉCOMPOSÉ*
- (71) VEDAG GmbH, Geisfelder Strasse 85-91, 96050 Bamberg, DE
- (72) Merten, Thomas, 96050 Bamberg, DE
Hörnig, Andreas, 96050 Bamberg, DE
Gröger, Gerd, 96050 Bamberg, DE
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **C08J 11/08** (11) **2 987 822 A1**
B29B 17/02 **C09D 9/00**
B41M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 14461563.0 (22) 23.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Polymer aus bedruckten PETG-Substraten*
• *A method for recovering polymer from printed PETG substrates*
• *Procédé pour la récupération de polymères à partir de substrats de PETG imprimés*
- (71) Nicrometal S.A., ul. Starotorunska 5, 87-100 Torun, PL
POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa, PL
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Aleja Piastów 17, 70-310 Szczecin, PL
Centrum Badan i Rozwoju Technologii dla Przemyslu S.A., ul. Grzybowska 12/14 lokal B-3, 00-132 Warszawa, PL
- (72) Piesowicz, Elzbieta, 70-310 Szczecin, PL
Boczkowska, Anna, 00-661 Warszawa, PL
Latko, Paulina, 00-661 Warszawa, PL
Putynkowski, Grzegorz, 00-132 Warszawa, PL
Przetakiewicz, Wojciech, 00-132 Warszawa, PL
Paszkiewicz, Sandra, 70-310 Szczecin, PL
Roslaniec, Zbigniew, 70-310 Szczecin, PL
-
- Gawdzinska, Katarzyna, 00-132 Warszawa, PL
- Gucma, Maciej, 00-132 Warszawa, PL
Gucma, Lucjan, 00-132 Warszawa, PL
Zielinski, Jacek, 87-100 Torun, PL
- (74) Eupatent.pl, ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL
-
- (51) **C08J 11/24** (11) **2 987 823 A1**
C08G 8/04 **B01J 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 15184435.4 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 12.09.2008 JP 2008234627
25.12.2008 JP 2008330855
- (54) • *Verfahren zur wiederherstellung eines anorganischen füllstoffs*
• *Method for recovering inorganic filler*
• *Procédé de récupération de charge inorganique*
- (71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) GOTO, Junya, Tokyo, 140-0002, JP
ISHIKAWA, Masaki, Tokyo, 140-0002, JP
ORIHARA, Tamotsu, Tokyo, 140-0002, JP
KOIDE, Taichi, Tokyo, 140-0002, JP
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radkoferstrasse 2, 81373 München, DE
- (62) 09812882.0 / 2 325 240
-
- C08K 3/22** → (51) **C08L 101/12**
-
- (51) **C08K 3/36** (11) **2 987 824 A1**
C09D 175/04 **F03D 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 15001950.3 (22) 01.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 08.07.2014 ES 201400546
- (54) • *EISBESTÄNDIGE FARBE FÜR WINDTURBINENSCHAUFELN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, VERWENDUNG UND WINDTURBINENSCHAUFEL MIT DER EISBESTÄNDIGEN FARBE*
• *ICE-RESISTANT PAINT FOR WIND TURBINE BLADES, PROCEDURE FOR ITS PREPARATION, USE AND WIND TURBINE BLADE COATED WITH THE ICE-RESISTANT PAINT*
• *PEINTURE RÉSISTANTE AU GIVRE POUR PALES D'ÉOLIENNE, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION, UTILISATION ET PALE DE TURBINE ÉOLIENNE REVÊTUE DE LA PEINTURE RÉSISTANTE AU GIVRE*
- (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
- (72) Muñoz Babiano, Almudena, 28043 Madrid, ES
Yoldi Sanguesa, Maria, 31621 Sarriguren, ES
Garcia Miguel, Olatz, 48170 Zamudio, ES
-
- (51) **C08K 5/098** (11) **2 987 825 A1**
C08K 5/1545 **C08K 5/526**
- (25) En (26) En
(21) 14181769.2 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
-
- (54) • *Polyolefin-Zusammensetzung mit geringer Migration und einem Vitamin-E-artigen Stabilisator*
• *Low volatile polyolefin composition comprising vitamin E-type stabiliser*
• *Composition de polyoléfine à migration lente comprenant un stabilisateur de type vitamine E*
- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Wang, Jingbo, 4040 Linz, AT
Kniesel, Claudia, 4020 Linz, AT
Wolfschwenger, Johannes, 4491 Niederneukirchen, AT
Sandler, Alexander, 4231 Wartberg/Aist, AT
Fuchs, Andreas, 4060 Leonding, AT
Doshev, Petar, 4040 Linz, AT
- (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- C08K 5/098** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08K 5/1545** → (51) **C08K 5/098**
-
- C08K 5/3432** → (51) **C08L 69/00**
-
- (51) **C08K 5/378** (11) **2 987 826 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15180926.6 (22) 13.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 18.08.2014 JP 2014165949
- (54) • *REIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES REIFENS*
• *TIRE AND METHOD FOR PRODUCING TIRE*
• *PNEU ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PNEU*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (72) KOMORI, Yoshihiko, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- C08K 5/521** → (51) **C09K 21/12**
-
- C08K 5/526** → (51) **C08K 5/098**
-
- C08K 5/548** → (51) **C08C 19/44**
-
- C08K 7/14** → (51) **C08L 77/00**
-
- C08K 9/04** → (51) **C08L 77/00**
-
- (51) **C08L 3/02** (11) **2 987 827 A1**
C08L 33/00 **C09D 103/00**
C09J 103/00 **C09D 103/02**
- (25) En (26) En
(21) 15178483.2 (22) 27.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 21.08.2014 DE 102014012238
- (54) • *BINDERVERFESTIGTES, TEXTILES FLÄCHENGEWEBILDE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*

- *BINDER-CONSOLIDATED TEXTILE FABRIC, METHOD FOR PRODUCING IT, AND USE THEREOF*
 - *MATÉRIAU TEXTILE RENFORCÉ À L'AIDE D'UN COMPOSANT LIANT, MÉTHODE POUR LE PRODUIRE ET SON UTILISATION*
- (71) Johns Manville Europe GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
- (72) ECKERT, Bernhard, 91896 Freudenberg-Boxtal, DE
- NUÑEZ, Igancio, 63755 Alzenau, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

C08L 5/08 → (51) **A61L 27/20**

C08L 7/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 17/00 → (51) **C08J 11/04**

C08L 19/00 → (51) **C08F 299/00**

- (51) **C08L 23/04** (11) **2 987 828 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181965.6 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Butyl-Ionomer-Mischungen*
 - *Butyl ionomer blends*
 - *Mélanges d'ionomères butyliques*
- (71) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
- (72) Adkinson, Dana, London, Ontario N6K 4C1, CA
- Bielby, Jon, Wyoming, Ontario NOB 1TO, CA
- (74) Deblon, Jörg-Stephan, LANXESS Deutschland GmbH Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

C08L 25/02 → (51) **C08L 71/12**

C08L 27/12 → (51) **C08L 101/00**

C08L 27/12 → (51) **C08L 101/12**

C08L 33/00 → (51) **C08L 3/02**

C08L 43/04 → (51) **C08F 2/44**

C08L 53/02 → (51) **C08L 71/12**

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 987 829 A1**
B29C 45/00 **B29C 47/14**
C08K 5/3432
(25) Ja (26) En
(21) 14786064.7 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/061066 18.04.2014
(87) WO 2014/171540 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088403
(54) • *POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL*
• *POLYCARBONATE-TYPE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE TYPE POLYCARBONATE ET ARTICLE MOULÉ*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) WATANABE, Nobuhiro, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08L 71/10 → (51) **C08L 101/00**

C08L 71/10 → (51) **C08L 101/12**

- (51) **C08L 71/12** (11) **2 987 830 A1**
C08L 25/02 **C08L 53/02**
C08L 91/00 **F21S 8/10**
G02B 5/08
(25) Ja (26) En
(21) 14785770.0 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/060744 15.04.2014
(87) WO 2014/171461 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086736
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL*
• *RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ET ARTICLE MOULÉ*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) YAMAGUCHI, Toru, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C08L 77/00** (11) **2 987 831 A1**
C08K 7/14 **C08K 9/04**
C08J 5/08
(25) Ko (26) En
(21) 13882470.1 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/009700 30.10.2013
(87) WO 2014/171601 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 KR 20130042662
(54) • *POLYAMIDBASIERTER HARZZUSAMMENSETZUNG MIT HERVORRAGENDEM ELASTIZITÄTSMODUL UND SCHLAGFESTIGKEIT*
• *POLYAMIDE-BASED RESIN COMPOSITION HAVING EXCELLENT FLEXURAL MODULUS AND IMPACT STRENGTH*
• *COMPOSITION DE RÉSINE À BASE DE POLYAMIDE AYANT UN EXCELLENT MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION ET UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AU CHOC*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Gyeonggi-do 17084, KR
- (72) HAN, Jae Hyun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- WOO, Eun Taek, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- KIM, Jung Ki, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- LIM, Jong Cheol, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C08L 91/00 → (51) **C08L 71/12**

C08L 95/00 → (51) **C08J 11/04**

- (51) **C08L 101/00** (11) **2 987 832 A1**
C08L 27/12 **C08L 71/10**
(25) Ja (26) En
(21) 13882347.1 (22) 17.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/078189 17.10.2013
(87) WO 2014/171028 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086720
(54) • *LICHTBESTÄNDIGKEITSVERBESSERER*
• *LIGHT-RESISTANCE IMPROVER*
• *AGENT RENFORÇATEUR DE RÉSISTANCE À LA LUMIÈRE*
- (71) Daicel-Evonik Ltd., 2-3-1 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0912, JP
- (72) AKASHI Tatsuki, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP
- MUTSUDA Mitsuteru, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C08L 101/00 → (51) **C09K 21/12**

- (51) **C08L 101/12** (11) **2 987 833 A1**
C08K 3/22 **C08L 27/12**
C08L 71/10
(25) Ja (26) En
(21) 13882345.5 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/078190 17.10.2013
(87) WO 2014/171029 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086721
(54) • *LICHTBESTÄNDIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *LIGHT-RESISTANT RESIN COMPOSITION, AND MOULDED BODY THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE RÉSISTANTE À LA LUMIÈRE AINSI QUE CORPS MOULÉ ASSOCIÉ*

BA ME

- (86) JP 2013/078190 17.10.2013
(87) WO 2014/171029 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086721
(54) • *LICHTBESTÄNDIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *LIGHT-RESISTANT RESIN COMPOSITION, AND MOULDED BODY THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE RÉSISTANTE À LA LUMIÈRE AINSI QUE CORPS MOULÉ ASSOCIÉ*
- (71) Daicel-Evonik Ltd., 2-3-1 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0912, JP
- (72) AKASHI Tatsuki, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP
- MUTSUDA Mitsuteru, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **C09C 1/36** (11) **2 987 834 A1**
C09C 3/06
(25) De (26) De
(21) 14002863.0 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/078190 17.10.2013
(87) WO 2014/171029 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086721
(54) • *LICHTBESTÄNDIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *LIGHT-RESISTANT RESIN COMPOSITION, AND MOULDED BODY THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE RÉSISTANTE À LA LUMIÈRE AINSI QUE CORPS MOULÉ ASSOCIÉ*

BA ME

- *Verfahren zur Oberflächenbeschichtung von anorganischen Partikeln mit Siliciumdioxid und mindestens einer weiteren anorganischen Verbindung*
- *Method for coating the surface of inorganic particles with silicon dioxide and at least one other inorganic compound*
- *Procédé de revêtement de surface de particules anorganiques à l'aide d'oxyde de silicium et au moins d'une autre liaison anorganique*

- (71) Kronos International, Inc., Peschstr. 5, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Beyer, Norbert, 50226 Frechen, DE
- Fidalgo-Estevez, Jud-R., 52146 Wuersele, DE
- Frahm, Heiko, 51375 Leverkusen, DE
- Blümel, Siegfried, 40883 Ratingen, DE

C09C 3/06 → (51) **C09C 1/36**

- C09D 1/02** → (51) **C04B 28/02**
- (51) **C09D 4/00** (11) **2 987 835 A1**
C09D 183/04
- (25) De (26) De
(21) 14181875.7 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Hybridhärtung von wässrigen Silansystemen*
• *Hybrid curing of aqueous silane systems*
• *Durcissement hybride de systèmes silane aqueux*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) Albert, Phillipp, 79539 Lörrach, DE
-
- (51) **C09D 4/00** (11) **2 987 836 A1**
C09D 183/04
- (25) De (26) De
(21) 14181883.1 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Hybridhärtung von wässrigen Silansystemen*
• *Hybrid curing of aqueous silane systems*
• *Durcissement hybride de systèmes silane aqueux*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) Albert, Phillipp, 79539 Lörrach, DE
-
- (51) **C09D 4/06** (11) **2 987 837 A1**
C09D 133/06
- (25) De (26) De
(21) 14181556.3 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Reaktionsharzversiegelung für verschmutzungsarme Kaltplastikmarkierungen*
• *Reaction resin sealing for low-contamination cold plastic markings*
• *Étanchéification de résine de réaction pour marquages plastique à froid à faible potentiel de salissure*
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Klein, Dr. Alexander, 55435 Gau-Algesheim, DE
Debes, Ralf, 63829 Krombach, DE
Schmidt, Oliver, 63579 Freigericht, DE
Reinhard, Peter, 63303 Dreieich-Dreieichenhain, DE
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **2 987 838 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15183274.8 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 15.10.2010 US 906005
- (54) • *BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTIKORROSIVEN EIGENSCHAFTEN*
• *COATING COMPOSITIONS WITH ANTICORROSION PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENTS ANTICORROSIF*
- (71) Bunge Amorphous Solutions LLC, 50 Main Street, 7th Floor, White Plains, NY 10606, US

- (72) Foscante, Raymond E., Yorba Linda, CA California 92886, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 11785512.2 / 2 627 718
-
- C09D 9/00** → (51) **C08J 11/08**
-
- C09D 11/00** → (51) **B41J 2/165**
-
- C09D 103/00** → (51) **C08L 3/02**
-
- C09D 103/02** → (51) **C08L 3/02**
-
- C09D 133/06** → (51) **C09D 4/06**
-
- C09D 175/04** → (51) **C08K 3/36**
-
- C09D 183/04** → (51) **C09D 4/00**
-
- C09J 7/02** → (51) **C09J 201/00**
-
- C09J 11/00** → (51) **C09J 163/00**
-
- C09J 11/04** → (51) **C09J 163/00**
-
- C09J 11/06** → (51) **C09J 163/00**
-
- C09J 103/00** → (51) **C08L 3/02**
-
- C09J 103/02** → (51) **C08L 3/02**
-
- C09J 133/00** → (51) **C09J 163/00**
-
- C09J 133/00** → (51) **C09J 201/00**
-
- C09J 143/04** → (51) **C09J 201/00**
-
- (51) **C09J 163/00** (11) **2 987 839 A1**
A61B 1/12 **C09J 11/00**
C09J 11/04 **C09J 11/06**
C09J 133/00
- (25) Ja (26) En
(21) 14785596.9 (22) 04.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/052508 04.02.2014
- (87) WO 2014/171166 2014/43 23.10.2014
- (30) 17.04.2013 JP 2013086516
- (54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG UND ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION AND ENDOSCOPE DEVICE*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE ET DISPOSITIF ENDOSCOPE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) YOKOYAMA, Hiroki, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
KOBAYASHI, Koji, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
MATSUMOTO, Jun, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
NAKAMURA, Mitsuhiro, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
-
- C09J 183/10** → (51) **C09J 201/00**
-
- (51) **C09J 201/00** (11) **2 987 840 A1**
C09J 7/02 **C09J 133/00**
C09J 143/04 **C09J 183/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 14785124.0 (22) 25.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/001686 25.03.2014
- (87) WO 2014/171075 2014/43 23.10.2014
- (30) 15.04.2013 JP 2013085176
14.01.2014 JP 2014004279
- (54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG, HAFTSCHICHT UND HAFTFOLIE*
• *ADHESIVE COMPOSITION, ADHESIVE LAYER, AND ADHESIVE SHEET*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE, COUCHE ADHÉSIVE, ET FEUILLE ADHÉSIVE*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) KANNO, Ryo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SHIGETOMI, Kiyoe, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbb, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C09K 5/02** (11) **2 987 841 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14785216.4 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/060695 15.04.2014
- (87) WO 2014/171444 2014/43 23.10.2014
- (30) 17.04.2013 JP 2013086504
- (54) • *WÄRMESPEICHERMATERIAL*
• *HEAT STORAGE MATERIAL*
• *MATÉRIAU POUR STOCKER LA CHALEUR*
- (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) NIITAKA, Seiji, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
TAKAGI, Hidenori, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
KONO, Kimitoshi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C09K 11/00** → (51) **F21S 8/10**
-
- C09K 11/02** → (51) **F21S 8/10**
-
- C09K 11/08** → (51) **F21S 8/10**
-
- C09K 11/08** → (51) **H01L 33/50**
-
- C09K 11/59** → (51) **F21S 8/10**
-
- C09K 11/64** → (51) **F21S 8/10**
-
- C09K 11/66** → (51) **F21S 8/10**
-
- C09K 11/67** → (51) **F21S 8/10**
-
- (51) **C09K 11/79** (11) **2 987 842 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 14785581.1 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/075595 17.04.2014
- (87) WO 2014/169834 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 CN 201310138727
- (54) • *LUMINESZENTES OXYNITRIDMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DADURCH HERGESTELLTE LED-LICHTQUELLE*

- OXYNITRIDE LUMINESCENT MATERIAL, PREPARATION METHOD, AND LED LIGHT SOURCE MANUFACTURED THEREBY
 - SUBSTANCE LUMINESCENTE EN OXYNITRURE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SOURCE DE LUMIÈRE LED FABRIQUÉE AINSI
- (71) Sichuan Sunfor Light Co., Ltd., No.2 Xinda Road Hi-tec (West) Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN
- (72) LU, Xueguang, Chengdu Sichuan 611731, CN
ZHAO, Kun, Chengdu Sichuan 611731, CN
ZHANG, Ming, Chengdu Sichuan 611731, CN
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C09K 11/80** (11) **2 987 843 A1**
H01L 33/50

(25) Ja (26) En
(21) 14785293.3 (22) 07.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/052898 07.02.2014
(87) WO 2014/171170 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 JP 2013085882

(54) • PHOSPHOR, LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• PHOSPHOR, LIGHT EMITTING DEVICE AND LIGHTING DEVICE
• LUMINOPHORE, DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

(72) KOBAYASHI Keita, Omuta-city Fukuoka 836-8510, JP
FUSHII Yasuhito, Omuta-city Fukuoka 836-8510, JP
SAKO Sohma, Omuta-city Fukuoka 836-8510, JP

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C09K 19/12 → (51) **C07D 311/82**

C09K 19/14 → (51) **C07D 311/82**

C09K 19/18 → (51) **C07D 311/82**

C09K 19/30 → (51) **C07D 311/82**

C09K 19/32 → (51) **C07D 311/82**

C09K 19/34 → (51) **C07D 311/82**

C09K 19/42 → (51) **C07D 311/82**

C09K 19/54 → (51) **C07D 311/82**

(51) **C09K 21/12** (11) **2 987 844 A1**
C08K 5/521 **C08L 101/00**

(25) Ja (26) En
(21) 14786026.6 (22) 07.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060068 07.04.2014
(87) WO 2014/171358 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 JP 2013084897

(54) • FLAMMSCHUTZMITTELZUSAMMENSETZUNG UND FLAMMHEMMENDE HARZ-

- ZUSAMMENSETZUNG DAMIT SOWIE FORMKÖRPER
- FLAME-RETARDANT AGENT COMPOSITION AND FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION CONTAINING SAME, AND MOLDED ARTICLE
 - COMPOSITION À BASE D'AGENT IGNIFUGE AINSI QUE COMPOSITION DE RÉSINE IGNIFUGE LE CONTENANT ET ARTICLE MOULÉ
- (71) Daihachi Chemical Industry Co., Ltd., 8-13, Hiranomachi 1-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) KAKUSHOU, Fujio, Fukui-shi Fukui 910-3138, JP
FUKUHARA, Hiroyuki, Fukui-shi Fukui 910-3138, JP
NAKANO, Ryosuke, Fukui-shi Fukui 910-3138, JP
- (74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C10J 3/00 → (51) **C01B 3/24**

C10L 1/185 → (51) **C07C 41/56**

(51) **C10L 1/222** (11) **2 987 845 A1**
C10L 10/04 **C10L 10/08**
C10M 133/08 **C10L 1/224**
C10M 133/16

(25) En (26) En
(21) 14181490.5 (22) 19.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verwendung von quarternären Ammoniumsalzen in Benzinbrennstoff zur Verbesserung der Brennstoffleistung
• Use of quaternary ammonium salts in gasoline fuel to improve performance
• Utilisation de sels d'ammonium quaternaire dans l'essence pour améliorer les performances

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US

(72) Fang, Xinggao, Midlothian, VA 23114, US
Culley, Scott A., Midlothian, VA 23113, US
Schwab, Scott D., Richmond, VA 23233, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker & Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10L 1/224 → (51) **C10L 1/222**

C10L 10/04 → (51) **C10L 1/222**

C10L 10/08 → (51) **C10L 1/222**

C10M 133/08 → (51) **C10L 1/222**

C10M 133/16 → (51) **C10L 1/222**

(51) **C11D 1/04** (11) **2 987 846 A1**
C11D 1/36 **C11D 3/20**

(25) En (26) En
(21) 14001601.5 (22) 07.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verwendung von oxidierter Huminsäure oder deren Salze und Derivate in Reinigungszusammensetzungen für harte Oberflächen
• Use of oxidized humic acid its salts and derivatives in hard surface cleaning compositions

- Utilisation des produits d'oxydation de l'acide humique, des sels et derives, dans des compositions de nettoyage de surfaces dures
- (71) Hayat Kimya Sanayi Anonim Sirketi, Mahir Iz Caddesi No:23 Altunizade Uskudar, 34662 Istanbul, TR
- (72) KOC, Fikret, Basiskele/Kocaeli, TR
Ergun, Ahmet, Basiskele/Kocaeli, TR
Yilmaz, Deniz, Basiskele/Kocaeli, TR
Soylemez, Serdar, Basiskele/Kocaeli, TR

(51) **C11D 1/04** (11) **2 987 847 A1**
C11D 1/36 **C11D 3/20**

(25) En (26) En
(21) 14001602.3 (22) 07.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verwendung von oxidierter Huminsäure deren Salze und Derivate in Waschmittelzusammensetzungen
• Use of oxidized humic acid its salts and derivatives in laundry compositions
• Utilisation des produits d'oxydation de l'acide humique leurs sels et derives dans des compositions de lessive

(71) Hayat Kimya Sanayi Anonim Sirketi, Mahir Iz Caddesi No:23 Altunizade Uskudar, 34662 Istanbul, TR

(72) KOC, Fikret, Basiskele/Kocaeli, TR
Ergun, Ahmet, Basiskele/Kocaeli, TR
Yilmaz, Deniz, Basiskele/Kocaeli, TR
Soylemez, Serdar, Basiskele/Kocaeli, TR

C11D 1/14 → (51) **C11D 17/00**

C11D 1/36 → (51) **C11D 1/04**

C11D 1/52 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/04**

C11D 3/28 → (51) **H01L 21/304**

C11D 3/30 → (51) **H01L 21/304**

(51) **C11D 3/386** (11) **2 987 848 A1**
C11D 11/00

(25) En (26) En
(21) 14002883.8 (22) 19.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zum Waschen eines Stoffs
• Method of laundering a fabric
• Procédé de lavage d'un textile

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Lant, Neil Joseph, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
Bewick, Lindsay Suzanne, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
Patterson, Steven George, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
Fuller, Linsey Sarah, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/386** (11) **2 987 849 A1**
D06M 16/00

(25) En (26) En
(21) 14181485.5 (22) 19.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Waschen eines Stoffs*
• *Method of Laundering a Fabric*
• *Procédé de lavage d'un textile*

(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) Lant, Neil Joseph, Newcastle upon Tyne,
NE12 9TS, GB
Bewick, Lindsey Suzanne, Tyne & Wear,
NE12 9TS, GB
Patterson, Steven George, Newcastle upon
Tyne, NE12 9TS, GB
Fuller, Linsey Sarah, Newcastle upon Tyne,
NE12 9TS, GB

(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Whitley Road,
Longbenton Newcastle upon Tyne NE12
9TS, GB

C11D 7/22 → (51) **B41J 2/165**

C11D 7/32 → (51) **H01L 21/304**

C11D 7/36 → (51) **H01L 21/304**

C11D 7/50 → (51) **B41J 2/165**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/386**

(51) **C11D 17/00** (11) **2 987 850 A1**
C11D 1/14 **C11D 1/52**

(25) En (26) En

(21) 14425107.1 (22) 20.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zusammensetzung für sanitäre Rei-
nigungsmittel*
• *Composition for sanitary cleaning product*
• *Composition de produit de nettoyage
sanitaire*

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500
Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108,
US

Huntsman (Europe) BVBA, Everslaan 45,
3078 Everberg, BE

(72) Mor, Massimo, 46043 Castiglione Delle Sti-
viere (MN), IT
Andreoli, Alessandra, 46010 Curtatone (MN),
IT

Biasibetti, Federico, 25080 Nuvolento (BS),
IT

(74) Neiryneck, Katrien Gerda Noëlla, Huntsman
(Europe) BVBA Intellectual Property
Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C11D 17/08 → (51) **B41J 2/165**

C11D 17/08 → (51) **H01L 21/304**

C12M 1/00 → (51) **A01G 33/00**

C12M 1/00 → (51) **C12N 15/09**

C12M 1/00 → (51) **G01N 33/543**

C12M 1/02 → (51) **A01G 33/00**

C12M 1/18 → (51) **C12M 3/00**

C12M 1/24 → (51) **A01G 33/00**

C12M 1/26 → (51) **A01G 33/00**

C12M 1/32 → (51) **G01N 33/543**

(51) **C12M 3/00** (11) **2 987 851 A1**
C12M 1/18

(25) Ko (26) En

(21) 14791482.4 (22) 02.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/003977 02.05.2014

(87) WO 2014/178692 2014/45 06.11.2014

(30) 02.05.2013 KR 20130049681

- (54) • *MIKROFLUIDISCHE MULTI-WELL-ZELL-
KULTURTESTEINRICHTUNG*
• *MICROFLUIDIC MULTI-WELL-BASED
CELL CULTURE TEST EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT D'ESSAI DE CULTURE
CELLULAIRE À BASE DE MULTIPLES
PUITS MICROFLUIDIQUES*

(71) Quanta Matrix Co., Ltd, 104dong 213-1ho
SEOUL NATIONAL University Inter University
Semiconductor Research Center 1 Gwanak-
ro Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR

Seoul National University R&DB Foundation,
1, Gwanak-ro, Gwanak-gu Seoul 08826, KR

(72) JUNG, Yong Gyun, Seoul 131-882, KR
KIM, Eun Geun, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-
731, KR

KWON, Sung hoon, Seoul 151-742, KR

CHOI, Jung Il, Seoul 151-848, KR

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte ·
Rechtsanwälte, Sohneckstraße 12, 81479
München, DE

C12M 3/00 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **C12N 1/00** (11) **2 987 852 A1**
C12N 5/0789

(25) Ja (26) En

(21) 14785390.7 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060829 16.04.2014

(87) WO 2014/171486 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 JP 2013086904

- (54) • *MEDIENZUSAMMENSETZUNG UND VER-
FAHREN ZUR PRODUKTION VON ERY-
THROZYTEN DAMIT*
• *MEDIUM COMPOSITION AND METHOD
FOR PRODUCING RED BLOOD CELLS
USING SAME*
• *COMPOSITION DE MILIEU ET PROCÉDÉ
DE PRODUCTION DE GLOBULES ROUGES
L'UTILISANT*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo
101-0054, JP

(72) NISHINO, Taito, Shiraoka-shi Saitama 349-
0294, JP

KANAKI, Tatsuro, Shiraoka-shi Saitama 349-
0294, JP

OTANI, Ayako, Shiraoka-shi Saitama 349-
0294, JP

SARUHASHI, Koichiro, Funabashi-shi Chiba
274-8507, JP

TOMURA, Misayo, Funabashi-shi Chiba 274-
8507, JP

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 1/12 → (51) **A01G 33/00**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 987 853 A1**
C12N 15/09 **C12R 1/225**

(25) Ja (26) En

(21) 14785480.6 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060811 16.04.2014

(87) WO 2014/171477 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 JP 2013086575

- (54) • *BAKTERIUM DER GATTUNG LACTOBA-
CILLUS*
• *BACTERIUM BELONGING TO GENUS
LACTOBACILLUS*
• *BACTERIE APPARTENANT AU GENRE
LACTOBACILLUS*

(71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama
2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-
8203, JP

(72) FUKUSHIMA, Eiji, Kanagawa 211-0067, JP
OKADA, Sanae, Tokyo 156-8502, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **C12N 1/21** (11) **2 987 854 A1**
C12N 15/54 **C12P 13/22**

(25) Ko (26) En

(21) 14785937.5 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/003327 16.04.2014

(87) WO 2014/171747 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 KR 20130041547

- (54) • *MIKROORGANISMUS MIT L-TRYPTO-
PHAN-PRODUKTIVITÄT UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON L-TRYPTO-
PHAN DAMIT*
• *MICROORGANISM HAVING L-TRYP-
TOPHAN PRODUCTIVITY AND METHOD
FOR PRODUCTION OF L-TRYPTOPHAN
USING SAME*
• *MICROORGANISMES PRODUISANT DU
L-TRYPTOPHANE ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE L-TRYPTOPHANE
L'UTILISANT*

(71) CJ Cheiljedang Corporation, CJ Cheiljedang
Center 330, Dongho-ro Jung-gu, Seoul
04560, KR

(72) KIM, Hyung Joon, Seoul 152-795, KR
JANG, Ju No, Seoul 136-771, KR
KIM, Kyung Rim, Seoul 140-770, KR
LEE, Keun Cheol, Hwaseong-si Gyeonggi-do
445-320, KR

HWANG, Young Bin, Seoul 157-931, KR
HONG, Hyeong Pyo, Gangneung-si
Gangwon-do 210-948, KR

(74) Wilkins, Christopher George, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/0735 → (51) **C12Q 1/02**

C12N 5/074 → (51) **C12N 5/075**

(51) **C12N 5/075** (11) **2 987 855 A1**
C12N 5/074

(25) En (26) En

(21) 15168666.4 (22) 17.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.05.2004 US 572222 P
24.05.2004 US 574187 P
09.07.2004 US 586641 P
- (54) • *ISOLIERUNG VON WEIBLICHEN KEIM-BAHNSTAMMZELLEN*
• *ISOLATION OF FEMALE GERMLINE STEM CELLS*
• *ISOLATION DE CELLULES SOUCHES GERMINALES FEMELLES*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) TILLY, Jonathan, L., Windham, NH 03087, US
JOHNSON, Joshua, New Haven, CT 06513, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 05782697.6 / 1 765 085

C12N 5/0789 → (51) **C12N 1/00**

C12N 5/09 → (51) **C12Q 1/02**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 7/00** (11) **2 987 856 A1**
A61K 35/76 **C07K 14/125**
C07K 14/11
- (25) En (26) En
(21) 15162322.0 (22) 05.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 05.02.2009 US 150285 P
- (54) • *CHIMÄRE NEWCASTLE-KRANKHEITS-VIREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CHIMERIC NEWCASTLE DISEASE VIRUSES AND USES THEREOF*
• *VIRUS CHIMÉRIQUES DE LA MALADIE DE NEWCASTLE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Icahn School of Medicine at Mount Sinai, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
- (72) Zamarin, Dmitriy, New York, NY 10029, US
Garcia-Sastre, Adolfo, New York, NY 10128, US
Palese, Peter, Leonia, NJ 07605, US
Fong, Yuman, New York, NY 10022, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 10705688.9 / 2 393 921

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/00**

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 9/42** (11) **2 987 857 A1**
C12N 15/56 **C12P 19/14**
- (25) En (26) En
(21) 15180407.7 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.08.2003 US 497809 P
- (54) • *VARIANTEN VON GLUCOSIDHYDROLASEN*
• *VARIANTS OF GLYCOSIDE HYDROLASES*
• *VARIANTES DE GLYCOSIDE HYDROLASES*
- (71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
- (72) TETER, Sarah, Davis, CA 95618, US
CHERRY, Joel, Davis, CA 95616, US

- WARD, Connie, Davis, CA 95695, US
HARRIS, Paul, Davis, CA 95618, US
JONES, Aubrey, Davis, CA 95618, US
YI, Jung, Davis, CA 95618, US
- (74) Hansen, Lars Hallander, Novozymes A/S Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
- (62) 12194268.4 / 2 617 826
11167129.3 / 2 377 931
04809617.6 / 1 660 637

C12N 9/99 → (51) **C07D 215/22**

- (51) **C12N 15/00** (11) **2 987 858 A1**
A61K 35/76 **A61K 48/00**
A61P 35/00 **C12N 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 14786082.9 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/060988 17.04.2014
(87) WO 2014/171526 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 US 201361812943 P
- (54) • *GENMODIFIZIERTES COXSACKIE-VIRUS*
• *GENE-MODIFIED COXSACKIEVIRUS*
• *VIRUS COXSACKIE GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉ*
- (71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
- (72) TANI, Kenzaburo, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
MIYAMOTO, Shohei, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
INOUE, Hiroyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
SAGARA, Miyako, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 987 859 A1**
A01K 67/027 **C07K 14/03**
C07K 16/08 **C12M 1/00**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
G01N 33/53 **G01N 33/569**
C12Q 1/68 **C07K 14/005**
C12N 7/00 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
(21) 15187953.3 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 27.09.2007 JP 2007250461
- (54) • *AN DER LATENTEN INFEKTION MIT DEM HERPESVIRUS BETEILIGTER FAKTOR UND VERWENDUNG DAVON*
• *FACTOR INVOLVED IN LATENT INFECTION WITH HERPESVIRUS, AND USE THEREOF*
• *FACTEUR IMPLIQUÉ DANS UNE INFECTION LATENTE PAR UN HERPÈS VIRUS ET SON UTILISATION*
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Virus Ikagaku Kenkyusho Inc., 1-4-2, Shinsenri-higashimachi Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
- (72) KONDO, Kazuhiro, Tokyo, 105-0003, JP
KOBAYASHI, Nobuyuki, Tokyo, 110-0004, JP

- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 08833887.6 / 2 199 391

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 987 860 A1**
C12N 15/90 **C12N 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 14181367.5 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mutationen somatischer menschlicher Zelllinien an einer genomischen Stelle von Interesse*
• *Somatic human cell line mutations at a genomic site of interest*
• *Mutations de lignée cellulaire humaine somatique au niveau d'un site génomique d'intérêt*
- (71) Horizon Genomics GmbH, Campus Vienna Biocenter 3, 1030 Vienna, AT
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lovell, Catherine Jane, Stratagem IPM Limited Meridian Court Comberton Road Toft, Cambridge CB23 2 RY, GB

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/54 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/56 → (51) **C12N 9/42**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 987 861 A1**
C07K 14/415
- (25) En (26) En
(21) 15184283.8 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.07.2007 EP 07112908
20.07.2007 EP 07112902
20.07.2007 EP 07112903
27.07.2007 EP 07113319
05.09.2007 US 970065 P
06.11.2007 US 985688 P
12.11.2007 US 987252 P
- (27) 21.07.2008 EP 12168917
- (54) • *PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *PLANTS HAVING INCREASED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *INSTALLATIONS DOTÉES DE CARACTÉRISTIQUES DE RENDEMENT AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLES-CI*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HATZFELD, Yves, 59000 Lille, FR
FRANKARD, Valerie, 14100 Waterloo, BE
- (74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
- (62) 12168917.8 / 2 535 417
08775243.2 / 2 173 884

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12P 7/62** (11) **2 987 862 A1**
C12R 1/01
- (25) Es (26) En
(21) 14382320.1 (22) 21.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Caulobacter segnis*-Stamm und dessen Verwendung zur Herstellung von Polyhydroxyalkanoaten
• *Caulobacter segnis* strain and its use for the production of polyhydroxyalkanoates
• La souche de *Caulobacter segnis* et son utilisation pour la production de polyhydroxyalkanoates
- (71) Biopolis, S.L., Parc Científic Universitat de Valencia Catedráticos Agustín Escardino Benlloch, nº 9, Edf. 2, 46980 Paterna, Valencia, ES
- (72) Ramón Vidal, Daniel, 46183 La Eliana, Valencia, ES
Tortajada Serra, Marta, 45015 Valencia, ES
Rojas Martínez, Antonia María, 46015 Valencia, ES
Segarra Manzano, Silvia, 46011 Valencia, ES
Bustamante Jaramillo, Daniel Arturo, 46003 Valencia, ES
Prieto Jiménez, M^a Auxiliadora, 28040 Madrid, ES
del Cerro Sánchez, Carlos, 41807 Sevilla, ES
Echevarría Gutiérrez, Francisco Javier, 33429 Siero, Asturias, ES
Barbarie, Philippe Jérôme, 33520 Nava, Asturias, ES
Iglesias Barcia, José Ramón, 33199 Siero, Principado de Asturias, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

C12P 13/22 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12P 19/04** (11) **2 987 863 A1**
C08B 37/00 **C07K 7/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 14785706.4 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/060946 17.04.2014
(87) WO 2014/171514 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088902
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AKTIVIERTEN ZUCKERKETTENDERIVATS UND AKTIVIERTES ZUCKERKETTENDERIVAT*
• *METHOD FOR PRODUCING ACTIVATED SUGAR-CHAIN DERIVATIVE, AND ACTIVATED SUGAR-CHAIN DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ À CHAÎNE GLUCIDIQUE ACTIVÉE ET DÉRIVÉ À CHAÎNE GLUCIDIQUE ACTIVÉE*
- (71) Glytech, Inc., 134 Chudoji-minamimachi Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
- (72) MURASE, Takefumi, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
- (74) Wasner, Marita, Niizuma Wasner GmbH Postfach 273, 4125 Riehen 1, CH

C12P 19/14 → (51) **C12N 9/42**

- (51) **C12P 19/34** (11) **2 987 864 A1**
G01N 33/48 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 15186257.0 (22) 29.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.01.2009 US 148332 P

29.01.2009 US 148334 P
29.01.2009 US 148327 P

- (54) • *HOCHDURCHSATZ-NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG MITTELS EXPANSION UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *HIGH THROUGHPUT NUCLEIC ACID SEQUENCING BY EXPANSION AND RELATED METHODS*
• *SÉQUENÇAGE D'ACIDE NUCLÉIQUE HAUT RENDEMENT PAR EXPANSION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Stratos Genomics Inc., 2211 Elliott Avenue, Suite 210, Seattle, WA 98121, US
- (72) KOKORIS, Mark, Stamatios, Bothell, WA 98011, US
MCRUER, Robert, N., Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 10736501.7 / 2 391 726

C12Q 1/00 → (51) **C12Q 1/42**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **2 987 865 A1**
G01N 33/15 **C12M 3/00**
C12N 5/09 **C12N 5/0735**
- (25) En (26) En
(21) 15187064.9 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 26.03.2010 US 732769
- (54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG UND ANALYSE VON ZELLEN*
• *METHODS FOR CULTURING AND ANALYZING CELLS*
• *PROCÉDÉS DE CULTURE ET D'ANALYSE DE CELLULES*
- (71) Stokes Bio Limited, Lonsdale Road Plassey Technological Park Calfletroy, Limerick, IE
- (72) DAVIES, Mark, Limerick, IE
DALTON, Tara, Patrickswell Limerick, IE
- (74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
- (62) 11760331.6 / 2 553 115

C12Q 1/28 → (51) **C12Q 1/42**

C12Q 1/34 → (51) **A61K 38/46**

C12Q 1/34 → (51) **C12Q 1/42**

- (51) **C12Q 1/42** (11) **2 987 866 A2**
C12Q 1/28 **C12Q 1/34**
C12Q 1/68 **G01N 21/78**
G01N 33/53 **G01N 33/536**
G01N 21/25 **C12Q 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 15187872.5 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.03.2011 JP 2011063559
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR SUPERHOCH-EMPFFINDLICHEN MESSUNG VON PROTEINEN UND NUKLEINSÄURE UND NEU-ARTIGES ENZYMSUBSTRAT*
• *METHOD AND KIT FOR SUPER-HIGH-SENSITIVITY MEASUREMENT OF PROTEIN AND NUCLEIC ACID, AND NOVEL ENZYME SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET KIT DE MESURE À SUPER-HAUTE SENSIBILITÉ DE PROTÉINES ET ACIDES NUCLÉIQUES ET NOUVEAU SUBSTRAT D'ENZYME*
- (71) Ito, Etsuro, 1079-204 Shido, Sanuki-shi Kagawa 769-2101, JP
Watabe, Satoshi, 478-57, Hagl Ito-shi, ShiZuoka 414-0053, JP

Nakaishi, Kazunari, 2242-17, Ohoka Numazu-shi, Shizuoka 410-0022, JP

- (72) ITO, Etsuro, Kagawa 769-2101, JP
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (62) 12759947.0 / 2 695 948

(51) **C12Q 1/44** (11) **2 987 867 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 14784863.4 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/060900 17.04.2014
(87) WO 2014/171505 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087665
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER AKTIVITÄT MENSCHLICHER PANKREASLIPASE*
• *METHOD FOR MEASURING ACTIVITY OF HUMAN PANCREATIC LIPASE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ACTIVITÉ DE LA LIPASE PANCRÉATIQUE HUMAINE*
- (71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) UEDA, Shigeru, Tokyo 101-8101, JP
SAKASEGAWA, Shinichi, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C12Q 1/44 → (51) **A61K 38/46**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 987 868 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14181411.1 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrochemischer Nachweis von Einzel-nukleotidpolymorphismen*
• *Electrochemical detection of single nucleotide polymorphisms*
• *Détection électrochimique de polymorphismes de nucléotide simple*
- (71) GENSORIC GMBH, Schillingallee 68, 18057 Rostock, DE
- (72) Biala, Katarzyna, 18059 Rostock, DE
Flechsig, Gerd-Uwe, East Greenbush, NY 12061, US
Mix, Maren, 18057 Rostock, DE
Bär, Katharina, 18258 Schwaan, DE
Krüger, Lars, 18055 Rostock, DE
- (74) Moré, Solveig Helga, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 987 869 A1**

- C12N 15/11**
- (25) Ko (26) En
(21) 14784980.6 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/003238 15.04.2014
(87) WO 2014/171698 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 KR 20130042873
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MYOTONISCHER DYSTROPHIE VOM TYP 1*
• *METHOD FOR DIAGNOSING MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1*

- (71) *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC DE LA DYSTROPHIE MYOTONIQUE DE TYPE 1*
Samsung Life Public Welfare Foundation, 48, Itaewon-ro 55-gil, Hannam-dong Yongsan-gu, Seoul 140-893, KR
Green Cross Genome Corporation, 107, Ihyeon-ro, 30bcon-gil Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-770, KR
- (72) KI, Chang Seok, Gangnam-gu, Seoul 135-710, KR
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 987 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 15182059.4 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 21.10.2011 US 201161549998 P
15.02.2012 US 201261599244 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG EINER ZIELPOLYNUKLEOTIDS MIT EINER TRANSMEMBRANPORE UND EINES MOLEKULAREN MOTORS*
• *METHOD OF CHARACTERIZING A TARGET POLYNUCLEOTIDE USING A TRANSMEMBRANE PORE AND MOLECULAR MOTOR*
• *MÉTHODE DE CARACTÉRISATION D'UNE CIBLE POLYNUCLEOTIDE UTILISANT UN PORE TRANSMEMBRANAIRE ET UNE MOTEUR MOLECULAIRE*
- (71) Oxford Nanopore Technologies Limited, 4 Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
- (72) MOYSEY, Ruth, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
HERON, Andrew John, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
- (74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 12777943.7 / 2 768 977

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/68** → (51) **C12P 19/34****C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/42****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574****C12R 1/01** → (51) **C12P 7/62****C12R 1/225** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C21B 5/00** (11) **2 987 871 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14785099.4 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/059090 28.03.2014
(87) WO 2014/171297 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088580
- (54) • *HOCHOFENBETRIEBSVERFAHREN*
• *BLAST FURNACE OPERATION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN HAUT FOURNEAU*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) MURAO Akinori, Tokyo 100-0011, JP
FUJIWARA Daiki, Tokyo 100-0011, JP
WATAKABE Shiro, Tokyo 100-0011, JP
SATO Michitaka, Tokyo 100-0011, JP
WATANABE Takashi, Tokyo 100-0011, JP

- SHIMOMURA Akio, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C21D 1/10 → (51) **C21D 9/40****C21D 1/28** → (51) **C21D 9/40****C21D 1/42** → (51) **C21D 9/40****C21D 1/613** → (51) **C21D 9/04****C21D 1/667** → (51) **C21D 9/04****C21D 1/76** → (51) **C22C 38/00****C21D 7/06** → (51) **C21D 9/40****C21D 8/02** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/00** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 9/04** (11) **2 987 872 A1**
C21D 11/00 **C21D 1/667**
(25) Ru (26) En
(21) 13882352.1 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) RU 2013/000327 17.04.2013
(87) WO 2014/171848 2014/43 23.10.2014
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN BEARBEITEN VON SCHIENEN*
• *DEVICE FOR THERMALLY PROCESSING RAILS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE DE RAILS*
- (71) Scientific And Manufacturing Enterprise "Tomsk Electronic Company" Ltd., Ul. Vysotskogo 33, 634040 Tomsk, RU
- (72) KHLYST, Sergey Vasilievich, 634041 Tomsk, RU

- KUZMICHENKO, Vladimir Mikhaylovich, 634006 Tomsk, RU
SERGEEV, Sergey Mikhaylovich, 634062 Tomsk, RU
SHESTAKOV, Andrey Nikolaevich, 634063 Tomsk, RU
KHLYST, Ilya Sergeevich, 634041 Tomsk, RU
KIRICHENKO, Mikhail Nikolaevich, 634021 Tomsk, RU
PSHENICHNIKOV, Pavel Alexandrovich, 634040 Tomsk, RU
IVANOV, Alexey Gennadievich, 634040 Tomsk, RU
KOZHEVNIKOV, Konstantin Gennadievich, 634063 Tomsk, RU
GONTAR, Alexey Vladimirovich, 634049 Tomsk, RU
- (74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, 1010 Riga, LV

C21D 9/40 (11) **2 987 873 A2****C21D 1/10** **C22C 38/00****C22C 38/22** **C22C 38/44****F03D 13/00** **F16C 19/38****F16C 33/62** **F16C 33/64****C21D 1/28** **C21D 7/06****C21D 1/42** **C22C 38/02****C22C 38/04**

- (25) En (26) En
(21) 15176055.0 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 22.07.2009 JP 2009170705
01.12.2009 JP 2009273385
01.12.2009 JP 2009273386
01.12.2009 JP 2009273387
01.12.2009 JP 2009273388
- (54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES RINGFÖRMIGEN ELEMENTS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RINGFÖRMIGEN ELEMENTS, RINGFÖRMIGES ELEMENT, LAGERRING, KUGELLAGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERRINGS*
• *METHOD FOR HEAT-TREATING A RING-SHAPED MEMBER, METHOD FOR PRODUCING A RING-SHAPED MEMBER, RING-SHAPED MEMBER, BEARING RING, ROLLING BEARING, AND METHOD FOR PRODUCING A BEARING RING*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN ÉLÉMENT EN FORME D'ANNEAU, ÉLÉMENT EN FORME D'ANNEAU ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ANNEAU DE PALIER ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, PALIER DE ROULEMENT*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) Yuki, Hiroshi, Kuwana-shi, Mie 511-0867, JP
Ohki, Chikara, Kuwana-shi, Mie 511-0867, JP
Yagita, Kazuhiro, Kuwana-shi, Mie 511-0867, JP
- (74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE
- (62) 10802284.9 / 2 458 023

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00****C21D 11/00** → (51) **C21D 9/04****C22B 3/42** → (51) **C25C 1/22****C22B 30/06** → (51) **C25C 1/22****C22C 1/00** → (51) **C22C 19/00**

- (51) **C22C 1/02** (11) **2 987 874 A1**
B22D 21/04 **B22D 27/04**
C22C 23/04 **C22C 23/06**
(25) Ja (26) En
(21) 14784615.8 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/061108 14.04.2014
(87) WO 2014/171550 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 JP 2013084866
- (54) • *FEUERFESTE MAGNESIUMLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIRE-RESISTANT MAGNESIUM ALLOY AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *ALLIAGE DE MAGNÉSIEU RÉISTANT AU FEU, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) National University Corporation Kumamoto University, 39-1 Kurokami 2-chome Chuoku, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555, JP
- (72) KAWAMURA, Yoshihito, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555, JP
KIM, Jonghyun, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555, JP
- (74) Vierung, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C22C 1/02 (11) **2 987 875 A1****B22D 21/04** **B22D 27/04****C22C 23/04** **C22C 23/06**

- (25) Ja (26) En

(21) 14785713.0 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/061105 14.04.2014
(87) WO 2014/171549 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 JP 2013084866

- (54) • FEUERFESTE MAGNESIUMLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- FIRE-RESISTANT MAGNESIUM ALLOY AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
- ALLIAGE DE MAGNÉSIUM IGNIFUGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR CELUI-CI

(71) National University Corporation Kumamoto University, 39-1 Kurokami 2-chome Chuoku, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555, JP

(72) KAWAMURA, Yoshihito, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
KIM, Jonghyun, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C22C 1/02 → (51) **C22C 21/08**

C22C 12/00 → (51) **C22C 13/02**

C22C 12/00 → (51) **C25C 1/22**

(51) **C22C 13/02** (11) **2 987 876 A1**
B23K 1/00 **B23K 1/19**
B23K 35/26 **C22C 12/00**
H01L 21/60 **H05K 3/34**

(25) Ja (26) En
(21) 13882069.1 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061531 18.04.2013
(87) WO 2014/170994 2014/43 23.10.2014
(54) • BLEIFREIE MESSINGLEGIERUNG
• LEAD-FREE SOLDER ALLOY
• ALLIAGE DE SOUDAGE SANS PLOMB

(71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
(72) TACHIBANA Ken, Tokyo 120-8555, JP
NOMURA Hikaru, Tokyo 120-8555, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C22C 13/02 → (51) **C25C 1/22**

C22C 18/04 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 19/00** (11) **2 987 877 A1**
C22C 1/00 **C22C 28/00**

(25) En (26) En
(21) 15180661.9 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 US 201414465078
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEGIERUNGSFORMEN AUS LEGIERUNGEN MIT EINEM ODER MEHREREN EXTREM REAKTIVEN ELEMENTEN UND ZUR HERSTELLUNG EINER KOMPONENTE DARAUS
• METHODS FOR PRODUCING ALLOY FORMS FROM ALLOYS CONTAINING ONE OR MORE EXTREMELY REACTIVE

ELEMENTS AND FOR FABRICATING A COMPONENT THEREFROM

- PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE FORMES D'ALLIAGES À PARTIR D'ALLIAGES CONTENANT UN OU PLUSIEURS ÉLÉMENTS EXTRÊMEMENT RÉACTIFS DE FABRICATION D'UN COMPOSANT À PARTIR DE CEUX-CI

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) SZUROMI, Andrew, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
HANN, Brian, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

MORRIS, Mark C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
GODFREY, Donald G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C22C 21/02** (11) **2 987 878 A2**
C22C 21/10 **C22F 1/05**
C22F 1/053

(25) De (26) De
(21) 15163136.3 (22) 10.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 DE 102014111920
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGBAUTEILS AUS EINER HÄRTBAREN ALUMINIUMLEGIERUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING A MOTOR VEHICLE PART MADE FROM A HARDENABLE ALUMINIUM ALLOY
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE VÉHICULE AUTOMOBILE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM DURCIS-SABLE

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE

(72) Bohner, Friedrich, Dr., 33813 Oerlinghausen, DE
Dörr, Jochen, Dr., 33104 Bad Driburg, DE
Grewé, Jochem, Dipl.-Ing., 33154 Salzkotten, DE

Hielscher, Christian, Dr., 33129 Delbrück, DE
Rauscher, Boris, Dr. Dipl.-Ing., 33100 Paderborn, DE

Tölle, Jörn, Dr., 33102 Paderborn, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **C22C 21/08** (11) **2 987 879 A1**
C22C 1/02 **C22F 1/05**

(25) Zh (26) En
(21) 13882466.9 (22) 29.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/084591 29.09.2013
(87) WO 2014/169585 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 CN 201310138522
(54) • ALUMINIUMLEGIERUNG ZUR HERSTELLUNG EINER AUTOMOBILFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ALUMINIUM ALLOY MATERIAL SUITABLE FOR MANUFACTURING OF AUTOMOBILE SHEET, AND PREPARATION METHOD THEREFOR
• MATÉRIAU EN ALLIAGE D'ALUMINIUM APPROPRIÉ POUR LA FABRICATION DE

TÔLE POUR L'AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION S'Y RAPPORANT

(71) General Research Institute For Nonferrous Metals, No. 2 Xinjie Kouwai Street Xicheng District, Beijing 100088, CN

(72) XIONG, Baiqing, Beijing 100088, CN
LI, Xiwu, Beijing 100088, CN
ZHANG, Yongan, Beijing 100088, CN
LI, Zhihui, Beijing 100088, CN
LIU, Hongwei, Beijing 100088, CN
WANG, Feng, Beijing 100088, CN

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **C22C 21/08** (11) **2 987 880 A1**
H01B 1/02 **H01B 5/02**
H01B 5/04 **H01B 7/00**
C22F 1/05

(25) En (26) En
(21) 15188784.1 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 11.04.2011 JP 2011086989
09.03.2012 JP 2012052569

- (54) • ALUMINIUMLEGIERUNGSDRAHT UND VERDRILLTER ALUMINIUMLEGIERUNGSDRAHT, ISOLIERTER ELEKTRODRAHT UND KABELBAUM DAMIT
- ALUMINIUM ALLOY WIRE AND ALUMINIUM ALLOY TWISTED WIRE, COVERED ELECTRIC WIRE, AND WIRE HARNESS USING THE SAME
- FIL EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET FIL EN ALLIAGE D'ALUMINIUM TORSADÉ, FIL ÉLECTRIQUE GAINÉ ET FAISCEAU DE CÂBLES LES UTILISANT

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

(72) KOBAYASHI, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
NAKAI, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

NISHIKAWA, Taichiro, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
TAKAKI, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

KUSAKARI, Misato, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
OTSUKA, Yasuyuki, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 12770674.5 / 2 641 985

(51) **C22C 21/10** (11) **2 987 881 A1**
B21C 23/00 **B21K 7/12**
B62K 21/18 **C22F 1/053**
C22F 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 15740284.3 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/050346 08.01.2015
(87) WO 2015/111438 2015/30 30.07.2015
(30) 21.01.2014 JP 2014008503
(54) • UNTERKONSOLE FÜR ZWEIRAD- UND DREIRADFÄHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- *UNDERBRACKET FOR TWO-WHEELED VEHICLE AND THREE-WHEELED VEHICLE, AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*
 - *ARMATURE INFÉRIEURE POUR VÉHICULE À DEUX ROUES ET VÉHICULE À TROIS ROUES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR CETTE DERNIÈRE*
- (71) UACJ Extrusion Corporation, KDX Nihonbashi Kabutocho Bldg. 6F 6-5 Nihonbashi Kabuto-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0026, JP
KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
- (72) MINODA, Tadashi, Nagoya-shi Aichi 455-8670, JP
NAKAI, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 4558670, JP
KANEKO, Ryuichi, Tokyo 1056-111, JP
HIRANO, Katsuya, Tokyo 105-6111, JP
YAMAMOTO, Nobuji, Nagoya-shi Aichi 4600012, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C22C 21/10** (11) **2 987 882 A1**
B21C 23/00 **B21K 7/12**
B62K 21/18 **C22F 1/053**
C22F 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 15740377.5 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/050345 08.01.2015
(87) WO 2015/111437 2015/30 30.07.2015
(30) 21.01.2014 JP 2014008502

- *UNTERKONSOLE FÜR ZWEIRAD- UND DREIRADFahrzeuge UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *UNDERBRACKET FOR TWO-WHEELED VEHICLE AND THREE-WHEELED VEHICLE, AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*
- *ARMATURE INFÉRIEURE POUR VÉHICULE À DEUX ROUES ET VÉHICULE À TROIS ROUES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) UACJ Extrusion Corporation, KDX Nihonbashi Kabutocho Bldg. 6F 6-5 Nihonbashi Kabuto-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0026, JP
KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
- (72) MINODA, Tadashi, Nagoya-shi Aichi 455-8670, JP
NAKAI, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 455-8670, JP
KANEKO, Ryuichi, Tokyo 105-6111, JP
HIRANO, Katsuya, Tokyo 105-6111, JP
YAMAMOTO, Nobuji, Nagoya-shi Aichi 460-0012, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C22C 21/10 → (51) **C22C 21/02**

C22C 23/04 → (51) **C22C 1/02**

C22C 23/06 → (51) **C22C 1/02**

C22C 28/00 → (51) **C22C 19/00**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 987 883 A1**
C21D 8/02 **C21D 9/46**
C22C 38/14 **C22C 38/58**
C22C 18/04

- (25) Ja (26) En
(21) 14784648.9 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/001508 17.03.2014
(87) WO 2014/171062 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 JP 2013084446
15.04.2013 JP 2013084447

- *HOCHFESTES HEISSGEWALZTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *HIGH-STRENGTH HOT-ROLLED STEEL SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD DE HAUTE RÉSISTANCE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) NAKAJIMA, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
YAMAZAKI, Kazuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
KAMI, Chikara, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 987 884 A1**
B21B 3/00 **C21D 9/46**
C22C 38/06 **C22C 38/58**

- (25) Ja (26) En
(21) 14784913.7 (22) 14.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/060644 14.04.2014
(87) WO 2014/171427 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 JP 2013085009

- *WARMGEWALZTES STAHLBLECH*
 - *HOT-ROLLED STEEL SHEET*
 - *TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) TODA, Yuri, Tokyo 100-8071, JP
AZUMA, Masafumi, Tokyo 100-8071, JP
UENISHI, Akihiro, Tokyo 100-8071, JP
SHIGESATO, Genichi, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 987 885 A1**
C22C 38/40 **C22C 38/58**
B22D 11/124 **C21D 8/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 14785212.3 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/060200 08.04.2014
(87) WO 2014/171368 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086852

- *DICKE STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGEN EXTREM NIEDRIGE TEMPERATUREN*
- *THICK STEEL PLATE HAVING EXCELLENT ULTRALOW-TEMPERATURE TOUGHNESS*

• *PLAQUE D'ACIER ÉPAISSE DOTÉE D'UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À TRÈS BASSE TEMPÉRATURE*

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakoinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) IBANO, Akira, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
NAKO, Hidenori, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 987 886 A1**
B21B 3/00 **C21D 8/02**
C21D 9/46 **C22C 38/14**
C22C 38/58

- (25) Ja (26) En
(21) 14785248.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/001380 11.03.2014
(87) WO 2014/171057 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 JP 2013084449

- *HOCHFESTES HEISSGEWALZTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *HIGH STRENGTH HOT ROLLED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD DE HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) YAMAZAKI, Kazuhiko, Tokyo 100-0011, JP
NAKAJIMA, Katsumi, Tokyo 100-0011, JP
KAMI, Chikara, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 987 887 A1**
B21B 3/00 **C21D 8/02**
C21D 9/46 **C22C 38/14**
C22C 38/58

- (25) Ja (26) En
(21) 14785555.5 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/001509 17.03.2014
(87) WO 2014/171063 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 JP 2013084448
15.04.2013 JP 2013084450

- *HOCHFESTES HEISSGEWALZTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *HIGH STRENGTH HOT ROLLED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE LAMINÉE À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) YAMAZAKI, Kazuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
NAKAJIMA, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
KAMI, Chikara, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 987 888 A1**
C22C 38/50 **C22C 38/52**
C23C 8/14 **C21D 1/76**
C21D 9/00 **C21D 9/46**
- (25) Ja (26) En
(21) 14832902.2 (22) 16.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/003747 16.07.2014
(87) WO 2015/015728 2015/05 05.02.2015
(30) 30.07.2013 JP 2013157537
- (54) • *FERRITISCHE ROSTFREIE STAHLFOLIE*
• *FERRITE STAINLESS STEEL FOIL*
• *FEUILLE D'ACIER INOXYDABLE FERRI-
TIQUE*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) MIZUTANI, Akito, Tokyo 100-0011, JP
FUJISAWA, Mitsuyuki, Tokyo 100-0011, JP
OGATA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
-
- C22C 38/00** → (51) **C21D 9/40**
-
- C22C 38/02** → (51) **C21D 9/40**
-
- C22C 38/04** → (51) **C21D 9/40**
-
- C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/14** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/22** → (51) **C21D 9/40**
-
- C22C 38/40** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/44** → (51) **C21D 9/40**
-
- C22C 38/50** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/52** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22F 1/00** → (51) **C22C 21/10**
-
- C22F 1/05** → (51) **C22C 21/02**
-
- C22F 1/05** → (51) **C22C 21/08**
-
- C22F 1/053** → (51) **C22C 21/02**
-
- C22F 1/053** → (51) **C22C 21/10**
-
- (51) **C23C 2/02** (11) **2 987 889 A1**
C23C 2/12 **C23C 2/40**
- (25) De (26) De
(21) 14181621.5 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Oberflächenveredeltes Stahlblech und
Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Surface finished steel sheet and method
for the production thereof*
• *Tôle d'acier avec surface finie et son
procédé de fabrication*
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wil-
helm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1,
45143 Essen, DE
- (72) Kuhn, Patrick, 44141 Dortmund, DE
Norden, Martin, 45134 Essen, DE
- Schrooten, Axel, 44137 Dortmund, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- C23C 2/12** → (51) **C23C 2/02**
-
- C23C 2/40** → (51) **C23C 2/02**
-
- C23C 8/10** → (51) **H01L 21/67**
-
- C23C 8/14** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C23C 14/06** (11) **2 987 890 A1**
C23C 14/32 **C23C 28/04**
- (25) En (26) En
(21) 15176643.3 (22) 14.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 29.07.2014 EP 14178913
- (54) • *BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES BESCHICHTETEN SCHNEIDWERK-
ZEUGS*
• *A COATED CUTTING TOOL AND A
METHOD OF PRODUCING A COATED
CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE DÉCOUPE REVÊTU ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OUTIL
DE DÉCOUPE REVÊTU*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
- (72) JOHNSON, Lars, 117 66 Stockholm, SE
PILEMALM, Robert, 58227 Linköping, SE
ROGSTRÖM, Lina, SE 590 32 Klockrike, SE
-
- C23C 14/32** → (51) **C23C 14/06**
-
- C23C 16/32** → (51) **H01L 21/67**
-
- C23C 16/448** → (51) **H01L 21/02**
-
- C23C 16/455** → (51) **C23C 16/48**
-
- (51) **C23C 16/48** (11) **2 987 891 A2**
C23C 16/52 **C23C 16/455**
- (25) En (26) En
(21) 15179663.8 (22) 04.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 19.08.2014 US 201462038918 P
- (54) • *SYSTEM ZUR CHEMISCHEN GASPHA-
SENABSCHIEDUNG, ANORDNUNG VON
SYSTEMEN ZUR CHEMISCHEN GASPHA-
SENABSCHIEDUNG UND VERFAHREN
ZUR CHEMISCHEN GASPHASEN-
ABSCHIEDUNG*
• *CHEMICAL VAPOR DEPOSITION
SYSTEM, ARRANGEMENT OF CHEMICAL
VAPOR DEPOSITION SYSTEMS, AND
CHEMICAL VAPOR DEPOSITION METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT
CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ET AGEN-
CEMENT DE TELS SYSTÈMES*
- (71) SilcoTek Corporation, 225 Penn Tech Drive,
Bellefonte, PA 16823, US
- (72) DESKEVICH, Nicholas Peter, Hollidaysburg,
PA 16648, US
GROVE, William David, Boalsburg, PA
16827, US
- (74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff
& Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668
Köln, DE
-
- C23C 16/52** → (51) **C23C 16/48**
-
- C23C 16/56** → (51) **H01L 21/67**
-
- C23C 28/04** → (51) **C23C 14/06**
-
- (51) **C25C 1/22** (11) **2 987 892 A1**
C22B 3/42 **C22B 30/06**
C22C 12/00 **C22C 13/02**
H01L 21/60 **B23K 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 14883152.2 (22) 22.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/075025 22.09.2014
(87) WO 2015/125331 2015/34 27.08.2015
(30) 20.02.2014 JP 2014030482
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
EMISSIONSARMEM WISMUT UND EMIS-
SIONSARMES WISMUT*
• *METHOD FOR PRODUCING LOW
-EMITTING BISMUTH AND LOW
-EMITTING BISMUTH*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN
BISMUTH À FAIBLE ÉMISSION ALPHA ET
BISMUTH À FAIBLE ÉMISSION ALPHA*
- (71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-
3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8164, JP
- (72) HOSOKAWA Yu, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-
1535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE
-
- C25C 7/06** (11) **2 987 893 A2**
- (25) Es (26) En
(21) 14785891.4 (22) 09.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CL 2014/000013 09.04.2014
(87) WO 2014/169400 2014/43 23.10.2014
(88) 05.03.2015
(30) 16.04.2013 CL 2013001048
- (54) • *SYSTEM ZUM LUFTBESPRÜHEN VON
VENTILEN IN ELEKTROLYTISCHEN ZEL-
LEN MIT VERRINGERUNG VON PRODUK-
TIONSVERLUSTEN DURCH BRÜCHE
ODER PHYSISCHEN SCHADEN UND BE-
TRIEBSVERFAHREN*
• *SYSTEM OF AIR-SPARGING VALVES IN
ELECTROLYTIC CELLS, WHICH REDUCE
PRODUCTION LOSSES CAUSED BY
BREAKS OR PHYSICAL DAMAGE, AND
OPERATING METHOD*
• *SYSTÈME DE VALVES FORMANT DES
BULLES D'AIR DANS DES CELLULES
ÉLECTROLYTIQUES, QUI RÉDUISENT
LES PERTES DE PRODUCTION DUES À
DES RUPTURES OU DES DÉTÉRIORA-
TIONS PHYSIQUES DE CES DERNIÈRES;
ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
CORRESPONDANT*
- (71) New Tech Copper S.p.A., Exequiel Fernández
3397, Macul, Santiago, CL
- (72) AYLWIN GÓMEZ, Pedro Alejandro, Macul,
Santiago, CL
LAGOS LAGOS, Nicolás Ignacio, Macul,
Santiago, CL
LÓPEZ PARRAGUEZ, David Fernando, Santa
Cruz, VI región, CL

CORTÉS BUSCH, Sergio Eduardo, Macul, Santiago, CL
ESCOBAR CÉLÉRY, Hernán Alejandro, Santa Cruz, VI región, CL
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

D01D 4/00 → (51) **D01D 5/00**

(51) **D01D 5/00** (11) **2 987 894 A1**
D01D 4/00 **D01D 13/00**
(25) Ko (26) En
(21) 14785421.0 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/001584 26.02.2014
(87) WO 2014/171625 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 KR 20130042242
17.04.2013 KR 20130042243
17.04.2013 KR 20130042245
17.04.2013 KR 20130042246

- (54) • ELEKTROSPINNINGVORRICHTUNG
• ELECTROSPINNING APPARATUS
• APPAREIL D'ÉLECTRO-FILATURE

(71) Finetex Ene, Inc., 23-1 Hyoryeong-ro Seocho-gu, Seoul 137-819, KR

(72) PARK, Jong-Chul, Seoul 140-774, KR

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) **D01D 5/00** (11) **2 987 895 A1**
D01D 4/00 **D01D 13/00**
(25) Ko (26) En
(21) 14785966.4 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/001583 26.02.2014
(87) WO 2014/171624 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 KR 20130042247
17.04.2013 KR 20130042248
17.04.2013 KR 20130042250
17.04.2013 KR 20130042252
17.04.2013 KR 20130042253

- (54) • ELEKTROSPINNINGVORRICHTUNG
• ELECTROSPINNING APPARATUS
• APPAREIL D'ÉLECTRO-FILATURE

(71) Finetex Ene, Inc., 23-1 Hyoryeong-ro Seocho-gu, Seoul 137-819, KR

(72) PARK, Jong-Chul, Seoul 140-774, KR

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

D01D 13/00 → (51) **D01D 5/00**

(51) **D02J 1/18** (11) **2 987 896 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13882554.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061676 19.04.2013
(87) WO 2014/171016 2014/43 23.10.2014
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINES FASERBÜNDELS
• METHOD AND DEVICE FOR OPENING FIBER BUNDLE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OUVRIR UNE TOUFFE DE FIBRES

(71) Fukui Prefectural Government, 17-1, Ote 3-chome, Fukui-shi Fukui 910-8580, JP

Tomoda, Shigeru, Takae 2-1-63 Harue-cho, Sakai-shi, Fukui 919-0479, JP
Hokushin Co., Ltd., 104 Kyoden 1-chome, Fukui-shi, Fukui 910-0011, JP

(72) TOMODA Shigeru, Sakai-shi Fukui 919-0479, JP
KAWABE Kazumasa, Fukui-shi Fukui 910-0102, JP
KOIZUMI Kenshiro, Fukui-shi Fukui 918-8013, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **D04B 1/22** (11) **2 987 897 A1**
A43D 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 14785920.1 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059171 28.03.2014
(87) WO 2014/171300 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 JP 2013085144

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHUHOBERMATERIAL UND SCHUHOBERMATERIAL
• METHOD FOR MANUFACTURING SHOE UPPER AND SHOE UPPER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DESSUS DE CHAUSSURE ET DESSUS DE CHAUSSURE

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd., 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) TERAJ, Kenta, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP

KINO, Takashi, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP

IKENAKA, Masamitsu, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04C 3/36** (11) **2 987 898 A1**
D04C 3/48

(25) De (26) De
(21) 14182014.2 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Flechtvorrichtung mit gespaltener Laufplatte
• Braiding device with split frame
• Dispositif à tresser doté d'une plaque fendue

(71) Munich Composites GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Fröhlich, Felix, 85774 Unterföhring, DE

Wachter, Florian, 81927 München, DE

Rüger, Olaf, 85573 Markt Schwaben, DE

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

D04C 3/48 → (51) **D04C 3/36**

D04H 1/4218 → (51) **B01D 39/20**

D04H 1/542 → (51) **B01D 39/20**

D04H 3/011 → (51) **D04H 3/018**

(51) **D04H 3/018** (11) **2 987 899 A1**
A47G 27/02 **D04H 3/011**
D04H 3/147 **D05C 17/02**

(25) Ja (26) En

(21) 13882225.9 (22) 26.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/084781 26.12.2013
(87) WO 2014/171042 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 JP 2013085763

- (54) • PRIMÄRES TUFFTEPPICH- GRUNDGEWEBE
• TUFTED CARPET PRIMARY BASE FABRIC
• TISSU DE BASE PRINCIPAL D'UNE MOQUETTE TUFTÉE

(71) Unitika, Ltd., 50, Higashi-Honmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP

(72) KIHARA Yukihiro, Okazaki-shi Aichi 444-8511, JP

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

D04H 3/147 → (51) **D04H 3/018**

D05C 17/02 → (51) **D04H 3/018**

D06B 3/16 → (51) **D06B 23/04**

D06B 3/28 → (51) **D06B 23/04**

(51) **D06B 23/04** (11) **2 987 900 A1**
D06B 3/28 **D06B 3/16**

(25) Zh (26) En
(21) 13882452.9 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/074379 18.04.2013
(87) WO 2014/169468 2014/43 23.10.2014

- (54) • STOFFSCHWENK-VORRICHTUNG EINER STOFFFÄRBEMASCHINE
• CLOTH SWING APPARATUS OF CLOTH DYEING MACHINE
• APPAREIL DE BALANCEMENT DE TISSU, ET MACHINE DE TEINTURE DE TISSU

(71) Fong's National Engineering (Shenzhen) Co., Ltd., 17-19 Lixin Road Danzhutou Industrial Zone Nanwan Sub-District Longgang, Shenzhen, Guangdong 518114, CN

(72) TSUI TAK MING, William, Causeway Bay Hong Kong, CN

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **D06F 17/10** (11) **2 987 901 A1**
D06F 33/02

(25) Zh (26) En
(21) 13882099.8 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/090110 20.12.2013
(87) WO 2014/169679 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 CN 201310132537
17.04.2013 CN 201310134110

- (54) • INTEGRIERTE STRUKTUR FÜR EINEN LAUF UND LAUFRAD, WASCHMASCHINE UND WASCHVERFAHREN
• INTEGRATED STRUCTURE OF INTERNAL BARREL AND IMPELLER, WASHING MACHINE AND WASHING METHOD
• STRUCTURE INTEGREE DE CYLINDRE INTERNE ET D'AGITATEUR, MACHINE A LAVER ET PROCEDE DE LAVAGE

- (71) Haier Group Corporation, Haier Road, Hi-tech Industrial Park, Qingdao, Shandong 266101, CN
Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd., No.1, Haier Road Hi-Tech Zone Qingdao, Shandong 266101, CN
- (72) Li, Haitao, Qingdao Shandong 266101, CN
XU, Sheng, Qingdao Shandong 266101, CN
PENG, Xiuwen, Qingdao Shandong 266101, CN
- (74) Ziebig, Marlene, Straße 4, Nr. 12A, 13125 Berlin, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 987 902 A1**
D06F 35/00

- (25) En (26) En
(21) 15181431.6 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 19.08.2014 KR 20140107866
16.10.2014 KR 20140139966
- (54) • *WASCHMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN*
• *WASHING MACHINE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *MACHINE À LAVER ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) IM, Myunghun, 08592 Seoul, KR
OH, Sooyoung, 08592 Seoul, KR
KIM, Jinho, 08592 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

D06F 33/02 → (51) **D06F 17/10**

D06F 33/02 → (51) **G08B 3/10**

D06F 35/00 → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 37/26** (11) **2 987 903 A2**

- (25) En (26) En
(21) 15181893.7 (22) 21.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 22.08.2014 KR 20140109612
- (54) • *WASCHMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE AND METHOD OF CONTROLLING THE WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) LEE, Seung-Mok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Sang Tak, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
KYONG, Yong Soo, Gwanak-gu, Seoul, KR
KIM, Ju-Yeong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
UM, Young Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Jea Won, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

- LEE, Jee-Hoon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
JUN, Kab Jin, Gwangju-si, Gyeonggi-do, KR
SEO, Jun Won, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

- HWANG, Sung-Chul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

D06F 39/08 → (51) **C03C 3/17**

(51) **D06F 58/02** (11) **2 987 904 A1**
D06F 58/20

- (25) Es (26) En
(21) 14382322.7 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wäschetrockner mit Frontbeladung mit einer Wärmepumpe*
• *Front-loading tumble dryer comprising a heat pump*
• *Sèche-linge à tambour à chargement frontal comprenant une pompe à chaleur*

- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) San Martin Sancho, Roberto, 31200 Estella, ES
Steusloff, Philipp, 10711 Berlin, DE

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/02**

(51) **D06M 13/02** (11) **2 987 905 A1**

- D06M 13/144** **D06M 13/148**
D06M 13/224 **D06M 13/292**
D06M 13/372 **D06M 13/402**
D06M 13/419 **D06M 15/333**
D06M 15/356 **D06M 15/53**
D06M 15/643 **D06M 15/647**

- (25) De (26) De
(21) 15180875.5 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 20.08.2014 DE 102014111881
(54) • *MITTEL ZUR HYDROPHILEN BESCHICHTUNG VON FLÄCHENGEBILDEN AUS HYDROPHOBEN THERMOPLASTISCHEN MATERIALIEN UND VERWENDUNG DES MITTELS*

- *MEANS FOR HYDROPHILIC COATING OF FABRICS COMPOSED OF HYDROPHOBIC THERMOPLASTIC MATERIALS, AND THE APPLICATION OF THE SAME*
• *AGENT DESTINE AU REVETEMENT HYDROPHILE DE STRUCTURES PLATES EN MATERIAUX THERMOPLASTIQUES HYDROPHOBES ET UTILISATION DE L'AGENT*

- (71) Klaus Schmitt Beteiligungsgesellschaft mbH, Heusweilerstrasse 100, 66557 Illingen, DE
(72) Schmitt, Klaus, 66557 Illingen, DE
(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske PartGmbH Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

D06M 13/144 → (51) **D06M 13/02**

D06M 13/148 → (51) **D06M 13/02**

D06M 13/224 → (51) **D06M 13/02**

D06M 13/292 → (51) **D06M 13/02**

D06M 13/372 → (51) **D06M 13/02**

D06M 13/402 → (51) **D06M 13/02**

D06M 13/419 → (51) **D06M 13/02**

D06M 15/333 → (51) **D06M 13/02**

D06M 15/356 → (51) **D06M 13/02**

D06M 15/53 → (51) **D06M 13/02**

D06M 15/643 → (51) **D06M 13/02**

D06M 15/647 → (51) **D06M 13/02**

D06M 16/00 → (51) **C11D 3/386**

(51) **D21D 1/40** (11) **2 987 906 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15181937.2 (22) 21.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 22.08.2014 US 201462040788 P
20.08.2015 US 201414831544
- (54) • *AUFGESTECKTER FLUGRING FÜR EINE DREHTROMMELSCHEIBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *PINNED FLY RING FOR ROTARY DRUM WASHER AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *BAGUE VOLANTE À BROCHES DESTINÉE À UN LAVEUR À TAMBOUR ROTATIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) GL&V Luxembourg S.a.r.l., 6C, Rue Gabriel Lippmann, 5365 Munsbach, LU
(72) CLEMENT, Joel Kimmitt, Skowhegan, ME 04976, US
TARDIE, I, Michael Alan, Lunenburg, MA 01462, US
MERCHEK, III, Frank John, Windham, NH 03087-1505, US
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

D21H 13/10 → (51) **B01D 39/20**

D21H 13/40 → (51) **B01D 39/20**

(51) **E01B 2/00** (11) **2 987 907 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14275169.2 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nachträglich eingebrachte Pfahlgründung für eine Schienenstrecke*
• *Supplementary pile foundation for a railway track*
• *Fondation sur pieux supplémentaire pour une voie ferrée*
- (71) Network Rail Infrastructure Limited, King Place 90 York Way, London N1 9AG, GB
(72) Musgrave, Peter, Milton Keynes, Buckinghamshire MK9 1EN, GB
(74) Pearce, David Henry, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **E01C 19/23** (11) **2 987 908 A1**

- (25) De (26) De
(21) 15180512.4 (22) 11.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 DE 102014216440

- (54) • *BODENVERDICHTER*
- *SOIL COMPACTOR*
- *ROULEAU COMPRESSEUR*

(71) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tirschenreuth, DE

(72) Bornemann, Detlef, 95666 Leonberg, DE Weiß, Andreas, 95666 Leonberg, DE

(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

(51) **E01C 19/23** (11) **2 987 909 A2**
E01C 19/26

(25) De (26) De

(21) 15180757.5 (22) 12.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 DE 102014216439

- (54) • *BODENVERDICHTER*
- *SOIL COMPACTOR*
- *ROULEAU COMPRESSEUR*

(71) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tirschenreuth, DE

(72) Bornemann, Detlef, 95666 Leonberg, DE Weiß, Andreas, 95666 Leonberg, DE

(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

E01C 19/26 → (51) **E01C 19/23**

(51) **E01C 23/088** (11) **2 987 910 A1**
B65G 67/22 **B65G 41/00**

(25) De (26) De

(21) 15180914.2 (22) 13.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 DE 102014216603

- (54) • *SELBSTFAHRENDE FRÄSMASCHINE, SO WIE VERFAHREN ZUM ABLADEN VON FRÄSGUT*

- *SELF-PROPELLED MILLING MACHINE, AND METHOD FOR UNLOADING MILLED GOODS*

- *FRAISEUSE AUTOMOBILE, ET PROCEDE D'EVACUATION DE PRODUIT DE FRAI-SAGE*

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE

(72) Berning, Christian, 53909 Zülpich, DE Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **E01C 23/088** (11) **2 987 911 A1**
B65G 41/00

(25) De (26) De

(21) 15180916.7 (22) 13.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 DE 102014216713

- (54) • *SELBSTFAHRENDE FRÄSMASCHINE, SO WIE VERFAHREN ZUM ABLADEN VON FRÄSGUT*

- *SELF-PROPELLED MILLING MACHINE, AND METHOD FOR UNLOADING MILLED GOODS*

- *FRAISEUSE AUTOMOBILE, ET PROCEDE D'EVACUATION DE PRODUIT DE FRAI-SAGE*

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE

(72) Berning, Christian, 53909 Zülpich, DE Winkels, Sebastian, 51570 Windeck, DE Kröll, Harald, 53572 Unkel, DE

Krista, Tobias, 53123 Bonn, DE Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE

(74) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **E01C 23/088** (11) **2 987 912 A1**
B65G 41/00 **B65G 67/22**

(25) De (26) De

(21) 15181355.7 (22) 18.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 DE 102014216763

- (54) • *SELBSTFAHRENDE FRÄSMASCHINE, SO WIE VERFAHREN ZUM ABLADEN VON FRÄSGUT*

- *SELF-PROPELLED MILLING MACHINE, AND METHOD FOR UNLOADING MILLED MATERIAL*

- *FRAISEUSE AUTOMOBILE, ET PROCEDE D'EVACUATION DE PRODUIT DE FRAI-SAGE*

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE

(72) Berning, Christian, 53909 Zülpich, DE Kröll, Harald, 53572 Unkel, DE

Winkels, Sebastian, 51570 Windeck, DE Krista, Tobias, 53123 Bonn, DE

Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **E01F 8/00** (11) **2 987 913 A1**
E04H 17/14

(25) De (26) De

(21) 15180920.9 (22) 13.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 DE 202014103888 U

- (54) • *FLECHTBAND FÜR SICHTSCHUTZWÄNDE ODER -ZÄUNE UND ZAUN MIT DERARTIGEM FLECHTBAND*

- *INTERLACED STRIP FOR VIEW PROTECTION WALLS OR FENCES AND FENCE WITH SUCH STRIP*

- *ENTRELACS POUR PAROIS OU CLÔTURE BRISE-VUE ET CLÔTURE AVEC DES TELLES ENTRELACS*

(71) Protaktorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE

(72) Maisch, Dr. Christof, D-76571 Gaggenau, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **E01F 15/14** (11) **2 987 914 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 14786109.0 (22) 11.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/003137 11.04.2014

(87) WO 2014/171672 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 KR 20130042804

02.08.2013 KR 20130092255

- (54) • *STOSSDÄMPFENDE VORRICHTUNG FÜR LEITPLANKENENDE*

- *GUARDRAIL END SHOCK ABSORBING DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ABSORPTION DE CHOC D'EXTRÉMITÉ DE RAIL DE PROTECTION*

(71) Shindo Industry Co. Ltd., 59-49 Donyu 1-ro Munsan-eup Paju-si, Gyeonggi-do 413-902, KR

(72) HWANG, Yong-Soon, Paju-si Gyeonggi-do 413-100, KR

KIM, Gun-Tae, Goyang-si Gyeonggi-do 410-720, KR

NAM, Kyoung-Woo, Paju-si Gyeonggi-do 413-701, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

E02D 7/18 → (51) **B06B 1/16**

(51) **E02D 29/14** (11) **2 987 915 A1**

(25) En (26) En

(21) 15182087.5 (22) 21.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 US 201462070420 P

25.08.2014 US 201462070421 P

- (54) • *SCHACHTABDECKUNGSANORDNUNG MIT GESTEUERTER DRUCKENTLASTUNG*

- *CONTROLLED PRESSURE RELEASE MANHOLE COVER ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE COUVERCLE DE TROU D'HOMME À LIBÉRATION DE PRESSION CONTRÔLÉE*

(71) Neenah Foundry Company, 2121 Brooks Avenue, Neenah, WI 54956, US

(72) Stadler, David M., Lathrup Village, MI Michigan 48076, US

(74) Braddon, Nicholas, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **E02F 3/36** (11) **2 987 916 A2**

(25) De (26) De

(21) 15181682.4 (22) 20.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 CH 12532014

- (54) • *SCHNELLWECHSELKUPPLUNG MIT SICHERUNG*

• QUICK SWAP COUPLING WITH LOCK
• SYSTEME D'EMBRAYAGE A CHANGE-
MENT DOTE D'UNE SECURITE
(71) Josef Martin GmbH & Co. KG, Klostertaler
Strasse 25, 6751 Braz, AT
(72) Lechtaler, Gerald, 6922 Wolfurt, AT
(74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG,
Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

(51) **E02F 3/40** (11) **2 987 917 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15785840.8 (22) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) JP 2015/070325 15.07.2015
(87) WO 2015/167026 2015/44 05.11.2015
(54) • SCHAUFEL UND NUTZFAHRZEUG DAMIT
• BUCKET, AND WORK VEHICLE
PROVIDED WITH SAME
• GODET, ET ENGIN DE CHANTIER ÉQUIPÉ
DE CE DERNIER

(71) Komatsu Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome,
Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) BANDO, Norihito, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-0004, JP
SAOYAMA, Takeshi, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-0004, JP
WADA, Minoru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-
0004, JP
OHTA, Toshiyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-0004, JP
HONDA, Toshimitsu, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-0004, JP
TSUTSUMI, Katsuhiko, Hitachinaka-shi
Ibaraki 312-0004, JP
KOBAYASHI, Takaya, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-0004, JP
WAKAMOTO, Takayasu, Komatsu-shi
Ishikawa 923-0392, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

E02F 3/43 → (51) **A01G 23/081**

(51) **E02F 3/96** (11) **2 987 918 A1**
E02F 9/00
(25) En (26) En
(21) 14181290.9 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Abnehmbarer Zapfenansatz
• Removable pin stub
• Tronçon de tige amovible
(71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmaker-
straat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL
(72) Van Koningsbrugge, Frank, 5231 LJ 's-Her-
togenbosch, NL
Van Gemert, John, 5451 BT Mill, NL
Grant, Patrick, 5045 ML Tilburg, NL
Van Amelsfoort, Edward, 5018 CZ Tilburg,
NL
Myers, Carl, Stamford, Lincolnshire PE9
1RA, GB
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

E02F 9/00 → (51) **E02F 3/96**

E03B 7/07 → (51) **F24D 3/10**

E03C 1/05 → (51) **E03D 5/10**

(51) **E03D 5/10** (11) **2 987 919 A1**
E03D 13/00 **E03C 1/05**
(25) De (26) De
(21) 14181563.9 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Spülvorrichtung
• Flushing device
• Dispositif de rinçage
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse
77, 8645 Jona, CH
(72) Oberholzer, Roland, 8610 Uster, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini
AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03D 13/00 → (51) **E03D 5/10**

(51) **E04B 1/00** (11) **2 987 920 A1**
E04C 5/06
(25) NI (26) En
(21) 15181997.6 (22) 21.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 21.08.2014 NL 2013347

(54) • BALKON, GEBÄUDE MIT SOLCH EINEM
BALKON UND VERFAHREN ZUR ANBRIN-
GUNG SOLCH EINES BALKONS
• BALCONY, BUILDING PROVIDED WITH
SUCH A BALCONY, AND A METHOD FOR
ATTACHING SUCH A BALCONY
• BALCON, BÂTIMENT COMPORTANT UN
TEL BALCON ET PROCÉDÉ POUR FIXER
CELU-I
(71) Hi-Con A/S, Hjallerup Erhvervspark 1, 9320
Hjallerup, DK
Peters Bouwtechniek B.V., Vlietsorgstraat
15, 2012 JB Haarlem, NL
(72) van Nalta, Rogier Friso, 2012 JB Haarlem,
NL
Hansen, Tommy Baek, 9320 Hjallerup, DK
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

(51) **E04B 1/16** (11) **2 987 921 A1**
E04B 2/86 **E04B 1/76**
E04C 2/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 15306155.1 (22) 13.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 21.08.2014 FR 1457916
(54) • MAUER MIT THERMISCH GETRENNTER
INTEGRIERTER SCHALUNG, BAUVER-
FAHREN EINES GEBÄUDES MIT EINER
SOLCHEN MAUER UND SO ERHALTENES
GEBÄUDE
• INTEGRATED FORMWORK WALL WITH
THERMAL BREAK, METHOD FOR
CONSTRUCTING A BUILDING FROM SAID
WALL, AND BUILDING OBTAINED
• MUR A COFFRAGE INTEGRE A RUPTURE
THERMIQUE, PROCEDE DE CONSTRUC-
TION D'UN BATIMENT A PARTIR DUDIT
MUR, ET BATIMENT OBTENU

(71) Lesage Developpement S.A.S., 16 rue de
Hirtzbach, 68200 Mulhouse, FR
(72) SCHWARTZENTRUBER, Arnaud, 69740
GENAS, FR

(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Asso-
ciés 14 Bld A. Wallach CS 91455, 68071
Mulhouse Cedex, FR

E04B 1/41 → (51) **B28B 23/00**

E04B 1/76 → (51) **E04B 1/16**

E04B 2/86 → (51) **E04B 1/16**

E04C 2/04 → (51) **E04B 1/16**

E04C 5/16 → (51) **E04G 17/06**

(51) **E04D 5/14** (11) **2 987 922 A1**
(25) NI (26) En
(21) 15181591.7 (22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 20.08.2014 NL 2013344

(54) • FIXIERUNGSSTREIFEN ZUR BEFESTI-
GUNG AUF EINEM FLACHDACH VON
DACHABDECKUNGEN
• FIXING STRIP, TO BE FASTENED ON A
FLAT ROOF, FOR THE FIXING OF ROOF
COVERING
• BANDE DE FIXATION À FIXER SUR UN
TOIT PLAT POUR LA FIXATION D'UNE
COUVERTURE DE TOIT
(71) L.B. Benedict Holding B.V., Wisselslag 5,
3223 EZ Hellevoetsluis, NL
(72) BENEDICT, Leonard Bert, 3223 EZ Helle-
voetsluis, NL
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL

(51) **E04F 10/02** (11) **2 987 923 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14784669.5 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2014/000058 09.04.2014
(87) WO 2014/170510 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 ES 201300388
(54) • MOBILE ABDECKUNG
• MOBILE COVER
• COUVERTURE MOBILE
(71) Martinez Franco, Francisco Javier, CI Carta-
gena 5, 30850 - Totana, MURCIA, ES
(72) Martinez Franco, Francisco Javier, 30850 -
Totana, MURCIA, ES
(74) Herrero Herranz, Eva, 34 Rue Jean Moulin,
46000 Cahors, FR

E04F 15/02 → (51) **F24D 13/02**

(51) **E04G 17/06** (11) **2 987 924 A1**
E04C 5/16
(25) De (26) De
(21) 15405049.6 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 18.08.2014 CH 12372014
18.10.2014 CH 15972014
(54) • ANSCHLAGHALTER FÜR EINE WAND-
SCHALUNG
• STOP ELEMENT HOLDER FOR WALL
FORMWORK
• PORTE-BUTÉE POUR COFFRAGE MURAL

- (71) Albanese, Pino, Amelenweg 16, 8400 Winterthur, CH
- (72) Albanese, Pino, 8400 Winterthur, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld 1, CH

E04G 21/18 → (51) **B28B 23/00**

E04G 23/02 → (51) **C04B 28/02**

- (51) **E04H 4/16** (11) **2 987 925 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14181520.9 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tragbarer Schwimmbeckenreiniger*
- *Portable pool cleaner*
- *Nettoyeur de piscine portable*
- (71) Inovasia Ltd, Room 301. 3/F. China Merchants Building 303 Des Voeux Road Central, Hong Kong, CN
- (72) Abraham, Frédéric, Hong Kong, FR
- Chen, Liang, Ningbo (315040), CN
- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

- (51) **E04H 4/16** (11) **2 987 926 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 15181580.0 (22) 19.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.08.2014 US 201462038883 P
- (54) • *SCHWIMMBECKENREINIGER MIT FILTER MIT SELBSTREINIGUNGSMITTELN UND HOHEM INNENDRUCK*
- *POOL CLEANER WITH FILTER WITH SELF CLEANING MEANS AND HIGH INTERNAL PRESSURE*
- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE PISCINE AVEC FILTRE AVEC DES MOYENS DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE ET À HAUTE PRESSION INTERNE*

- (71) Maytronics Ltd., Kibbutz Yizrael, 1935000 Kibbutz Yizrael, IL
- (72) Oded, Golan, 1524100 Kefar Tavor, IL
- Shay, Witelson, 1935000 Yizrael, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **E04H 15/28** (11) **2 987 927 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15180949.8 (22) 13.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.08.2014 GB 201414608
- (54) • *STRUKTUR*
- *STRUCTURE*
- *STRUCTURE*
- (71) Worlds Apart Limited, Unit 3 St. Columb Major Business Park, Trekenning, St. Columb Major, Cornwall, TR9 6SX, GB
- (72) Shinner, Neil, St Columb, Cornwall TR9 6SX, GB
- Cooper, Andrew, St Columb, Cornwall TR9 6SX, GB

- (74) Corbyn, David Jonathan, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

E04H 17/14 → (51) **E01F 8/00**

E05B 17/00 → (51) **E05B 17/20**

- (51) **E05B 17/20** (11) **2 987 928 A1**
- E05B 59/00** **E05B 63/00**
- E05B 65/10** **E05B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15170505.0 (22) 03.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.07.2014 NL 2013248
- (54) • *EINSTECKSCHLOSSANORDNUNG*
- *MORTISE LOCK ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE SERRURE À MORTAISE*
- (71) ASSA ABLOY Nederland B.V., Tweelingenlaan 48, 7324 AN Apeldoorn, NL
- (72) PRAET, Petrus Johannes Laurentius, 3311 AA DORDRECHT, NL
- (74) Melchior, Robin, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

- (51) **E05B 17/20** (11) **2 987 929 A1**
- E05C 9/02**
- (25) De (26) De
- (21) 15174862.1 (22) 01.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.08.2014 DE 102014215175
- (54) • *TREIBSTANGENSCHLOSS*
- *CONNECTING ROD LOCK*
- *CRÉMONE-SERRURE*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Polster, Mario, 98527 Suhl, DE

- (51) **E05B 19/04** (11) **2 987 930 A1**
- E05B 19/14**
- (25) De (26) De
- (21) 15002098.0 (22) 15.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.08.2014 DE 102014012114
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGSCHLÜSSEL MIT KLAPPBAREM SCHAFT*
- *MOTOR VEHICLE KEY WITH FOLDABLE SHAFT*
- *CLE DE VEHICULE AUTOMOBILE A TIGE ESCAMOTABLE*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Habecke, Matthias, 45529 Hattingen, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei Methling, Kaninenberghöhe 50, 45136 Essen, DE

E05B 19/14 → (51) **E05B 19/04**

E05B 47/00 → (51) **B62H 5/06**

E05B 59/00 → (51) **E05B 17/20**

E05B 63/00 → (51) **E05B 17/20**

E05B 65/10 → (51) **E05B 17/20**

E05B 77/10 → (51) **E05B 85/04**

- (51) **E05B 81/20** (11) **2 987 931 A1**
- E05B 85/24**
- (25) De (26) De
- (21) 15172479.6 (22) 17.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.08.2014 DE 202014103819 U
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS*
- *MOTOR VEHICLE LOCK*
- *SERRURE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE
- (72) Venclik, Milan, 74221 Koprivnice, CZ
- Vojkuvka, Frantisek, 75661 Roznov pod Radhostem, CZ
- (74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

- (51) **E05B 85/04** (11) **2 987 932 A1**
- E05B 77/10** **E05B 85/22**
- E05B 63/14** **E05B 77/54**
- E05B 81/20**

- (25) De (26) De
- (21) 15002167.3 (22) 23.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.08.2014 DE 102014012466
- (54) • *SCHLISSKEILSYSTEM ALS FAHRZEUG-KLAPPENSCHLOSS*
- *LOCKING WEDGE SYSTEM AS VEHICLE FLAP LOCK*
- *SYSTÈME DE FERMETURE À CALE POUR SERRURE D'OUVRANTS DE VEHICULES*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Schoch, Marion, DE - 74172 Neckarsulm, DE
- Griffon, le Jean-Bernard, DE - 74254 Offenau, DE
- (74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

E05B 85/22 → (51) **E05B 85/04**

E05B 85/24 → (51) **E05B 81/20**

E05C 9/02 → (51) **E05B 17/20**

E05D 11/00 → (51) **E05F 1/12**

- (51) **E05F 1/12** (11) **2 987 933 A1**
- E05D 11/00** **F24C 15/02**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13882129.3 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/074353 18.04.2013
- (87) WO 2014/169457 2014/43 23.10.2014
- (54) • *SCHARNIER*
- *HINGE*
- *CHARNIÈRE*
- (71) Union Industry Investment (Shenzhen) Co., Ltd., Unit 17C02, Tairan Building 8 Tairan Road Chegongmiao, Futian, Shenzhen, CN
- (72) Xiao, Yousong, Shenzhen, Guangdong, CN

(74) Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **E05F 15/00** (11) **2 987 934 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13895599.2 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/087112 14.11.2013
(87) WO 2015/054943 2015/16 23.04.2015
(30) 18.10.2013 CN 201310493600

(54) • **ÖFFNUNGS-UND SCHLIESSMECHANISMUS MIT EINER SELBSTVERRIEGELNDEN VORRICHTUNG**
• **OPENING/CLOSING MECHANISM HAVING A SELF-LOCKING DEVICE**
• **MÉCANISME D'OUVERTURE/FERMETURE À DISPOSITIF AUTOBLOQUANT**

(71) Qingdao Sifang Rolling Stock Research Institute Co., Ltd., 231 Ruichang Road Sifang, Qingdao, Shandong 266031, CN

(72) LIU, Hui, Qingdao Shandong 266031, CN
WANG, Kun, Qingdao Shandong 266031, CN
CHEN, Kai, Qingdao Shandong 266031, CN
ZHANG, He, Qingdao Shandong 266031, CN
LIU, Quan, Qingdao Shandong 266031, CN
HUANG, Hui, Qingdao Shandong 266031, CN
LIU, Xudong, Qingdao Shandong 266031, CN

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 3/20** (11) **2 987 935 A1**
E06B 3/30 **E06B 3/66**
E06B 3/70

(25) De (26) De
(21) 15181237.7 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 18.08.2014 AT 505722014

(54) • **FENSTER**
• **WINDOW**
• **FENETRE**

(71) IFN-Holding AG, Ganglgutstrasse 131, 4050 Traun, AT
(72) HOCHREITER, Herbert, 4048 Puchenu, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwält GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

E06B 3/30 → (51) **E06B 3/20**

E06B 3/64 → (51) **E06B 3/66**

(51) **E06B 3/66** (11) **2 987 936 A1**
C03C 27/06 **E06B 3/64**
E06B 3/68

(25) Ja (26) En
(21) 14773456.0 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/059289 28.03.2014
(87) WO 2014/157666 2014/40 02.10.2014
(30) 28.03.2013 JP 2013069833
28.03.2013 JP 2013069834
29.03.2013 JP 2013073369
29.03.2013 JP 2013073370
29.03.2013 JP 2013073371

29.03.2013 JP 2013073372
27.12.2013 JP 2013271908
27.12.2013 JP 2013271909
31.01.2014 JP 2014016654
03.02.2014 JP 2014018458
03.02.2014 JP 2014018548
03.02.2014 JP 2014018549
28.02.2014 JP 2014038959

(54) • **VERGLASTER MULTIPLEXFLÜGEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE ELEMENT UND PRODUKT IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM VERGLASTEN MULTIPLEXFLÜGEL**
• **MULTIPLEX GLAZED SASH AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND MEMBER AND PRODUCT RELATING TO MULTIPLEX GLAZED SASH**
• **CHÂSSIS MULTIPLEX ÉMAILLÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ET ÉLÉMENT ET PRODUIT ASSOCIÉS AU CHÂSSIS MULTIPLEX ÉMAILLÉ**

(71) AGC-Lixil Window Technology Co., Ltd., 1-1 Ojima 2-chome Koto-ku, Tokyo 130-0022, JP

(72) YOSHIMOTO, Atsushi, Tokyo 130-0022, JP
HATTA, Koichi, Tokyo 130-0022, JP
YOKOYAMA, Kazuyoshi, Tokyo 130-0022, JP
HARAGUCHI, Hiromitsu, Tokyo 130-0022, JP
KUJIME, Toshiyuki, Tokyo 130-0022, JP
NOMOTO, Hiroo, Tokyo 130-0022, JP
KITAHARA, Etsushi, Tokyo 130-0022, JP
USUI, Yuichi, Tokyo 130-0022, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

E06B 3/66 → (51) **E06B 3/20**

E06B 3/68 → (51) **E06B 3/66**

(51) **E06B 3/70** (11) **2 987 937 A1**
(25) De (26) De
(21) 15181980.2 (22) 21.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 22.08.2014 DE 102014112050

(54) • **BAUKASTENSYSTEM EINER SCHLISS-VORRICHTUNG EINES GEBÄUDES**
• **MODULAR SYSTEM OF A LOCKING DEVICE OF A BUILDING**
• **SYSTEME MODULAIRE D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN BATIMENT**

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Max-Brose-Straße 1 96450 Coburg, DE

(72) Lieb, Hans-Dieter, 96271 Grub am Forst, DE
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E06B 3/70 → (51) **E06B 3/20**

E06B 5/02 → (51) **E06B 5/16**

(51) **E06B 5/16** (11) **2 987 938 A1**
E06B 5/02
(25) De (26) De
(21) 15172238.6 (22) 16.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 19.08.2014 DE 202014103842 U
(54) • **FUGENAUSBILDUNG EINER BRANDSCHUTZVERGLASUNG**
• **JOINT STRUCTURE OF A FIRE RETARDANT GLAZING**
• **FORMATION DE JOINTS D'UN VITRAGE IGNIFUGE**

(71) PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen, DE
(72) Wiedemann, Günter, 40629 Düsseldorf, DE
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **E06B 7/10** (11) **2 987 939 A1**
F24F 13/16

(25) De (26) De
(21) 15178093.9 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 01.08.2014 DE 102014110976
16.01.2015 DE 202015000199 U

(54) • **FLÜGELÜBERSCHLAGSLÜFTER MIT SCHRÄG VERSCHIEBBAREM DICH-TUNGSSCHIEBER**
• **WING OVERLAP VENTILATOR WITH SEAL SLIDER WHICH CAN BE ANGLED**
• **VENTILATEUR DE RECOUVREMENT A AILETTE AYANT UN COULISSEAU D'ETANCHEITE POUVANT SE DEPLACER AXIALEMENT**

(71) REGEL-air Becks GmbH & Co. KG, An der Seidenwegerei 12, 47608 Geldern, DE
(72) BECKS, Heinz, 47608 Geldern-Walbeck, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwält, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **E06B 9/08** (11) **2 987 940 A1**
E06B 9/17 **E06B 9/171**
E06B 9/58

(25) De (26) De
(21) 15002382.8 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 21.08.2014 DE 102014012224
(54) • **TOR, INSBESONDERE HUBTOR, ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG IN EINER ZWEI VERSCHIEDENE TEMPERATURZONEN VONEINANDER TRENNENDEN WANDUNG**

• **GATE, IN PARTICULAR VERTICAL LIFTING GATE, FOR CLOSING AN OPENING IN A WALL SEPARATING TWO DIFFERENT TEMPERATURE ZONES FROM EACH OTHER**
• **PORTE, EN PARTICULIER PORTE RELEVABLE, DESTINÉE A FERMER UNE OUVERTURE DANS UNE PAROI SÉPARANT L'UNE DE L'AUTRE DEUX ZONES DE TEMPÉRATURE DIFFÉRENTES**

(71) Troodon Torsysteme GmbH, Am Bußdiek 13, 49328 Melle, DE
(72) Craney, Jens, 49328 Melle, DE
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **E06B 9/08** (11) **2 987 941 A1**
(25) De (26) De
(21) 15002384.4 (22) 11.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(30) 21.08.2014 DE 102014012225

(54) • *TOR, INSBESONDERE HUBTOR, ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG IN EINER ZWEI VERSCHIEDENE TEMPERATURZONEN VONEINANDER TRENNENDEN WANDUNG*

• *GATE, IN PARTICULAR VERTICAL LIFTING GATE, FOR CLOSING AN OPENING IN A WALL SEPARATING TWO DIFFERENT TEMPERATURE ZONES FROM EACH OTHER*

• *PORTE, EN PARTICULIER PORTE RELEVABLE, DESTINÉE A FERMER UNE OUVERTURE DANS UNE PAROI SEPARANT L'UNE DE L'AUTRE DEUX ZONES DE TEMPERATURE DIFFERENTES*

(71) Troodon Torsysteme GmbH, Am Bußdiek 13, 49328 Melle, DE

(72) Craney, Jens, 49328 Melle, DE

(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **E06B 9/58** (11) **2 987 942 A1**

(25) En (26) En

(21) 15181358.1 (22) 18.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(30) 18.08.2014 DK 201470495

(54) • *ABSCHIRMUNGSANORDNUNG MIT LÄNGENVERSTELLBAREN SEITENSCHIENE MIT EINEM VERSTÄRKUNGSTEIL UND VERFAHREN ZUR MONTAGE SOLCH EINER ABSCHIRMUNGSANORDNUNG IN EINEM FENSTERRAHMEN*

• *SCREENING ARRANGEMENT WITH SIDE RAIL OF ADJUSTABLE LENGTH INCORPORATING A REINFORCEMENT PIECE AND METHOD OF MOUNTING SUCH A SCREENING ARRANGEMENT IN A WINDOW FRAME*

• *DISPOSITIF DE CRIBLAGE AVEC RAIL LATÉRAL DE LONGUEUR RÉGLABLE COMPRENANT UNE PIÈCE DE RENFORT ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN TEL DISPOSITIF DE CRIBLAGE DANS UN CADRE DE FENÊTRE*

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(72) Birkkjær, Martin, 6731 Tjæreborg, DK

(74) Awapatent A/S, Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **E06B 9/58** (11) **2 987 943 A1**

(25) En (26) En

(21) 15181359.9 (22) 18.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(30) 18.08.2014 DK 201470494

(54) • *ABSCHIRMUNGSANORDNUNG MIT LÄNGENVERSTELLBAREN SEITENSCHIENEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DIESER ABSCHIRMUNGSANORDNUNG*

• *SCREENING ARRANGEMENT WITH SIDE RAILS OF ADJUSTABLE LENGTH AND A METHOD OF MOUNTING SUCH SCREENING ARRANGEMENT*

• *DISPOSITIF DE CRIBLAGE AVEC DES RAILS LATÉRAUX DE LONGUEUR RÉGLABLE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE CE DISPOSITIF DE CRIBLAGE*

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(72) Birkkjær, Martin, 6731 Tjæreborg, DK Pedersen, Søren Søgaard, 6900 Skjern, DK Kold, Ove, 6900 Skjern, DK

(74) Awapatent A/S, Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **E06B 9/58** (11) **2 987 944 A1**

(25) En (26) En

(21) 15181360.7 (22) 18.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(30) 18.08.2014 DK 201470493

(54) • *SCREENINGANORDNUNG MIT EINEM SCHNURSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER SCHNURLÄNGE*

• *SCREENING ARRANGEMENT COMPRISING A CORD SYSTEM AND CORD LENGTH ADJUSTING MEANS*

• *DISPOSITIF DE CRIBLAGE COMPRENANT UN SYSTÈME DE CORDON ET UN MOYEN DE RÉGLAGE DE LA LONGUEUR DU CORDON*

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(72) Birkkjær, Martin, 6731 Tjæreborg, DK

(74) Awapatent A/S, Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E06B 9/58 → (51) **B60J 1/20**

E21B 3/02 → (51) **E21B 7/04**

(51) **E21B 4/14** (11) **2 987 945 A1**

B25D 9/16

(25) En (26) En

(21) 14181371.7 (22) 19.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(54) • *Hydraulisch ansenkende Vorrichtung*

• *Hydraulic striking device*

• *Dispositif de frappe hydraulique*

(71) Doofor Oy, Talttakatu 8, 37150 Nokia, FI

(72) Hämäläinen, Jaakko, 33300 TAMPERE, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **E21B 4/14** (11) **2 987 946 A1**

B25D 9/16

(25) En (26) En

(21) 14181372.5 (22) 19.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(54) • *Ventil einer hydraulisch absenkenden Vorrichtung*

• *Valve of a hydraulic striking device*

• *Vanne d'un dispositif de frappe hydraulique*

(71) Doofor Oy, Talttakatu 8, 37150 Nokia, FI

(72) Hämäläinen, Jaakko, 33300 TAMPERE, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **E21B 4/14** (11) **2 987 947 A1**

B25D 9/16

(25) En (26) En

(21) 14181374.1 (22) 19.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(54) • *Ventil einer hydraulisch absenkenden Vorrichtung*

• *Valve of a hydraulic striking device*

• *Vanne d'un dispositif de frappe hydraulique*

(71) Doofor Oy, Talttakatu 8, 37150 Nokia, FI

(72) Hämäläinen, Jaakko, 33300 TAMPERE, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **E21B 7/04** (11) **2 987 948 A1**

E21B 19/16

(25) En (26) En

(21) 15174777.1 (22) 01.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(30) 01.07.2014 US 201462019873 P

(54) • *BOHRSTANGENZÄHLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*

• *DRILL ROD TALLYING SYSTEM AND METHOD*

• *SYSTÈME DE DÉCOMPTE DE TIGE DE FORAGE ET PROCÉDÉ*

(71) Vermeer Corporation, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219, US

(72) LANE, Philip R., Pella, IA Iowa 50219, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **E21B 17/02** (11) **2 987 949 A2**

(25) En (26) En

(21) 15178364.4 (22) 24.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(30) 20.08.2014 US 201414464485

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE LÖSBARKEIT DER VERBINDUNG EINES KABELS MIT EINEM WERKZEUG*

• *METHODS AND APPARATUS FOR RELEASABLY CONNECTING A CABLE WITH A TOOL*

• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE RACCORDER DE MANIÈRE AMOVIBLE UN CÂBLE AVEC UN OUTIL*

(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) VANEGAS, Ricardo, Houston, TX 77004, US
RAMSEY, Robert Michael, Missouri City, TX 77459, US

MCKEE, L. Michael, Livingston, TX 77399, US

MORRISON, Montie W., Richmoind, Texas 77469, US

(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 19/16 → (51) **E21B 7/04**

- (51) **E21B 41/00** (11) **2 987 950 A1**
H05K 5/06
(25) En (26) En
(21) 14181986.2 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Unterswassersystem zur Gasförderung*
• *Sub-sea gas recovery system*
• *Système de récupération de gaz sous-*
marins
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Espedalen, Hans, 3613 Kongsberg, NO

E21B 41/00 → (51) **H05K 7/20**

E21B 43/24 → (51) **F22B 3/00**

- (51) **F01C 21/08** (11) **2 987 951 A1**
F04C 25/02 **F04C 18/344**
(25) En (26) En
(21) 14002924.0 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vakuumpumpe mit exzentrisch angetrie-*
benem Flügel
• *Vacuum pump with eccentrically driven*
vane
• *Pompe à vide à palettes entraînées de*
manière excentrique
(71) WABCO Europe BVBA, Chaussee de Wavre,
1789, 1160 Brussels, BE
(72) Heaps, David, Haworth, BD228RY, GB
Warner, Simon, Pontefract, West Yorks WF8
1HG, GB
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener
Hafen 21, 30453 Hannover, DE

- (51) **F01D 3/02** (11) **2 987 952 A1**
F01D 3/04
(25) De (26) De
(21) 14181559.7 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Dampfturbine und Verfahren zum Betrieb*
einer Dampfturbine
• *Steam turbine and method for operating a*
steam turbine
• *Turbine à vapeur et procédé de fonction-*
nement d'une turbine à vapeur
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Zander, Uwe, 45475 Mülheim an der Ruhr,
DE
Walkenhorst, Jan, 45478 Mülheim an der
Ruhr, DE
de Lazzer, Armin, 45479 Mülheim an der
Ruhr, DE

F01D 3/04 → (51) **F01D 3/02**

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 987 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 15181809.3 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 20.08.2014 US 201462039798 P
(54) • *GASTURBINENROTOREN*
• *GAS TURBINE ROTORS*
• *ROTORS DE TURBINE À GAZ*
(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT
Connecticut 06033, US
MERRY, Brian D., Andover, CT Connecticut
06232, US
HILL, James D., Tolland, CT Connecticut
06084, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01D 5/14 → (51) **F02K 3/06**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 987 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 15171188.4 (22) 09.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 15.08.2014 US 201462037955 P
(54) • *GASTURBINE MIT DUSCHKOPFLOCH*
KÜHLSCHHEMA
• *GAS TURBINE COMPONENT WITH*
SHOWERHEAD COOLING HOLE LAYOUT
• *TURBINE A GAZ AVEC UN DISPOSITIF DE*
REFROIDISSEMENT DE TROUS DE
POMME DE DOUCHE
(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US
(72) Lewis, Scott D., Vernon, CT Connecticut
06066, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 987 955 A1**
F01D 5/22
(25) En (26) En
(21) 15181429.0 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 03.03.2010 JP 2010046687
01.12.2010 PCT/JP2010/071506
(54) • *GASTURBINENSCHAUFEL, HERSTEL-*
LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DA-
ZUGEHÖRIGE GASTURBINENANLAGE
• *GAS TURBINE BLADE, MANUFACTURING*
METHOD THEREFORE, AND CORRE-
SPONDING GAS TURBINE
• *AUBE DE TURBINE À GAZ, SON PROCÉDÉ*
DE FABRICATION ET TURBINE À GAZ
ASSOCIÉE
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1,
Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama,
220-8401, JP

- (72) Hada, Satoshi, Tokyo, 108-8215, JP
Imada, Takahiko, Tokyo, 108-8215, JP
Shintani, Tomofumi, Tokyo, 108-8215, JP
Ooe, Katsutoshi, Tokyo, 108-8215, JP
Hirata, Norifumi, Tokyo, 108-8215, JP
Asano, Hiroshi, Tokyo, 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 11750550.3 / 2 543 821

- (51) **F01D 5/20** (11) **2 987 956 A1**
F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 14181280.0 (22) 18.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verdichterschaukel*
• *Compressor aerofoil*
• *Aube de compresseur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) McGill, John, Ballymoney, BT53 6PZ, GB
Miller, Robert, Cambridge, CB5 8DD, GB
Wells, Roger, Newark, NG24 2LD, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F01D 5/26** (11) **2 987 957 A2**
F01D 11/22

- (25) En (26) En
(21) 15180085.1 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 07.08.2014 US 201462034207 P
(54) • *ABGESTIMMTE ROTORSCHIEBEFRE-*
QUENZEN
• *TUNED ROTOR DISK*
• *DISQUE DE ROTOR ACCORDÉ EN*
FRÉQUENCE
(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT
Connecticut 06033, US
SHAH, Dilip M., Glastonbury, CT Connecticut
06033, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **2 987 958 A2**
F02K 3/06 **F01D 11/12**

- (25) En (26) En
(21) 15180274.1 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 US 201462035266 P
(54) • *ALUMINIUMGEBLÄSESCHAUFELSPITZE*
MIT WÄRMEDÄMMSCHICHT
• *ALUMINIUM FAN BLADE TIP WITH*
THERMAL BARRIER
• *EMBOUT DE PALE DE SOUFFLANTE EN*
ALUMINIUM AVEC BARRIÈRE THER-
MIQUE
(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) CHEN, Yan, South Windsor, CT Connecticut
06074, US
GUO, Changsheng, South Windsor, CT
Connecticut 06074, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01D 9/04 → (51) **F04D 29/02**

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 987 959 A2**
F01D 11/24
(25) En (26) En
(21) 15181652.7 (22) 20.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 US 201462040545 P
07.08.2015 US 201514820686

- (54) • *DICHTUNG MIT KÜHLFUNKTION*
• *SEAL WITH COOLING FEATURE*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AVEC FONCTION*
DE REFRROIDISSEMENT

(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South
Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225,
US

(72) Webb, Michael D., Indianapolis, IN Indiana
46202, US

Barker, Brett J., Indianapolis, IN Indiana
46234, US

Weaver, John A., Indianapolis, IN Indiana
46231, US

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **F01D 11/12** (11) **2 987 960 A2**

(25) En (26) En

(21) 15180090.1 (22) 06.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 US 201462033883 P

- (54) • *KERAMIKBESCHICHTUNGSSYSTEM UND*
VERFAHREN
• *CERAMIC COATING SYSTEM AND*
METHOD
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT*
DE CÉRMIQUE

(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) PAULINO, Jose R, Saco, ME Maine 04072,
US

STROCK, Christopher W, Kennebunk, ME
Maine 04043, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01D 11/12 → (51) **F01D 5/28**

F01D 11/22 → (51) **F01D 5/26**

F01D 11/24 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 15/10** (11) **2 987 961 A1**

F02C 7/22 **F02C 7/32**
F02C 9/28

(25) En (26) En

(21) 15181010.8 (22) 13.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 US 201462040684 P

- (54) • *GASTURBINENMOTORSYSTEM*
• *GAS TURBINE ENGINE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*

(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South
Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225,
US

(72) Ernest, James W., deceased, US

(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP
1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **F01D 17/14** (11) **2 987 962 A1**

F01D 25/24

(25) De (26) De

(21) 14181893.0 (22) 22.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anordnung zum Verbinden eines Ventils*
mit einem Gehäuse
• *Assembly for connecting a valve with a*
housing
• *Système destiné à relier une vanne à un*
boîtier

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Bison, Patrick, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Heidelberg, Henrik, 40764 Langenfeld, DE

Legenbauer, Markus, 45279 Essen, DE

Niederehe, Maximilian, 47259 Duisburg, DE

Ruda, Stanislaw, 47447 Moers, DE

Sievert, Roland, 40885 Ratingen, DE

Tafler, Leonid, 45468 Mülheim an der Ruhr,
DE

Ulma, Andreas, 45481 Mülheim an der Ruhr,
DE

F01D 17/14 → (51) **F16K 1/22**

F01D 19/00 → (51) **F01D 25/14**

(51) **F01D 21/04** (11) **2 987 963 A1**

(25) En (26) En

(21) 15180664.3 (22) 11.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 US 201414465098

- (54) • *RÜCKHALTESYSTEM FÜR GEBLÄSE FÜR*
EINE GASTURBINE UND ZUGEHÖRIGES
HERSTELLUNGSVERFAHREN
• *FAN CONTAINMENT SYSTEM FOR A GAS*
TURBINE AND CORRESPONDING
METHOD OF MANUFACTURE
• *SYSTÈME DE CONFINEMENT DE SOUF-*
FLANTE POUR UNE TURBINE À GAZ ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) WATSON, Bill Russell, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 25/00** (11) **2 987 964 A1**

F02C 7/00 **H01R 13/658**

(25) En (26) En

(21) 15179640.6 (22) 04.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 GB 201414964

- (54) • *ERDUNGSANORDNUNG FÜR ELEKTRI-*
SCHES PANNEEL
• *EARTHING ARRANGEMENT FOR ELEC-*
TRICAL PANEL
• *AGENCEMENT DE MISE À LA TERRE*
POUR PANNEAU ÉLECTRIQUE

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Taylor, Benjamin, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 25/00 → (51) **F01D 25/34**

(51) **F01D 25/14** (11) **2 987 965 A1**

F01D 19/00

(25) De (26) De

(21) 14181720.5 (22) 21.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gasturbine mit Ringkanal und Verteilrohr*
in diesem
• *Gas turbine with ring channel and a*
distributor pipe within same
• *Turbine à gaz dotée d'un canal de ceinture*
comprenant un tube distributeur

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Hüning, Marcus, 45478 Mülheim an der
Ruhr, DE

Goßmann, Otmar, 51766 Engelskirchen, DE

Kahlstorf, Uwe, 45478 Mülheim a.d. Ruhr,
DE

(51) **F01D 25/14** (11) **2 987 966 A1**

F01D 19/00

(25) De (26) De

(21) 14181724.7 (22) 21.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gasturbine mit in Ringsektoren unterteil-*
tem Kühlringkanal
• *Gas turbine with cooling ring channel*
divided into ring sectors
• *Turbine à gaz dotée de canal de refroidis-*
sement divisé en sections annulaires

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Hüning, Marcus, 45478 Mülheim an der
Ruhr, DE

Goßmann, Otmar, 51766 Engelskirchen, DE

Kahlstorf, Uwe, 45478 Mülheim a.d. Ruhr,
DE

(51) **F01D 25/24** (11) **2 987 967 A1**

F04D 27/02 **F02C 6/08**

(25) De (26) De

(21) 14181600.9 (22) 20.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verdichtergehäuse für eine Gasturbine*
• *Compressor housing for a gas turbine*
• *Carter de compresseur pour une turbine à*
gaz

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Benkler, Francois, 40880 Ratingen, DE
Klumpp, Stephan, 40822 Mettmann, DE

F01D 25/24 → (51) **F01D 17/14**

(51) **F01D 25/32** (11) **2 987 968 A1**

(25) En (26) En

(21) 14181530.8 (22) 20.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gehäuse für eine Dampfturbine und Be-*
triebsverfahren dafür

- *A casing for a steam turbine and a method for operation thereof*
 - *Boîtier pour une turbine à vapeur et procédé de fonctionnement de celui-ci*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kumar, Gaurav, 110070 New Delhi, IN
Singh, Ranvijay, 110075 Gurgaon, IN

(51) **F01D 25/34** (11) **2 987 969 A1**
F01D 25/00 **F16H 37/02**
F16H 55/36

- (25) Ja (26) En
(21) 14881100.3 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/051756 28.01.2014
- (87) WO 2015/114730 2015/31 06.08.2015
- (54) • *DREHVORRICHTUNG UND DREH-MASCHINE*
• *TURNING DEVICE AND ROTARY MACHINE*
• *DISPOSITIF TOURNANT ET MACHINE ROTATIVE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) YAMADA Masataka, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01K 7/22** (11) **2 987 970 A1**
F01K 7/32 **F01K 7/40**
F01K 25/10

- (25) En (26) En
(21) 15175871.1 (22) 08.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 14.07.2014 KR 20140088571
- (54) • *HYBRIDES STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON SUPERKRITISCHEM CO2-ZYKLUS*
• *HYBRID POWER GENERATION SYSTEM AND METHOD USING SUPERCRITICAL CO2 CYCLE*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE HYBRIDE ET PROCÉDÉ UTILISANT UN CYCLE CO2 SUPERCRITIQUE*
- (71) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., 22 DoosanVolvo-ro, Seongsan-gu Changwon, Gyeongnam 642-792, KR
- (72) KANG, Sung Gju, 645-280 Gyeongsangnam-do, KR
KIM, Young Oon, 642-766 Gyeongsangnam-do, KR
CHI, Hyung Keun, 540-180 Jeollanam-do, KR
HWANG, Jeong Ho, 704-963 Daegu, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

F01K 7/32 → (51) **F01K 7/22**

F01K 7/40 → (51) **F01K 7/22**

(51) **F01K 9/00** (11) **2 987 971 A1**
F28B 9/00

- (25) De (26) De
(21) 14181545.6 (22) 20.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Kondensator für ein Dampfkraftwerk, sowie Schwimmkörper für einen solchen Kondensator*
• *Condenser for a steam power plant*
• *Condensateur pour une centrale à vapeur*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Brune, Kai, 47495 Rheinberg, DE
Brußk, Stefan, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
Cox, Nigel-Philipp, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
Dreier, Daniel, 45359 Essen, DE
Gabl, Tobias, 45277 Essen, DE
Ghivov, Andrei, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
Hu, Marie, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
Koebe, Mario, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
Lange, Marc, 50737 Köln, DE
Pott, Teresa, 45468 Mülheim, DE
Riemann, Stefan, 41564 Kaarst, DE
Ulma, Andreas, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Veltmann, David, 45128 Essen, DE
Zimmer, Gerta, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

F01K 25/10 → (51) **F01K 7/22**

F01L 1/26 → (51) **F01L 13/00**

F01L 7/12 → (51) **F02B 25/14**

(51) **F01L 13/00** (11) **2 987 972 A1**
F01L 1/26 **F02B 67/04**
F02F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 15185047.6 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 25.03.2013 JP 2013061263
25.03.2013 JP 2013061265
25.03.2013 JP 2013061266
- (54) • *SATTELFahrZEUG*
• *SADDLE TYPE VEHICLE*
• *VEHICULE A SELLE*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
- (72) Kataoka, Dai, Saitama, 351-0193, JP
Fujikubo, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
Nakamura, Yohei, Saitama, 351-0193, JP
Warashina, Takuya, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 14156797.4 / 2 784 273

(51) **F01L 13/00** (11) **2 987 973 A1**
F01L 1/26 **F02B 67/04**
F02F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 15185073.2 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 25.03.2013 JP 2013061263
25.03.2013 JP 2013061266
- (54) • *SATTELFahrZEUG*
• *SADDLE TYPE VEHICLE*
• *VEHICULE A SELLE*

- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
- (72) Kataoka, Dai, Saitama, 351-0193, JP
Fujikubo, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
Nakamura, Yohei, Saitama, 351-0193, JP
Warashina, Takuya, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 14156797.4 / 2 784 273

F01M 11/03 → (51) **F02M 37/22**

F01N 1/10 → (51) **F01N 13/14**

(51) **F01N 3/023** (11) **2 987 974 A1**
F01N 3/025 **F01N 3/029**
F01N 3/36 **F02D 41/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 14785232.1 (22) 05.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/055611 05.03.2014
- (87) WO 2014/171213 2014/43 23.10.2014
- (30) 16.04.2013 JP 2013085799
- (54) • *ABGASEINSPRITZSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE ABGASNACHBEHANDLUNGSANLAGE*
• *EXHAUST INJECTION CONTROL METHOD FOR EXHAUST GAS POST-TREATMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'INJECTION D'ÉCHAPPEMENT POUR DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) NAGAOKA, Daiji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
- (74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/027 → (51) **F01N 3/028**

(51) **F01N 3/028** (11) **2 987 975 A1**
F01N 3/20 **F01N 3/027**

- (25) En (26) En
(21) 15181504.0 (22) 19.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 23.08.2014 US 201462041053 P
- (54) • *KATALYSATOR KONVERTERSYSTEM UND DAZUGEHÖRIGES STEUERUNGSVERFAHREN*
• *CATALYTIC CONVERTER SYSTEM AND CORRESPONDING CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE CONVERTISSEUR CATALYTIQUE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE CORRESPONDANT*
- (71) Advanced Technology Emission Solutions Inc., 181 Bay St., Suite 1800, Toronto, ON M5J 2T9, CA
- (72) CRAWFORD, Robin, Carlisle, Ontario L0R 1H1, CA
DOUGLAS, John, Brantford, Ontario N3T 4R2, CA

(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F01N 3/029 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/04 → (51) **B01D 53/50**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 987 976 A1**
F01N 3/36

(25) Ja (26) En
(21) 13802845.1 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061651 19.04.2013
(87) WO 2014/171012 2014/43 23.10.2014
(54) • **ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**

• **EXHAUST PURIFICATION DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) NOGI, Yoshito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 987 977 A1**
F01N 3/025 **F01N 9/00**

(25) En (26) En
(21) 15174858.9 (22) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 JP 2014166727
(54) • **STEUERUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**

• **CONTROL SYSTEM AND CONTROL METHOD OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) BISAIJI, Yuki, Aichi-ken., 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/028**

(51) **F01N 3/30** (11) **2 987 978 A1**
F02B 37/18

(25) De (26) De
(21) 15177546.7 (22) 20.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 EP 14181717
(54) • **ANTRIEBSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ANTRIEBSEINHEIT**
• **DRIVE UNIT AND METHOD FOR OPERATING A DRIVE UNIT**

• **UNITE D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITE D'ENTRAÎNEMENT**

(71) Winterthur Gas & Diesel AG, Schützenstrasse 1-3, 8401 Winterthur, CH

(72) Dirk Kadau, 8046 Zürich, CH

Peitz, Daniel, 5313 Klingnau, CH

Giuseppe Arena, 8408 Winterthur, CH

Olaf Habicht, 8413 Neftenbach, CH

Jean-Marc Luder, 8143 Stallikon, CH

Martin Brutsche, Martin, 8400 Winterthur, CH

(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 13/14** (11) **2 987 979 A1**
F01N 1/10 **F01N 13/20**

(25) Ja (26) En
(21) 14785637.1 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060314 09.04.2014

(87) WO 2014/171380 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 JP 2013085064

(54) • **SCHALLDÄMPFERSCHNEIDER**

• **MUFFLER CUTTER**

• **EMBOUT D'ÉCHAPPEMENT**

(71) Nichias Corporation, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP

(72) HIRAOKA Akinao, Tokyo 104-8555, JP

ABE Isami, Tokyo 104-8555, JP

FUJITA Yoshifumi, Tokyo 104-8555, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **F01N 13/18** (11) **2 987 980 A1**
B60K 13/04 **F16L 55/035**
F16F 1/377 **F16F 7/108**

(25) En (26) En
(21) 15179557.2 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 JP 2014166419

(54) • **ISOLATOR**

• **INSULATOR**

• **ISOLATEUR**

(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(72) EDO, Tomoyoshi, Osaka, 550-0002, JP

(74) Prüfer & Partner Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

F01N 13/20 → (51) **F01N 13/14**

(51) **F02B 23/06** (11) **2 987 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180915.9 (22) 13.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 US 201414462785

(54) • **MOTOR ZUR VERWENDUNG IN EINER MASCHINE**

• **ENGINE FOR USE IN A MACHINE**

• **MOTEUR À UTILISER DANS UNE MACHINE**

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Winsor, Richard E, Waterloo, IA Iowa 50701, US

Cho, Nam Hyo, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **F02B 25/14** (11) **2 987 982 A2**
F02B 33/30 **F01L 7/12**
F02D 9/04 **F02D 13/02**

(25) En (26) En
(21) 14193318.4 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.07.2014 US 201414448314

(54) • **Auslassventilanordnung für eine Zweitaktbrennkraftmaschine**

• **Exhaust valve assembly for a two-stroke internal combustion engine**

• **Ensemble soupape d'échappement pour un moteur à combustion interne à deux temps**

(71) BRP-Powertrain GmbH & Co. KG, Welsner Strasse 32, 4623 Günskirchen, AT

(72) Zauner, Günther, 4762 St. Willibald, AT

Doppelbauer, Markus, 4623 Günskirchen, AT

Berger, Christian, 4714 Meggenhofen, AT

Jurjevec, Ralph, A-1220 Wien, AT

Roland, Guenther, A-4061 Pasching, AT

(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

F02B 29/04 → (51) **F02M 35/10**

F02B 33/30 → (51) **F02B 25/14**

F02B 37/00 → (51) **F02B 39/16**

F02B 37/18 → (51) **F01N 3/30**

F02B 39/00 → (51) **F02B 39/16**

(51) **F02B 39/16** (11) **2 987 983 A1**
F02B 37/00 **F02B 39/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13882463.6 (22) 16.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061284 16.04.2013

(87) WO 2014/170954 2014/43 23.10.2014

(54) • **VERDICHTER FÜR EINEN ABGAS TURBOLADER**

• **COMPRESSOR FOR EXHAUST-GAS TURBO-SUPERCHARGER**

• **COMPRESSEUR POUR TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TABATA, Masakazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02B 67/04	→ (51) F01L 13/00
F02B 67/06	→ (51) F16H 7/08
(51) F02C 3/10	(11) 2 987 984 A1
F02C 3/14	F02C 7/262
(25) En	(26) En
(21) 15181841.6	(22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 22.08.2014 US 201414466197	
(54) • NEUSTARTSYSTEM UND -VERFAHREN WÄHREND DES FLUGES FÜR FREIEN TURBINENMOTOR	
• IN-FLIGHT RESTART SYSTEM AND METHOD FOR FREE TURBINE ENGINE	
• SYSTÈME DE REDÉMARRAGE EN VOL ET PROCÉDÉ POUR MOTEUR DE TURBINE LIBRE	
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US	
(72) ULLYOTT, Richard, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
Perkinson, Robert H, Stonington, CT Connecticut 06378, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F02C 3/14	→ (51) F02C 3/10
(51) F02C 6/08	(11) 2 987 985 A1
F02C 7/18	F02C 9/18
(25) En	(26) En
(21) 15181442.3	(22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 18.08.2014 US 201414462106	
(54) • AKTIV GESTEUERTE KÜHLLUFTAUS-TRITTSKLAPPE EINER FLUGZEUGTRIEBWERKSVERKLEIDUNG	
• ACTIVELY CONTROLLED COOLING AIR EXHAUST DOOR ON AIRCRAFT ENGINE NACELLE	
• PORTE D'ÉCHAPPEMENT D'AIR DE REFROIDISSEMENT CONTRÔLÉE ACTIVEMENT SUR UNE NACELLE DE MOTEUR D'AÉRONEF	
(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, California 91910, US	
(72) WOOLWORTH, Kevin, San Diego, CA California 92111, US	
PRETTY, Michael S, Jamul, CA 91935, US	
SHETZER, Daniel J, San Diego, CA California 92109, US	
CHANNELL, Martin, Chula Vista, CA California 91910, US	
HOLT, Thomas, Chula Vista, CA California 91914, US	
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F02C 6/08	→ (51) F01D 25/24
F02C 7/00	→ (51) F01D 25/00

(51) F02C 7/042	(11) 2 987 986 A1
F02C 7/045	F02C 7/052
(25) En	(26) En
(21) 15181537.0	(22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 19.08.2014 US 201414463114	
(54) • GERÄUSCHARMES FLUGZEUGTRIEBWERKEINLASSSYSTEM	
• LOW NOISE AEROENGINE INLET SYSTEM	
• SYSTÈME D'ADMISSION D'AVION À FAIBLE BRUIT	
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
(72) LABRECQUE, Michel, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
COUTURE-GAGNON, Vincent, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
ULLYOTT, Richard, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) F02C 7/042	(11) 2 987 987 A1
F02C 7/045	
(25) En	(26) En
(21) 15181594.1	(22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 19.08.2014 US 201414463077	
(54) • GERÄUSCHARMES FLUGZEUGTRIEBWERKEINLASSSYSTEM	
• LOW NOISE AEROENGINE INLET SYSTEM	
• SYSTÈME D'ADMISSION D'AVION À FAIBLE BRUIT	
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
(72) LABRECQUE, Michel, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
COUTURE-GAGNON, Vincent, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
ULLYOTT, Richard, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) F02C 7/042	(11) 2 987 988 A1
F02C 7/045	
(25) En	(26) En
(21) 15181596.6	(22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 19.08.2014 US 201414463031	
(54) • GERÄUSCHARMES FLUGZEUGTRIEBWERKEINLASSSYSTEM	
• LOW NOISE AEROENGINE INLET SYSTEM	
• SYSTÈME D'ADMISSION D'AVION À FAIBLE BRUIT	
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
(72) LABRECQUE, Michel, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	

COUTURE-GAGNON, Vincent, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
ULLYOTT, Richard, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) F02C 7/042	(11) 2 987 989 A1
F02C 7/045	F02K 3/04
(25) En	(26) En
(21) 15181618.8	(22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 19.08.2014 US 201414462981	
(54) • EINLASSSYSTEM MIT VARIABLER GEOMETRIE	
• VARIABLE GEOMETRY INLET SYSTEM	
• SYSTÈME D'ENTRÉE D'AIR À GÉOMÉTRIE VARIABLE	
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
(72) LABRECQUE, Michel, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
COUTURE-GAGNON, Vincent, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
ULLYOTT, Richard, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA	
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F02C 7/045	→ (51) F02C 7/042
F02C 7/052	→ (51) F02C 7/042
F02C 7/18	→ (51) F02C 6/08
F02C 7/22	→ (51) F01D 15/10
F02C 7/262	→ (51) F02C 3/10
F02C 7/32	→ (51) F01D 15/10
F02C 9/18	→ (51) F02C 6/08
F02C 9/28	→ (51) F01D 15/10
F02D 9/04	→ (51) F02B 25/14
F02D 9/10	→ (51) F02M 35/10
F02D 13/02	→ (51) F02B 25/14
F02D 19/02	→ (51) F02M 21/02
F02D 29/00	→ (51) F16D 48/02
F02D 41/04	→ (51) F01N 3/023
F02F 1/00	→ (51) F01L 13/00
(51) F02F 1/18	(11) 2 987 990 A1
F02F 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 15181236.9	(22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 21.08.2014 US 201414465564	

- (54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG VON ABLÄGERUNGEN AUF DER ZYLINDERLAUFBUCHSE UND DEM KOLBEN EINES HUBKOLBENMOTORS
 - SYSTEM FOR CONTROLLING DEPOSITS ON CYLINDER LINER AND PISTON OF RECIPROCATING ENGINE
 - SYSTÈME POUR COMMANDER DES DÉPÔTS SUR UNE CHEMISE DE CYLINDRE ET UN PISTON D'UN MOTEUR ALTERNATIF
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DONAHUE, Richard John, Waukesha, WI Wisconsin 53188, US
LEMKE, Mark James, Waukesha, WI Wisconsin 53188, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F02K 1/12** (11) **2 987 991 A1**
F02K 1/70 **F02K 1/76**

(25) En (26) En
(21) 15181071.0 (22) 14.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (30) 19.08.2014 US 201414462682
- (54) • SCHUBUMKEHRFÄCHERDÜSE MIT VERÄNDERBAREM STRÖMUNGSQUERSCHNITT
- FAN NOZZLE WITH THRUST REVERSING AND VARIABLE AREA FUNCTION
- TUYÈRE DE SOUFFLANTE À SECTION VARIABLE ET À INVERSION DE POUSSÉE
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) CERRA, David F, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
WILLIE, Robert H, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02K 1/70 → (51) **F02K 1/12**

F02K 1/76 → (51) **F02K 1/12**

F02K 3/04 → (51) **F02C 7/042**

- (51) **F02K 3/06** (11) **2 987 992 A2**
F01D 5/14
- (25) En (26) En
(21) 15178917.9 (22) 29.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 04.08.2014 US 201462032922 P
- (54) • VERBUNDSTOFFGEBLÄSE
- COMPOSITE FAN BLADE
- SOUFFLANTE DE VENTILATEUR COMPOSITE
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US
- (72) TURNER, Matthew A., Wallingford, CT Connecticut 06492, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/06 → (51) **F01D 5/28**

(51) **F02M 21/02** (11) **2 987 993 A1**
F02M 59/36 **F02D 19/02**
F16K 31/06 **H01F 7/06**

(25) De (26) De
(21) 15175501.4 (22) 06.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (30) 25.07.2014 DE 102014214655
- (54) • SYSTEM BESTEHEND AUS EINEM STEUERVENTIL MIT VON EINEM STEUERGERÄT GESTEUERTER ELEKTROMAGNETISCHER BETÄTIGUNG
- SYSTEM CONSISTING OF A CONTROL VALVE WITH ELECTROMAGNETIC OPERATION CONTROLLED FROM A CONTROL DEVICE
- SYSTEME COMPRENANT UNE SOUPAPE DE COMMANDE DOTÉE D'UN ACTIONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE COMMANDE PAR UN APPAREIL DE COMMANDE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Weigand, Volker, 74360 Ilsfeld, DE
Simmerer, Juergen, 4492 Hofkirchen im Traunkreis, AT

(51) **F02M 35/10** (11) **2 987 994 A1**
F02M 35/112 **F02B 29/04**
F02D 9/10

(25) De (26) De
(21) 15181899.4 (22) 21.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (30) 22.08.2014 DE 102014112016
- (54) • MOTORZULUFTVERTEILEREINHEIT MIT EINEM GEHÄUSE UND EINEM STELLGLIED
- MOTOR INLET AIR DISTRIBUTOR UNIT WITH A HOUSING AND AN ACTUATOR
- UNITE DE REPARTITION D'AIR FRAIS DE MOTEUR DOTE D'UN CARTER ET D'UN ACTIONNEUR
- (71) Handtmann Systemtechnik GmbH & Co. KG, Arthur-Handtmannstraße 7/1, 88400 Biberach/Riß, DE
- (72) Frömel, Roland, 89269 Vöhringen, DE
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Großtobelstraße 39, 88276 Berg / Ravensburg, DE

F02M 35/112 → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02M 37/00** (11) **2 987 995 A1**
F02M 37/20

(25) En (26) En
(21) 15169744.8 (22) 28.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (30) 08.08.2014 JP 2014163161
- (54) • KRAFTSTOFFVERSORGUNGSVORRICHTUNG, KRAFTSTOFFVERSORGUNGSVERFAHREN UND BOOTSANTRIEBSVORRICHTUNG
- FUEL SUPPLY DEVICE, FUEL SUPPLY METHOD AND BOAT PROPULSION DEVICE

- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN CARBURANT ET DISPOSITIF DE PROPULSION DE BATEAU
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
- (72) KADOBAYASHI, Yoshiyuki, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F02M 37/20 → (51) **F02M 37/00**

(51) **F02M 37/22** (11) **2 987 996 A1**
F01M 11/03

(25) De (26) De
(21) 15180679.1 (22) 12.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (30) 19.08.2014 DE 102014216409
- (54) • ABLASSEINRICHTUNG
- DRAIN DEVICE
- ROBINET DE VIDANGE
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Braunheim, Michael, 73035 Göppingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F02M 59/36 → (51) **F02M 21/02**

F03B 3/00 → (51) **F03B 13/00**

F03B 11/00 → (51) **F03B 13/00**

(51) **F03B 13/00** (11) **2 987 997 A1**
F03D 9/00 **F03B 11/00**
F03B 3/00

(25) Ko (26) En
(21) 14784788.3 (22) 06.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) KR 2014/001831 06.03.2014
- (87) WO 2014/171629 2014/43 23.10.2014
- (30) 18.04.2013 KR 20130043051
- (54) • LUFTGEPOLSTERTE KLEINE HYDRAULISCHE STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG
- AIR-CUSHIONED SMALL HYDRAULIC POWER GENERATING DEVICE
- PETIT DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE HYDRAULIQUE À COUSSIN D'AIR
- (71) Choi, Nam-kyu, Garibong-dong 16 Uma 2ga-gil Guro-gu, Seoul 152-800, KR
Choi, Ju-young, Garibong-dong 16 Uma 2ga-gil Guro-gu, Seoul 152-800, KR
- (72) Choi, Nam-kyu, Seoul 152-800, KR
Choi, Ju-young, Seoul 152-800, KR
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F03B 17/00 → (51) **F03B 17/06**

(51) **F03B 17/06** (11) **2 987 998 A2**
F03B 17/00 **H02N 2/18**

(25) De (26) De
(21) 15180450.7 (22) 10.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 DE 102014111929

- (54) • *VERFAHREN ZUM DIREKTEN UMWANDELN VON KINETISCHER ENERGIE EINER STRÖMENDE FLÜSSIGKEIT IN ELEKTRISCHE ENERGIE UND VORRICHTUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR DIRECTLY CONVERTING KINETIC ENERGY OF A FLOWING LIQUID INTO ELECTRICAL ENERGY, AND DEVICE FOR SAME*
• *PROCEDE DE CONVERSION DIRECTE D'ENERGIE CINETIQUE D'UN FLUX DE LIQUIDE EN ENERGIE ELECTRIQUE ET DISPOSITIF ASSOCIE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Gerlach, Thomas, 97422 Schweinfurt, DE
Bauer, Frank, 97082 Würzburg, DE
Dorbath, Ingo, 97877 Wertheim, DE

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

F03C 1/253 → (51) **F04B 1/22**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 987 999 A1**
F03D 13/00

(25) En (26) En

(21) 14181959.9 (22) 22.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Drehen eines Windturbinenrotors*
• *Device and method for turning a rotor of a wind turbine*
• *Dispositif et procédé de rotation d'un rotor d'une éolienne*

(71) Areva Wind GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE

(72) Meimann, Valentin Dr.-Ing., 48429 Rheine, DE
Mtauweg, Samer Dr., 27568 Bremerhaven, DE

Arndt, Joachim, 27612 Loxstedt, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Winterstrasse 2, 22765 Hamburg, DE

F03D 3/00 → (51) **F03D 3/06**

(51) **F03D 3/06** (11) **2 988 000 A1**
F03D 13/00 **F03D 3/00**

(25) Zh (26) En

(21) 13876741.3 (22) 09.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/075379 09.05.2013

(87) WO 2014/131246 2014/36 04.09.2014

(30) 01.03.2013 CN 201310064698

- (54) • *LAUFSCHAUFEL EINES WINDBETRIEBENEN GENERATORS*
• *ROTATING BLADE OF WIND-DRIVEN GENERATOR*
• *PALE ROTATIVE DE GÉNÉRATEUR ÉOLIEN*

(71) Jiangsu Newhope Renewable Energy S&T Co. Ltd., No.168 Wushen Road Licheng Town Liyang, Jiangsu 213300, CN

(72) ZHANG, Dapeng, Changzhou Jiangsu 213300, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

(51) **F03D 9/00** (11) **2 988 001 A1**
F03D 13/00

(25) En (26) En

(21) 15159762.2 (22) 19.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 JP 2014169212

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG AUS ERNEUERBARER ENERGIE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *Renewable energy power generating apparatus and operation method of the same*
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE RENOUVELABLE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DUDIT SYSTÈME*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Kameda, Takuro, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA, 220-8401, JP

Morii, Yoshiyuki, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA, 231-8715, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 9/00 → (51) **F03B 13/00**

(51) **F03D 13/00** (11) **2 988 002 A1**
F03D 15/00 **G01M 13/02**
F16H 57/01

(25) En (26) En

(21) 14181970.6 (22) 22.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur frühen Fehlererkennung in einem Antriebssystem, System zur frühen Fehlererkennung, Windgenerator mit dem System und Anwendung des Systems*
• *A method for early error detection in a drive system, a system for early error detection, wind generator comprising the system and use of the system*
• *Procédé de détection d'erreur précoce dans un système d'entraînement, système de détection d'erreur précoce, générateur éolien comprenant le système et utilisation du système*

(71) Areva Wind GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE

(72) Mtauweg, Samer Dr., 27568 Bremerhaven, DE

(74) Prinz & Partner mbB, Winterstrasse 2, 22765 Hamburg, DE

F03D 13/00 → (51) **C08K 3/36**

F03D 13/00 → (51) **C21D 9/40**

F03D 13/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 13/00 → (51) **F03D 3/06**

F03D 13/00 → (51) **F03D 9/00**

F03D 15/00 → (51) **F03D 13/00**

F03G 1/00 → (51) **B01F 11/00**

(51) **F04B 1/22** (11) **2 988 003 A1**
F03C 1/253 **F04B 53/14**
F04B 53/16

(25) Ja (26) En

(21) 14785582.9 (22) 20.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/054003 20.02.2014

(87) WO 2014/171178 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 JP 2013085826

- (54) • *KOLBEN FÜR AXIALKOLBENPUMPENMOTOR, ZYLINDERBLOCK FÜR AXIALKOLBENPUMPENMOTOR UND AXIALKOLBENPUMPENMOTOR*
• *PISTON FOR AXIAL PISTON PUMP MOTOR, CYLINDER BLOCK FOR AXIAL PISTON PUMP MOTOR, AND AXIAL PISTON PUMP MOTOR*
• *PISTON POUR MOTEUR DE POMPE À PISTONS AXIAUX, BLOC CYLINDRES POUR MOTEUR DE POMPE À PISTONS AXIAUX, ET MOTEUR DE POMPE À PISTONS AXIAUX*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) YOSHIMURA, Isamu, Kobe-shi Hyogo 651-2239, JP

NOMURA, Ryo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP

WADA, Hisao, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP

SAKAI, Ryuji, Kobe-shi Hyogo 651-2239, JP

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04B 53/14 → (51) **F04B 1/22**

F04B 53/16 → (51) **F04B 1/22**

F04C 18/344 → (51) **F01C 21/08**

F04C 25/02 → (51) **F01C 21/08**

(51) **F04D 25/06** (11) **2 988 004 A1**
F04D 29/58 **H05K 7/20**
B60H 1/00 **H02K 11/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15178756.1 (22) 29.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.07.2014 FR 1457404

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR ELEKTROMOTOR MIT WÄRMETAUSCHERBELÜFTUNG*
• *CONTROL DEVICE FOR ELECTRIC MOTOR FOR EXCHANGER VENTILATION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR ELECTRIQUE DE VENTILATION D'ECHANGEUR*

(71) G. Cartier Technologies, ZI Les Grands Prés, 225 rue Louis Armand, 74302 Cluses, FR

(72) BREHERET, Jean-Luc, 74300 Châtillon sur Cluses, FR

PIGNAL-JACQUARD, Marcel, 74890 Bons en Chablais, FR

(74) Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

F04D 27/02 → (51) **F01D 25/24**

(51) **F04D 29/02** (11) **2 988 005 A1**
F01D 9/04 **F04D 29/54**
F04D 29/64

(25) En (26) En
(21) 15179621.6 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 18.08.2014 GB 201414587
(54) • **MONTAGEANORDNUNG FÜR EINEN FLÜ-
GEL**
• **MOUNTING ARRANGEMENT FOR AN**
AEROFOIL BODY
• **AGENCEMENT DE MONTAGE POUR UNE**
AUBE

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Radomski, Steven, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB
Jevons, Matthew, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F04D 29/22** (11) **2 988 006 A1**
F04D 29/24

(25) En (26) En
(21) 15189416.9 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.11.2010 US 413831 P
(54) • **STRÖMUNGSVEKTORSTEUERUNG FÜR**
**HOCHGESCHWINDIGKEITSKREISELPUM-
PEN**
• **FLOW VECTOR CONTROL FOR HIGH**
SPEED CENTRIFUGAL PUMPS
• **CONTRÔLE DE VECTEUR DE DÉBIT POUR**
POMPES CENTRIFUGES À GRANDE
VITESSE

(71) Sundyne, LLC, 14845 W. 64th Avenue,
Arvada, Colorado 80007, US
(72) WAIT, Scott R., Arvada, CO Colorado, US
SIDELKO, John E., Arvada, CO Colorado
80004, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 11188711.3 / 2 453 139

F04D 29/24 → (51) **F04D 29/22**

F04D 29/54 → (51) **F04D 29/02**

F04D 29/58 → (51) **F04D 25/06**

F04D 29/64 → (51) **F04D 29/02**

(51) **F16B 7/04** (11) **2 988 007 A1**
E06B 3/968 F16B 37/06

(25) De (26) De
(21) 15181438.1 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 21.08.2014 DE 202014103897 U
(54) • **ROHRVERBINDER**
• **PIPE CONNECTOR**
• **RACCORD DE TUYAU**
(71) Richard Brink GmbH & Co. KG, Görli-
tzer Strasse 1, 33758 Schloss Holte-Stuken-
brock, DE
(72) BRINK, Matthias, 33758 Schloß Holte-Stu-
kenbrock, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F16C 19/06 → (51) **F16C 43/06**

F16C 19/16 → (51) **F16C 33/38**

F16C 19/16 → (51) **F16C 43/06**

(51) **F16C 19/36** (11) **2 988 008 A1**
F16C 43/06

(25) Ja (26) En
(21) 14785432.7 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/060480 11.04.2014
(87) WO 2014/171405 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086457

(54) • **KEGELROLLENLAGER**
• **TAPERED ROLLER BEARING**
• **PALIER A ROULEAUX CONIQUES**

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
(72) NOMURA, Shuhei, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte
Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG),
78224 Singen, DE

F16C 19/36 → (51) **F16C 43/06**

F16C 19/38 → (51) **C21D 9/40**

(51) **F16C 32/04** (11) **2 988 009 A1**
H02K 7/09

(25) Ja (26) En
(21) 14786042.3 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/056054 07.03.2014
(87) WO 2014/171222 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 JP 2013086143

(54) • **MAGNETLAGERVORRICHTUNG UND VA-
KUUMPUMPE MIT DIESER MAGNET-
LAGERVORRICHTUNG**
• **MAGNETIC BEARING DEVICE, AND**
VACUUM PUMP PROVIDED WITH SAID
MAGNETIC BEARING DEVICE
• **DISPOSITIF PALIER MAGNÉTIQUE ET**
POMPE À VIDE COMPRENANT LEDIT
DISPOSITIF PALIER MAGNÉTIQUE

(71) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi,
Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
(72) KAWASHIMA Toshiaki, Yachiyo-shi Chiba
276-8523, JP
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited
Intellectual Property Manor Royal, Crawley
West Sussex RH10 9LW, GB

(51) **F16C 33/38** (11) **2 988 010 A1**
F16C 19/16

(25) Ja (26) En
(21) 14784633.1 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/052047 30.01.2014
(87) WO 2014/171162 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 JP 2013085803

(54) • **SCHRÄGKUGELLAGERKÄFIG**

• **ANGULAR BALL BEARING CAGE**
• **CAGE DE ROULEMENT À BILLES À**
CONTACT OBLIQUE

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TAKIO Kazuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa
251-8501, JP
TANABE Kouichi, Fujisawa-shi Kanagawa
251-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16C 33/58 → (51) **F16C 43/06**

F16C 33/62 → (51) **C21D 9/40**

F16C 33/64 → (51) **C21D 9/40**

F16C 35/063 → (51) **F16H 1/32**

F16C 35/067 → (51) **F16H 1/32**

(51) **F16C 43/06** (11) **2 988 011 A1**
F16C 33/58 **F16C 19/06**
F16C 19/16 **F16C 19/36**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15179880.8 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 21.08.2014 FR 1457915
(54) • **VERSCHLUSSSYSTEM FÜR EINEN LA-
GERRING, RING FÜR LAGER, DER EIN**
**SOLCHES SYSTEM UMFASST, UND LA-
GER, DAS EINEN SOLCHEN RING UM-
FASST**

• **CLOSING SYSTEM FOR A BEARING RING,**
RING FOR BEARING COMPRISING SUCH
A SYSTEM AND BEARING COMPRISING
SUCH A RING
• **SYSTÈME DE BOUCHAGE POUR UNE**
BAGUE DE ROULEMENT, BAGUE POUR
ROULEMENT COMPRENANT UN TEL
**SYSTÈME ET ROULEMENT COMPRE-
NANT UNE TELLE BAGUE**

(71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines,
74000 Annecy, FR
(72) Pallanchard, Vincent, 74150 RUMILLY, FR
Pourroy-Solari, Vincent, 74230 THONES, FR
(74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire,
75009 Paris, FR

F16C 43/06 → (51) **F16C 19/36**

F16D 1/06 → (51) **F16H 1/32**

F16D 13/14 → (51) **F16D 23/04**

F16D 13/20 → (51) **F16D 23/04**

(51) **F16D 23/04** (11) **2 988 012 A1**
F16D 13/14 **F16D 13/20**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15177607.7 (22) 21.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 14.08.2014 FR 1457811
(54) • **SYNCHRONISATOR, FREILAUF-ZAHNRAD**
**UND GETRIEBE EINES KRAFTFAHR-
ZEUGS**
• **SYNCHRONISER, IDLER AND GEARBOX**
OF A MOTOR VEHICLE

• *SYNCHRONISEUR, PIGNON FOU ET BOITE DE VITESSES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) LELASSEUX, Xavier, 92000 Nanterre, FR
FALCOZ, Marc, 78100 St Germain en Laye, FR
MITUKIEWICZ, Grzegorz Jakub, 91-168 Lodz, PL

(51) **F16D 23/14** (11) **2 988 013 A1**
F16D 25/08

(25) En (26) En
(21) 14306287.5 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kolbenlagereinheit, Kupplung, Übersetzung und Sperrdifferential mit der Kolbenlagereinheit*
• *Piston bearing unit, clutch, transmission and locking differential having the piston bearing unit*
• *Unité de palier de piston, embrayage, transmission et différentiel de verrouillage qui possède une unité de palier de piston*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Arnault, Benoît, 37540 Saint-Cyr-Sur-Loire, FR

Baudez, Eric, 37230 Fondettes, FR
Heile, Andreas, 97688 Bad Kissingen, DE
Le Bars, Gwenaél, 42799 Leichlingen, DE
Pecak, Robert D., Naperville, 60540, US
Petzold, Lance A., Oswego, 60543, US
Wolf, Thomas, 97422 Schweinfurt, DE
Worsley, Roland, 40764 Langenfeld, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16D 25/0638** (11) **2 988 014 A1**
F16D 21/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 15175489.2 (22) 06.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 01.08.2014 FR 1457500
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *CLUTCH DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
(72) ARHAB, Rabah, 95350 ST BRICE SOUS FORET, FR
CAUMARTIN, Laurent, 80600 BEAUQUESNE, FR
RIBOT, Herve, 80200 PERONNE, FR
(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Transmissions Sce Propriété Intellectuelle 14 avenue des Beguines, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

F16D 25/08 → (51) **F16D 23/14**

(51) **F16D 48/02** (11) **2 988 015 A1**
F02D 29/00 **F16H 37/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13882462.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061249 16.04.2013
(87) WO 2014/170950 2014/43 23.10.2014
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGGETRIEBE*
• *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINÉ À UNE TRANSMISSION DE VEHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) MATSUO, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKADA, Hirofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Michio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

INOUE, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
AYABE, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KIMURA, Motonori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

ISHIKAWA, Shuhei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HINO, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KONDO, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16D 48/06 → (51) **B60W 10/08**

(51) **F16D 55/226** (11) **2 988 016 A1**
(25) De (26) De
(21) 15179949.1 (22) 06.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 13.08.2014 DE 102014111546
(54) • *ZUSPANNVORRICHTUNG FÜR EINE DREHHEBELBETÄTIGTE SCHEIBENBREMSE*
• *HOLDING DEVICE FOR A DISC BRAKE ACTUATED BY A PIVOTED LEVER*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR UN FREIN A DISQUE ACTIONNE PAR LEVIER ROTATIF*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE

F16F 1/16 → (51) **B60G 21/055**

F16F 1/36 → (51) **B60G 21/055**

F16F 1/377 → (51) **F01N 13/18**

F16F 7/108 → (51) **F01N 13/18**

(51) **F16F 15/32** (11) **2 988 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181853.4 (22) 21.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Geteiltes selbsthaftendes Auswuchtgewicht für ein Fahrzeugrad*
• *Split self-adhesive balancing weight for a vehicle wheel*
• *Poids d'équilibrage auto-adhésif fendu pour une roue de véhicule*

(71) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 6, 97209 Veitshöchheim, DE
(72) Hornung, Thomas, 97072 Würzburg, DE
(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **F16F 15/32** (11) **2 988 018 A1**

(25) En (26) En
(21) 14181854.2 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Selbsthaftendes Auswuchtgewicht für ein Fahrzeugrad*
• *Self-adhesive balancing weight for a vehicle wheel*
• *Poids d'équilibrage auto-adhésif pour une roue de véhicule*

(71) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 6, 97209 Veitshöchheim, DE

(72) Hornung, Thomas, 97072 Würzburg, DE
(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **F16H 1/06** (11) **2 988 019 A2**
F16H 57/02

(25) En (26) En
(21) 15170050.7 (22) 01.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 02.06.2014 US 201414293040
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, GETRIEBE UND ZUEGHÖRIGES VERFAHREN*
• *ELECTRIC DEVICE, GEARBOX AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE, BOÎTE DE VITESSES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Regal Beloit America, Inc., 200 State Street, Beloit, WI 53511, US
(72) Filzen, Scott E., Fort Wayne, Indiana 46818, US
Finocchio, Samuel D., Fort Wayne, Indiana 46818, US
Bower, Nicholas C., Fort Wayne, Indiana 46818, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **F16H 1/32** (11) **2 988 020 A1**
F16C 35/063 **F16C 35/067**
F16D 1/06 **H02K 7/116**

(25) Ja (26) En
(21) 14786101.7 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/058710 27.03.2014
(87) WO 2014/171282 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088149
(54) • *UNTERSETZUNGSGETRIEBE*
• *REDUCTION GEAR*
• *ENGRENAGE RÉDUCTEUR*
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) ASAKAWA, Yuichi, Fuwa-gun Gifu 503-2121, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 7/08** (11) **2 988 021 A2**
F02B 67/06 **F16H 7/12**
F16H 7/18 **F16H 7/20**

(25) En (26) En
(21) 15179971.5 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 US 201462033982 P

(54) • ZUBEHÖRBEFESTIGUNGEN ZUM SPANNEN VON SYSTEMEN
• ACCESSORY MOUNTS FOR TENSIONING SYSTEMS
• ACCESSOIRE DE SUPPORTS POUR DES SYSTÈMES DE SERRAGE

(71) Mobile Climate Control, Corp., 17103 State Road 4 East, Goshen, IN 46528, US

(72) Gergis, Adel, L.Z., Goshen Indiana 46528, US

(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16H 7/12 → (51) **F16H 7/08**

F16H 7/18 → (51) **F16H 7/08**

F16H 7/20 → (51) **F16H 7/08**

(51) **F16H 9/10** (11) **2 988 022 A2**
F16H 55/54

(25) En (26) En
(21) 15179696.8 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 US 201414452126

(54) • RIEMENANTRIEBSANORDNUNG MIT VERÄNDERLICHER DREHZAHL
• VARIABLE-SPEED BELT DRIVE ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE À VITESSE VARIABLE

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Appleton, Andy B, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

F16H 19/06 → (51) **A47B 88/04**

F16H 37/02 → (51) **F01D 25/34**

F16H 37/02 → (51) **F16D 48/02**

(51) **F16H 48/38** (11) **2 988 023 A1**
G01C 15/00

(25) Zh (26) En
(21) 13882251.5 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/000628 28.05.2013

(87) WO 2014/169405 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 CN 201310136036

(54) • EINSTELLMECHANISMUS UND LASER-KOLLIMATOR DAMIT
• ADJUSTING MECHANISM AND LASER COLLIMATOR HAVING SAME
• MÉCANISME DE RÉGLAGE ET COLLIMATEUR DE LASER ÉQUIPÉ DUDIT MÉCANISME

(71) Changzhou Huada Kejie Opto-Electro Instrument CO., LTD., No. 16 Meihua Road Zhonglou Economic Development District Changzhou, Jiangsu 213023, CN

(72) ZHANG, Ou, Changzhou Jiangsu 213023, CN PENG, Dongdong, Changzhou Jiangsu 213023, CN

(74) Ridderbusch, Oliver, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

(51) **F16H 49/00** (11) **2 988 024 A2**

(25) En (26) En
(21) 15180683.3 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 US 201414457523

(54) • SPANNUNGSWELLENGETRIEBE-GE-SCHWINDIGKEITSVERÄNDERUNGSVORRICHTUNG MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT
• LARGE-RATIO STRAIN WAVE GEARING SPEED CHANGING APPARATUS
• APPAREIL DE CHANGEMENT DE VITESSE À ENGRENAGE À ONDE DE DÉFORMATION GRAND RAPPORT

(71) Lin, Pan-Chien, 32-22, Lane 112 Chulin Road Chunglin, Hsinchu County, TW

(72) Lin, Pan-Chien, Hsinchu County, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16H 55/08** (11) **2 988 025 A2**

(25) En (26) En
(21) 15170071.3 (22) 01.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.08.2014 US 201414458499

(54) • GERADEVERZÄHNTES KEGELRAD MIT SPHÄRISCHER EVOLVENTENKONFIGURATION
• STRAIGHT BEVEL GEAR WITH SPHERICAL INVOLUTE CONFIGURATION
• ENGRENAGE CONIQUE DROIT AVEC CONFIGURATION DE DEVELOPPANTE SPHERIQUE

(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) Hirao, Wagner, Rochester Hills, MI Michigan 48309, US

(74) Yamada, Silvio, Waterford, MI Michigan 48327, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16H 55/36 → (51) **F01D 25/34**

F16H 55/54 → (51) **F16H 9/10**

F16H 57/01 → (51) **F03D 13/00**

(51) **F16H 57/02** (11) **2 988 026 A2**
F16H 57/04 **F16H 57/03**

(25) En (26) En

(21) 15169126.8 (22) 26.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.06.2014 US 201414295966

(54) • ACHSENANORDNUNG
• AXLE ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ESSIEU

(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) Keeney, Christopher, Troy, MI Michigan 48085, US

(74) Ekonon, Todd, Howell, MI Michigan 48843, US

Santinato, Fabio, 28100 Novara, IT Kwasniewski, Dale, Galesburg, MI Michigan 49053, US

Seaman, Danny, Kutztown, PA Pennsylvania 19530, US

Martin, Robert, Newark, OH Ohio 43055, US

Bradley, Ben, Minetto, NY New York 13115, US

Gainey, Sean, Southfield, MI Michigan 48075, US

(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16H 57/02 → (51) **F16H 1/06**

F16H 57/03 → (51) **F16H 57/02**

(51) **F16H 57/031** (11) **2 988 027 A2**
B60B 35/16 **F16H 57/032**

(25) En (26) En
(21) 15180582.7 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 US 201462037811 P

06.08.2015 US 201514819509

(54) • ACHSANORDNUNG MIT SCHÜSSEL-ABDECKUNG
• AXLE ASSEMBLY HAVING A BOWL COVER

(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) Kelly, John, Grosse Pointe Farms, MI Michigan 48236, US

Doyle, Stephen, Independence Township, MI Michigan 48348, US

Eschenburg, Dale, Rochester Hills, MI Michigan 48306, US

(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16H 57/031** (11) **2 988 028 A2**
B60B 35/16 **F16H 57/032**

(25) En (26) En
(21) 15180584.3 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 US 201462037811 P

06.08.2015 US 201514819547

- (54) • *ACHSANORDNUNG MIT EINER SCHALENABDECKUNG MIT SCHMIERMITTEL-VERWALTUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *AXLE ASSEMBLY HAVING A BOWL COVER WITH LUBRICANT MANAGEMENT FEATURES*
• *ENSEMBLE D'ESSIEU AYANT UN COUVERCLE DE CUVETTE AVEC DES FONCTIONS DE GESTION DE LUBRIFIANT*
- (71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Kelly, John, Grosse Pointe Farms, MI Michigan 48236, US
Doyle, Stephen, Independence Township, MI Michigan 48348, US
Eschenburg, Dale, Rochester Hills, MI Michigan 48306, US
- (74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **F16H 57/031** (11) **2 988 029 A2**
B60B 35/16 **F16H 57/032**
- (25) En (26) En
(21) 15180586.8 (22) 11.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (30) 15.08.2014 US 201462037811 P
06.08.2015 US 201514819502

- (54) • *ACHSANORDNUNG MIT SCHALENABDECKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *AXLE ASSEMBLY HAVING A BOWL COVER AND A METHOD OF MANUFACTURE*
• *ENSEMBLE D'ESSIEU AYANT UN COUVERCLE DE CUVETTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Kelly, John, Grosse Pointe Farms, MI Michigan 48236, US
Doyle, Stephen, Independence Township, MI Michigan 48348, US
Eschenburg, Dale, Rochester Hills, MI Michigan 48306, US
- (74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16H 57/032 → (51) **F16H 57/031**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 988 030 A2**
- (25) En (26) En
(21) 15172641.1 (22) 18.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (30) 22.08.2014 JP 2014169058
- (54) • *SCHMIERVORRICHTUNG FÜR GETRIEBE*
• *LUBRICATING DEVICE FOR TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION POUR TRANSMISSION*
- (71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi Aichi 445-0006, JP
- (72) ICHIKAWA, Masaya, Nishio-shi., Aichi 445-0006, JP
OSAWA, Hideya, Nishio-shi., Aichi 445-0006, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 57/04 → (51) **F16H 57/02**

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 988 031 A1**
B60K 6/26 **B60K 6/383**
B60K 6/387 **B60K 6/40**
B60K 6/445 **F16H 63/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 13882114.5 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/061330 16.04.2013
(87) WO 2014/170966 2014/43 23.10.2014
- (54) • *EinRASTVORRICHTUNG UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *ENGAGEMENT DEVICE AND POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN PRISE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SHIBATA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOMADA, Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHIOIRI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIYAKE, Kouhei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATO, Shotaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16H 61/04 → (51) **B60W 10/02**

- (51) **F16H 61/16** (11) **2 988 032 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13878526.6 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/061316 16.04.2013
(87) WO 2014/170959 2014/43 23.10.2014
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGGETRIEBE*
• *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINÉ À UNE TRANSMISSION DE VÉHICULE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KIMURA, Motonori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INOUE, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
AYABE, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ISHIKAWA, Shuhei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KONDO, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HINO, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUO, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHIMAZU, Takuro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F16H 61/42** (11) **2 988 033 A1**
- (25) Ja (26) En

- (21) 13798229.4 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/071519 08.08.2013
(87) WO 2014/192166 2014/49 04.12.2014
- (54) • *RADLADER*
• *WHEEL LOADER*
• *CHARGEUSE SUR PNEUS*
- (71) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) SHIINA, Toru, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
TAKAHASHI, Hirotaka, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
TAKAMI, Yukio, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
- (74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patent-anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

F16H 63/40 → (51) **F16H 61/02**

F16H 63/50 → (51) **B60W 10/02**

- (51) **F16J 15/12** (11) **2 988 034 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15178261.2 (22) 24.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (30) 25.07.2014 JP 2014151778
25.07.2014 JP 2014151779
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DICHTUNG UND DICHTUNG*
• *METHOD OF PRODUCING GASKET, AND GASKET*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532, JP
- (72) Tanabe, Hiroki, Osaka, 532-0022, JP
Yanagitake, Yuji, Osaka, 532-0022, JP
Sato, Yuta, Osaka, 532-0022, JP
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältinnen Steinstrasse 15/A, 81369 München, DE

F16J 15/14 → (51) **B29C 43/18**

- (51) **F16J 15/3212** (11) **2 988 035 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15179808.9 (22) 05.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (30) 22.08.2014 DE 102014012290
- (54) • *DICHTRING UND DESSEN VERWENDUNG*
• *SEAL RING AND ITS USE*
• *JOINT D'ÉTANCHEITE ET SON UTILISATION*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Müller-Niehuus, Dr. Kristian, 60438 Frankfurt, DE
Günther, Hans-Werner, 31623 Drakenburg, DE

- (51) **F16K 1/12** (11) **2 988 036 A1**
F16K 31/528 **A61M 39/22**

- (25) En (26) En
(21) 15169027.8 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.11.2007 US 3364 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSTRANSFERVORRICHTUNG*
• *FLUID TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FLUIDE*
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) HARTNETT, Jeff, West Roxbury, MA Massachusetts 02132, US
LOFVING, Alf, 423 49 Torslanda, SE
HULTQUIST, Lars, 593 52 Västervik, SE
DAVIDSSON, Jan, 442 98 Kode, SE
MYHRBERG, Lennart, 446 33 Alvängen, SE
(74) Suèr, Steven Johannes, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB
(62) 08253748.1 / 2 060 835

- (51) **F16K 1/22** (11) **2 988 037 A1**
F01D 17/14 **F16K 17/168**
(25) De (26) De
(21) 14181897.1 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ventil für eine Überströmleitung*
• *Valve for an overflow conduit*
• *Vanne pour une conduite de décharge*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rothe, Klaus, 46459 Rees, DE
Zimmer, Gerta, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

- (51) **F16K 1/52** (11) **2 988 038 A1**
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 15176018.8 (22) 09.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

- (30) 19.08.2014 DE 102014216443
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARES VENTIL ZUM EINDOSIEREN EINES GASES SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN VENTILS*
• *ELECTROMAGNETICALLY ACTUATED VALVE FOR METERING A GAS AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A VALVE*
• *SOUPAPE ACTIONNEE DE MANIERE ELECTROMAGNETIQUE DESTINEE AU DOSAGE DE GAZ ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE SOUPAPE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hawa, Niki, 4073 Wilhering, AT
Hainberger, Martin, 4020 Linz, AT
Mitter, Roland, 4201 Gramastetten, AT
Minixhofer, Claus, 4101 Feldkirchen, AT
Simmerer, Juergen, 4492 Hofkirchen im Traunkreis, AT

F16K 1/52 → (51) **F24D 19/10**

F16K 3/03 → (51) **F16K 31/53**

F16K 11/10 → (51) **F16K 17/30**

- (51) **F16K 11/22** (11) **2 988 039 A1**
F16K 31/00

- (25) En (26) En
(21) 15172800.3 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 30.06.2014 CN 201420350960 U
(54) • *THERMOSTATWASSERHAHN*
• *THERMOSTAT FAUCET*
• *ROBINET DE THERMOSTAT*
(71) Xiamen Runner Industrial Corporation, No. 69, Tianfeng Road North Industrial Park Jimei, Xiamen 361021, CN
(72) Wang, Qingping, 361021 Xiamen, CN
Wu, Cankun, 361021 Xiamen, CN
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

- (51) **F16K 15/03** (11) **2 988 040 A1**
A62C 2/12 **F16K 17/34**

- (25) En (26) En
(21) 14181540.7 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sicherheitsventil und Sicherheitsanordnung für Flüssigkeitsleitungssystem*
• *A safety valve and a safety arrangement for a fluid piping system*
• *Soupape de sûreté et agencement de sécurité pour système de conduites de fluide*
(71) JKF Industri A/S, Rorsangervej 5, Als, 9560 Hadsund, DK
(72) Borregaard, Bertil, 9000 Aalborg, DK
Leto, Faketa, 9560 Hadsund, DK
Søborg, Morten, 9560 Hadsund, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F16K 15/03** (11) **2 988 041 A1**
F16K 17/04 **F16K 27/02**

- (25) De (26) De
(21) 15180099.2 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 15.08.2014 CH 12312014
(54) • *VENTIL FÜR EINEN VERDICHTER*
• *VALVE FOR A COMPRESSOR*
• *SOUPAPE POUR UN COMPRESSEUR*
(71) ML Tech GmbH, Kanzleistrasse 15, 8477 Oberstammheim, CH
(72) Lehmann, Markus, 8477 Oberstammheim, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

F16K 17/04 → (51) **F16K 15/03**

F16K 17/168 → (51) **F16K 1/22**

- (51) **F16K 17/30** (11) **2 988 042 A1**
F16K 17/32 **F16K 11/10**
F16K 21/12

- (25) En (26) En
(21) 15174236.8 (22) 29.06.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 22.08.2014 US 201414466638
(54) • *STEUERVENTIL UND KICK-DOWN-VENTIL*
• *TIMING VALVE AND KICK-DOWN VALVE*
• *VANNE DE TEMPORISATION ET SOUPAPE KICK-DOWN*
(71) AUSCO, Inc., 425 Smith Street, Farmingdale, NY 11735, US
(72) Martin, Francis J., Huntington, NY New York 11743, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F16K 17/32 → (51) **F16K 17/30**

F16K 17/34 → (51) **F16K 15/03**

F16K 21/12 → (51) **F16K 17/30**

- (51) **F16K 24/04** (11) **2 988 043 A1**
(25) De (26) De
(21) 15000978.5 (22) 07.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 11.08.2014 DE 202014006323 U
(54) • *ANSCHLUSSSTÜCK MIT ELASTOMER-MEMBRAN-ENTLÜFTER*
• *CONNECTING PIECE WITH ELASTOMER MEMBRANE VENT*
• *PIÈCE DE RACCORDEMENT AVEC VENTILATEUR À MEMBRANE ÉLASTOMÈRE*
(71) Wilhelm Schauerer GmbH & Co. KG, Kölner Straße 38, 57368 Lennestadt, DE
(72) Schauerer, Stefan, DE - 57368 Lennestadt, DE

F16K 27/02 → (51) **F16K 15/03**

F16K 31/00 → (51) **F16K 11/22**

F16K 31/00 → (51) **F16T 1/00**

F16K 31/06 → (51) **F02M 21/02**

F16K 31/06 → (51) **F16K 1/52**

F16K 31/528 → (51) **F16K 1/12**

- (51) **F16K 31/53** (11) **2 988 044 A1**
F16K 3/03
(25) En (26) En
(21) 15020089.7 (22) 09.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 18.08.2014 US 201414462047
(54) • *ABSPERRVENTIL MIT GELENKARMEN*
• *SHUTTER VALVE WITH PIVOT ARMS*
• *CLAPET D'OBTURATION AVEC BRAS DE PIVOT*
(71) Daniels, Kyle P, 801 Brickell Avenue Suite 900, Miami, FL 33132, US
(72) Daniels, Kyle P, Miami, FL 33132, US
(74) McNally, Roisin, IPEUS LIMITED 12 Ballywillan Road, Portrush BT56 8JL, GB

(51) **F16L 5/08** (11) **2 988 045 A1**
F16L 5/14 **H02G 3/22**
(25) De (26) De
(21) 15180130.5 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 DE 202014006692 U
(54) • **DICHTUNG FÜR EINE HAUSEINFÜHRUNG, INSBESONDERE MEHRSPARTEN-HAUSEINFÜHRUNG**
• **SEAL FOR A HOUSE FEED-IN, IN PARTICULAR MULTI-SECTION HOUSE FEED-IN**
• **JOINT DE BRANCHEMENT DOMESTIQUE, EN PARTICULIER UN BRANCHEMENT DOMESTIQUE MULTI-VOIES**
(71) DOYMA GmbH & Co, Industriestraße 43-57, 28876 Oyten, DE
(72) Wagner, Thomas, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F16L 5/14 → (51) **F16L 5/08**

F16L 9/18 → (51) **F16L 59/14**

(51) **F16L 21/00** (11) **2 988 046 A1**
F16L 25/14
(25) En (26) En
(21) 15182064.4 (22) 21.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 GB 201414958
(54) • **VERBESSERUNGEN BEI ODER IN ZUSAMMENHANG MIT ROHRKUPPLUNGEN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PIPE COUPLINGS**
• **AMÉLIORATIONS DANS OU EN RELATION AVEC DES COUPLAGES DE TUBES**
(71) Flex-Seal Couplings Limited, Endeavour Works Newlands Way Valley Park Wombwell, Barnsley, South Yorkshire S73 0UW, GB
(72) Riding, Stephen Keith, Barnsley, south yorkshire S73 0UW, GB
Milnes, David, Barnsley, South Yorkshire S73 0UW, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **F16L 23/04** (11) **2 988 047 A1**
A61M 39/10
(25) En (26) En
(21) 15180832.6 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 US 201462040150 P
28.07.2015 US 201514810960
(54) • **WIEDERVERWENDBARE KLEMME MIT ENTRIEGELUNGSARM ZUM VERBINDEN VON LEITUNGSABSCHNITTEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **REUSABLE CLAMP WITH LATCH RELEASE ARM FOR CONNECTING**

CONDUIT SECTIONS AND ASSOCIATED METHODS
• **PINCE RÉUTILISABLE AVEC BRAS DE DÉVERROUILLAGE PERMETTANT DE RELIER DES SECTIONS DE CONDUITES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) WHITAKER, Carl T, Berthoud, CO Colorado 80513, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16L 25/14 → (51) **F16L 21/00**

F16L 31/00 → (51) **F16L 47/00**

(51) **F16L 37/12** (11) **2 988 048 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14785681.9 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059673 01.04.2014
(87) WO 2014/171329 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 JP 2013085859
(54) • **ROHRVERBINDUNG**
• **PIPE JOINT**
• **JOINT DE TUYAUX**
(71) Sanoh Industrial Co., Ltd., 1-23-23 Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
(72) TAYAMA, Koji, Koga-shi Ibaraki 306-0041, JP
MATSUBARA, Satoshi, Koga-shi Ibaraki 306-0041, JP
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **F16L 47/00** (11) **2 988 049 A1**
A61M 25/00 **A61L 27/18**
A61L 31/06 **A61L 29/06**
A61M 25/10 **A61M 39/14**
A61M 39/10 **A61L 24/04**
A61L 26/00 **F16L 31/00**

(25) De (26) De
(21) 15184840.5 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 16.07.2008 CH 11062008
(54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON KUNSTSTOFFRÖHRCHEN**

• **METHOD FOR CONNECTING PLASTIC TUBES**
• **PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT DE PETITS TUBES MÉTALLIQUES**

(71) Schwager Medica AG, Hegfeldstrasse 9, 8404 Winterthur, CH
(72) Schwager, Michael, 8404 Winterthur, CH
(74) Willy, Otto Martin, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH
(62) 09797338.2 / 2 329 180

F16L 55/035 → (51) **F01N 13/18**

F16L 59/02 → (51) **C04B 30/00**

F16L 59/06 → (51) **C04B 30/00**

(51) **F16L 59/14** (11) **2 988 050 A1**
F16L 9/18
(25) Ru (26) En
(21) 13900354.5 (22) 24.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) RU 2013/001159 24.12.2013
(87) WO 2015/099559 2015/26 02.07.2015
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ISOLIERTER ROHRE UND FORMKÖRPER FÜR ROHRLEITUNGEN**
• **METHOD FOR PRODUCING INSULATED PIPES AND SHAPED PRODUCTS FOR PIPELINES**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBES ISOLÉS ET D'ARTICLES DE REVÊTEMENT POUR CONDUITS**

(71) Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostiyu "Smit-Yartsevo", Ul. Kuznetsova 56 Yartsevo, Smolenskaya obl. 215800, RU
(72) PAVLYUK, Evgeniy Sergeevich, g. Mogilev 212030, BY
NARKEVICH, Sergey Leonidovich, g. Mogilev 212030, BY
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **F16M 11/04** (11) **2 988 051 A1**
F16M 13/02 **F16M 13/00**
H04M 1/04

(25) En (26) En
(21) 14189869.2 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.08.2014 TW 103213810 U
(54) • **Multifunktionelle Befestigungsvorrichtung und Anordnung dafür**
• **Multifunctional fixture apparatus and assembly thereof**
• **Appareil de fixation multifonction et son assemblage**
(71) Arcadyan Technology Corp., 4F, No.9 Park Avenue II Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Wu, Chin-Yi, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW
Chen, Sheng-Chung, 310 Zhudong Township, Hsinchu County, TW
(74) Vierung, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F16M 13/00** (11) **2 988 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 15178132.5 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 25.07.2014 KR 20140094865
(54) • **VORRICHTUNG ZUM TRAGEN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG**
• **APPARATUS FOR SUPPORTING ELECTRONIC DEVICE**
• **APPAREIL DE SUPPORT DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Inkyu, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F16M 13/00 → (51) **F16M 11/04**

F16M 13/02 → (51) **F16M 11/04**

- (51) **F16T 1/00** (11) **2 988 053 A1**
F16T 1/48 **F16T 1/20**
B60T 17/00 **F16K 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 15177760.4 (22) 21.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 22.07.2014 NL 2013238
- (54) • **KONDENSATABLAUF ZUR VERWENDUNG
IN EINEM DRUCKLUFTSYSTEM**
• **CONDENSATE DRAIN FOR USE IN A
COMPRESSED AIR SYSTEM**
• **ÉVACUATION DE CONDENSAT À
UTILISER DANS UN SYSTÈME À AIR
COMPRIMÉ**
- (71) Jorc Holding B.V., Pretoriastraat 28, 6413
NN Heerlen, NL
- (72) DE BIE, Austin Charles, 6413 NN HEERLEN,
NL
DE BIE, Darren James, 6413 NN HEERLEN,
NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- F16T 1/20** → (51) **F16T 1/00**
-
- F16T 1/48** → (51) **F16T 1/00**
-
- F17C 1/00** → (51) **B64D 25/14**
-
- (51) **F21K 9/232** (11) **2 988 054 A1**
F21V 7/00 **F21V 29/00**
F21V 29/77 **F21V 3/04**
F21Y 115/10 **F21Y 111/00**
F21V 3/02 **F21V 5/04**
F21V 23/00
- (25) En (26) En
(21) 15178494.9 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 31.01.2012 KR 20120009699
- (54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) KIM, Ki Hyun, 100-714 Seoul, KR
KIM, Eun Hwa, 100-714 Seoul, KR
KANG, Bo Hee, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH
- (62) 13153490.1 / 2 623 845
-
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 988 055 A1**
F21V 17/10
- (25) En (26) En
(21) 15178310.7 (22) 24.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 18.08.2014 EP 14181229
- (54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT
ENTFERNT LIEGENDEM WELLENLÄN-
GENUMWANDLUNGSELEMENT**
• **LIGHTING DEVICE WITH REMOTE WAVE-
LENGTH CONVERTING ELEMENT**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC
ÉLÉMENT DE CONVERSION DE
LONGUEUR D'ONDE À DISTANCE**
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) MARINUS, Antonius Adrianus Maria, 5656
AE Eindhoven, NL
GIELEN, Vincent Stefan David, 5656 AE
Eindhoven, NL
WAGEMANS, Wiebe, 5656 AE Eindhoven,
NL
- (74) Ketting, Alfred, et al, Philips Intellectual Pro-
perty & Standards High Tech Campus 5,
5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **F21S 2/00** (11) **2 988 056 A1**
F21V 19/02
- (25) Zh (26) En
(21) 13882222.6 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) CN 2013/074475 19.04.2013
- (87) WO 2014/169491 2014/43 23.10.2014
- (54) • **LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
ZUR DEMONTAGE, MONTAGE, KOM-
BINATION UND SEITLICHEN VERSCHIE-
BUNG VON MODULEN UND STEUE-
RUNGSVERFAHREN**
• **LED ILLUMINATION DEVICE CAPABLE OF
DISASSEMBLING, ASSEMBLING,
COMBINING AND SLIDABLY ADJUSTING
MODULES, AND CONTROL METHOD**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DIODES
ÉLECTROLUMINESCENTES APTE AU
DÉMONTAGE, À L'ASSEMBLAGE, À LA
COMBINAISON ET AU RÉGLAGE PAR
COULISSEMENT DE MODULES, ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE**
- (71) Shenzhen Xingrisheng Industrial Co., Ltd.,
No. 2 Baolong Avenue No. 3 Baolong
Industrial City Longgang District, Shenzhen,
Guangdong 518116, CN
- (72) LI, Xiuqi, Shenzhen Guangdong 518116, CN
- (74) Prol European Patent Attorneys, Postfach
2123, 90711 Fürth, DE
-
- F21S 2/00** → (51) **C08G 64/14**
-
- F21S 2/00** → (51) **F21S 8/10**
-
- (51) **F21S 8/10** (11) **2 988 057 A1**
F21S 2/00 **F21Y 101/00**
F21Y 115/10 **F21Y 115/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 13877326.2 (22) 20.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2013/075548 20.09.2013
- (87) WO 2014/136300 2014/37 12.09.2014
- (30) 05.03.2013 JP 2013043360
06.03.2013 JP 2013044454
- (54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BE-
LEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN
FAHRZEUG**
• **LIGHTING APPARATUS, AND LIGHTING
APPARATUS FOR VEHICLE**
• **APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ET APPAREIL
D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE**
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi,
Kanagawa 237-8510, JP
- (72) KOSUGI, Daisuke, Yokosuka-shi Kanagawa
237-8510, JP
TSUCHIYA, Ryuji, Yokosuka-shi Kanagawa
237-8510, JP
HATANAKA, Toshihiro, Yokosuka-shi
Kanagawa 237-8510, JP
- (74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Lin-
köping, SE

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 988 058 A1**
C09K 11/00 **C09K 11/02**
C09K 11/08 **C09K 11/59**
C09K 11/66 **C09K 11/67**
F21V 9/08 **H01L 33/50**
C09K 11/64 **F21W 101/14**
F21Y 101/00 **F21Y 115/10**
F21Y 115/30
- (25) Ja (26) En
(21) 14759536.7 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2014/055070 28.02.2014
- (87) WO 2014/136674 2014/37 12.09.2014
- (30) 04.03.2013 JP 2013041659
26.09.2013 JP 2013200136
23.10.2013 JP 2013219854
- (54) • **ROTE LAMPE UND BELEUCHTUNGSSYS-
TEM FÜR KRAFTFAHRZEUG**
• **RED LAMP AND LIGHTING SYSTEM FOR
VEHICLE**
• **LAMPE ROUGE ET SYSTÈME D'ÉCLAI-
RAGE POUR VÉHICULE**
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,
Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0004, JP
- (72) WATAYA, Kazuhiro, Echizen-shi, Fukui 915-
8515, JP
TSUMORI, Toshihiro, Echizen-shi, Fukui
915-8515, JP
KANAYOSHI, Masami, Echizen-shi, Fukui
915-8515, JP
MINOWA, Takehisa, Echizen-shi, Fukui 915-
8515, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB
-
- (51) **F21S 8/10** (11) **2 988 059 A1**
F21Y 101/00
- (25) Ja (26) En
(21) 14770157.7 (22) 17.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2014/001496 17.03.2014
- (87) WO 2014/148030 2014/39 25.09.2014
- (30) 22.03.2013 JP 2013060932
- (54) • **FAHRZEUGLICHT**
• **VEHICLE LIGHT**
• **PHARE DE VÉHICULE**
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3,
Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
- (72) SATO, Yasushi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-
8764, JP
NORITAKE, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- F21S 8/10** → (51) **B62J 6/02**
-
- F21S 8/10** → (51) **C08L 71/12**
-
- (51) **F21S 8/12** (11) **2 988 060 A1**
B60Q 1/04 **F21W 101/10**
F21Y 101/00
- (25) Ja (26) En
(21) 14785414.5 (22) 13.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/056760 13.03.2014

(87) WO 2014/171237 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 JP 2013084739

(54) • SCHEINWERFER FÜR EIN FAHRZEUG
• LAMP FOR A VEHICLE
• LAMPE POUR VÉHICULE

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa
4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) SATO Noriko, Shizuoka-shi Shizuoka 424-
8764, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F21S 10/00 → (51) **F21W 131/406**

F21S 10/02 → (51) **F21W 131/406**

F21V 7/00 → (51) **F21K 9/232**

(51) **F21V 7/09** (11) **2 988 061 A1**

(25) Es (26) En

(21) 14785669.4 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2014/070312 15.04.2014

(87) WO 2014/170520 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 ES 201330576

(54) • ROTIERENDER REFLEKTOR MIT KOM-
PLEXEN OBERFLÄCHENMIKROSTRUKTU-
REN
• REVOLVING REFLECTOR WITH COMPLEX
SURFACE MICRO-STRUCTURES
• RÉFLECTEUR DE RÉVOLUTION À MICRO-
STRUCTURES SUPERFICIELLES
COMPLEXES

(71) García Rodríguez, Lucas, Calle Monasterio
de las Batuecas 13 Portal D piso 4º puerta 2,
28049 Madrid, ES

(72) García Rodríguez, Lucas, 28049 Madrid, ES

F21V 9/08 → (51) **F21S 8/10**

F21V 13/00 → (51) **G02B 27/10**

F21V 13/00 → (51) **G03B 21/20**

(51) **F21V 14/00** (11) **2 988 062 A1**

F21Y 115/10

(25) De (26) De

(21) 15172373.1 (22) 28.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 28.12.2010 CH 21882010

(54) • LEUCHTE

• LAMP

• ECLAIRAGE

(71) Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacher-
strasse 390 Postfach 246, 4018 Basel, CH

(72) Hess, Jean-Marc, 4142 Münchenstein, CH

(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder
AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(62) 11195848.4 / 2 472 177

F21V 17/10 → (51) **F21K 99/00**

F21V 19/02 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 21/108** (11) **2 988 063 A1**
H01R 33/08

(25) Zh (26) En

(21) 13882260.6 (22) 19.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/074474 19.04.2013

(87) WO 2014/169490 2014/43 23.10.2014

(54) • VERFAHREN ZUR ADAPTION EINER LED-
LAMPENRÖHRE AN EINEN LEUCHT-
STOFFLAMPENRÖHRENHALTER, LED-
LAMPENRÖHRENHALTER UND BE-
LEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• METHOD FOR ADAPTING LED LAMP
TUBE TO FLUORESCENT LAMP TUBE
HOLDER, LED LAMP TUBE HOLDER AND
ILLUMINATION DEVICE
• PROCÉDÉ POUR ADAPTER UN TUBE DE
LAMPE À LED À UN PORTE-TUBE DE
LAMPE FLUORESCENTE, PORTE-TUBE
DE LAMPE À LED ET DISPOSITIF
D'ÉCLAIRAGE

(71) Shenzhen Xingrisheng Industrial Co., Ltd.,
No. 2 Baolong Avenue No. 3 Baolong
Industrial City Longgang District, Shenzhen,
Guangdon 518116, CN

(72) DENG, Peixing, Shenzhen Guangdong
518116, CN

LI, Xiuqi, Shenzhen Guangdong 518116, CN

(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach
2123, 90711 Fürth, DE

F21V 21/14 → (51) **F21W 131/406**

F21V 29/00 → (51) **F21K 9/232**

F21V 29/77 → (51) **F21K 9/232**

F21W 101/027 → (51) **B62J 6/02**

F21W 101/10 → (51) **F21S 8/12**

F21W 101/14 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21W 131/406** (11) **2 988 064 A1**

G02B 5/02 **H05B 37/02**

H05B 33/08 **F21V 21/14**

F21S 10/00 **G02B 6/00**

F21S 10/02 F21V 5/00

F21Y 105/00 F21Y 113/10

F21V 7/00 F21V 21/30

F21Y 115/10 G02B 26/08

(25) En (26) En

(21) 15183887.7 (22) 05.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.04.2010 DK 201000361

(54) • LED BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT
HINTERGRUNDLICHT
• LED LIGHT FIXTURE WITH BACKGROUND
LIGHTING
• LUMINAIRE À DEL AVEC RETROÉCLAI-
RAGE

(71) Martin Professional ApS, Olof Palmes Allé,
18, 8200 Århus N, DK

(72) Vinther, Thomas, 8330 Beder, DK
Hansen, Claus, 8543 Hornslet, DK

(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin 4, IE

(62) 11771616.7 / 2 561 274

F21Y 101/00 → (51) **B62J 6/02**

F21Y 101/00 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 101/00 → (51) **F21S 8/12**

F21Y 115/10 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 115/30 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F22B 3/00** (11) **2 988 065 A1**
E21B 43/24

(25) En (26) En

(21) 15181183.3 (22) 15.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.08.2014 US 201462038154 P

(54) • WASSERSTOFFPEROXID-DAMPFERZEU-
GER FÜR ÖLFELDDANWENDUNGEN
• HYDROGEN PEROXIDE STEAM
GENERATOR FOR OILFIELD APPLI-
CATIONS
• GÉNÉRATEUR DE VAPEUR DE
PEROXYDE D'HYDROGÈNE POUR DES
APPLICATIONS DE CHAMP PÉTROLIFÈRE

(71) Global Oil EOR Systems, Ltd., 925 S. Federal
Hwy., Suite 375, Boca Raton, FL 33432, US

(72) Rusek, John J., Lafayette, Indiana 47905, US

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Scheller-
damm 19, 21079 Hamburg, DE

F23D 1/00 → (51) **F23L 7/00**

F23D 14/16 → (51) **C04B 35/524**

(51) **F23D 14/60** (11) **2 988 066 A1**

F23N 1/02 **F24H 9/20**

(25) Ko (26) En

(21) 14784602.6 (22) 15.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/003222 15.04.2014

(87) WO 2014/171690 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 KR 20130041874

(54) • DOPPELVENTURI FÜR VERBRENNER
• DUAL VENTURI FOR COMBUSTION
DEVICE
• DOUBLE VENTURI POUR DISPOSITIF DE
COMBUSTION

(71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 95, Suworam-
gil Seotan-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-
do 451-852, KR

(72) KIM, Kyeong Joo, Bucheon-si Gyeonggi-do
420-810, KR

KIM, Sung Ki, Yongin-si Gyeonggi-do 448-
536, KR

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière
29, 1260 Nyon, CH

F23D 17/00 → (51) **F23L 7/00**

F23G 5/20 → (51) **F23L 7/00**

F23G 7/12 → (51) **F23L 7/00**

F23J 15/00 → (51) **B01D 53/50**

F23K 3/02 → (51) **F23L 7/00**

(51) **F23L 7/00** (11) **2 988 067 A1**

F23K 3/02 **F23D 17/00**

F23G 7/12 **F23G 5/20**

F23D 1/00

(25) De (26) De

(21) 15177534.3 (22) 20.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 21.08.2014 DE 102014012464
(54) • *BEHEIZUNG EINES OFENRAUMS UNTER VERWENDUNG EINES MEHRSTOFFBREN- NERS*
• *HEATING OF AN OVEN AREA USING A MULTIPLE MATERIAL BURNER*
• *CHAUFFAGE D'UN FOUR A L'AIDE D'UN BRULEUR MULTI-COMBUSTIBLES*
(71) Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) Demuth, Martin, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

F23N 1/02 → (51) **F23D 14/60**

F23R 3/00 → (51) **B22F 3/22**

F24C 7/08 → (51) **G08B 3/10**

F24C 15/02 → (51) **E05F 1/12**

- (51) **F24C 15/16** (11) **2 988 068 A1**
A47B 88/04
(25) De (26) De
(21) 15181224.5 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 19.08.2014 DE 102014216394
(54) • *TELESKOPAUSSUGSSYSTEM UND HAUSHALTSGÄRGERÄT*
• *TELESCOPIC DRAWER SYSTEM AND HOUSEHOLD COOKING APPLIANCE*
• *SYSTÈME DE RALLONGE TÉLÉSCOPIQUE ET APPAREIL DE CUISSON MÉNAGER*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Nather, Philipp, 83071 Stephanskirchen, DE
Sojer, Stefan, 84558 Kirchweidach, DE

- (51) **F24D 3/10** (11) **2 988 069 A1**
E03B 7/07

- (25) De (26) De
(21) 15170997.9 (22) 08.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 21.08.2014 DE 202014103898 U
(54) • *ARMATURENANORDNUNG ZUR WASSERBEHANDLUNG VON WASSER FÜR HEIZKREISLÄUFE*
• *FITTING ASSEMBLY FOR TREATING WATER FOR HEATING CIRCUITS*
• *SYSTÈME DE ROBINETTERIE DESTINÉ AU TRAITEMENT DE L'EAU POUR DES CIRCUITS DE CHAUFFE*
(71) Hans Sasserath GmbH & Co. KG., Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE
(72) Hecking, Willi, 41372 Niederkrüchten-Elmpt, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

F24D 3/12 → (51) **F24D 13/02**

F24D 5/08 → (51) **F28F 13/12**

- (51) **F24D 13/02** (11) **2 988 070 A1**
F24D 3/12 **E04F 15/02**
(25) Zh (26) En
(21) 13885755.2 (22) 07.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/001348 07.11.2013
(87) WO 2014/190460 2014/49 04.12.2014
(30) 29.05.2013 CN 201310205657
(54) • *KERAMISCHES BODENINTEGRIERTES SYSTEM MIT REZIRKULATION BEI KONSTANTER TEMPERATUR*
• *RECYCLING CONSTANT-TEMPERATURE CERAMIC FLOOR INTEGRATED SYSTEM*
• *SYSTÈME INTERGRÉ À PLANCHER EN CÉRAMIQUE À TEMPÉRATURE CONSTANTE À RECYCLAGE*
(71) Fujian Lopo Terracotta Panels Manufacturing Co., Ltd, GuNongYinTang Industrial Park Economic Development Zone ChangTai County, Zhangzhou, Fujian 363900, CN
(72) PENG, Xinghua, Quanzhou Fujian 362000, CN
WU, Jinyi, Xiamen Fujian 361000, CN
ZHANG, Mousen, Quanzhou Fujian 362000, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (72) PENG, Xinghua, Quanzhou Fujian 362000, CN
WU, Jinyi, Xiamen Fujian 361000, CN
ZHANG, Mousen, Quanzhou Fujian 362000, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 988 071 A1**
G05D 7/01 **F16K 1/52**

- (25) De (26) De
(21) 14181388.1 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Durchflussmengenregler*
• *Flow regulator*
• *Régulateur de débit*
(71) IMI Hydronic Engineering International SA, Route de Crassier 19, 1262 Eysins, CH
(72) Schmidt, Carina, 45138 Essen, DE
Henke, Bernhard, 59929 Brilon, DE
Essfeld, Fritz, 59581 Warstein, DE
Trantham, John M., Hurst, TX Texas 76053, US
(74) Wickord, Wiro, Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE

F24F 7/00 → (51) **B01D 39/20**

F24F 13/062 → (51) **F24F 13/08**

- (51) **F24F 13/08** (11) **2 988 072 A1**
F24F 13/062 **F24F 13/26**
(25) Zh (26) En
(21) 14785039.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/073417 14.03.2014
(87) WO 2014/169743 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 CN 201310132602
31.08.2013 CN 201310388289
(54) • *LUFTZUFUHRVERFAHREN EINER VERTIKALEN KLIMAAANLAGE*
• *AIR SUPPLY METHOD OF VERTICAL AIR CONDITIONER*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN AIR DE CLIMATISEUR VERTICAL*
(71) Haier Group Corporation, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Hi-Tech Zone Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN
Qingdao Haier Air Conditioner Gen Corp., Ltd., Haier Industrial Park No.1 Haier Road

- Laoshan District, Qingdao, Shandong 266101, CN
(72) WANG, Yongtao, Qingdao Shandong 266101, CN
FU, Yu, Qingdao Shandong 266101, CN
XU, Rongji, Qingdao Shandong 266101, CN
JIAO, Litao, Qingdao Shandong 266101, CN
WANG, Jingjing, Qingdao Shandong 266101, CN
YU, Shipeng, Qingdao Shandong 266101, CN
ZHANG, Mingjie, Qingdao Shandong 266101, CN
YUAN, Junjun, Qingdao Shandong 266101, CN
WANG, Xiaogang, Qingdao Shandong 266101, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

F24F 13/16 → (51) **E06B 7/10**

F24F 13/26 → (51) **F24F 13/08**

F24H 9/20 → (51) **F23D 14/60**

- (51) **F25B 1/10** (11) **2 988 073 A1**
F25B 41/06
(25) En (26) En
(21) 14181810.4 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Pulsationsdämpfer und Kühlkreislauf mit einem Pulsationsdämpfer*
• *A pulsation damper and a vapour compression system with a pulsation damper*
• *Amortisseur de pulsation et circuit de réfrigération avec un amortisseur de pulsation*
(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Thomsen, Carsten Mølhede, 7100 Vejle, DK
Dam, Bjarke Skovgård, 6051 Almind, DK
Halldorsson, Klaus, 6000 Kolding, DK

- (51) **F25B 1/10** (11) **2 988 074 A1**
F25B 41/04

- (25) En (26) En
(21) 15176193.9 (22) 10.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 14.08.2014 KR 20140105907
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *APPAREIL DE CLIMATISATION*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KO, Younghwan, 153-802 Seoul, KR
KIM, Byeongsu, 153-802 Seoul, KR
KIM, Beomchan, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **F25B 30/06** (11) **2 988 075 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15180524.9 (22) 30.03.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.04.2008 DE 102008016664
(54) • *VERTIKAL ANGEORDNETE WÄRMEPUMPE MIT ZWEI VERDICHTERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERTIKAL ANGEORDNETEN WÄRMEPUMPE*
• *VERTICALLY ARRANGED HEAT PUMP HAVING TWO COMPRESSORS AND METHOD OF MANUFACTURING THE VERTICALLY ARRANGED HEAT PUMP*
• *POMPE À CHALEUR DISPOSÉE VERTICALEMENT PRÉSENTANT DEUX COMPRESSEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA POMPE À CHALEUR DISPOSÉE VERTICALEMENT*
(71) Efficient Energy GmbH, Hans-Riedl-Strasse 5, 85622 Feldkirchen, DE
(72) SEDLAK, Holger, 82054 Lochhofen/Sauerlach, DE
KNIFFLER, Hoger, 82054 Sauerlach, DE
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 09728681.9 / 2 281 155

(51) **F25B 41/00** (11) **2 988 076 A1**
F25B 47/02

- (25) En (26) En
(21) 15184100.4 (22) 30.05.2001
(84) AL AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.05.2000 US 207921 P
(54) • *NIEDRIGTEMPERATURKÜHLSYSTEM*
• *A LOW TEMPERATURE REFRIGERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION BASSE TEMPÉRATURE*
(71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) HALL., Paul, H., San Jose, CA California 95118, US
FLYNN., Kevin, P., Novato, CA California 94947, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 11160246.2 / 2 351 976
01944188.0 / 1 200 780

F25B 41/04 → (51) **F25B 1/10**

F25B 41/06 → (51) **F25B 1/10**

F25B 47/02 → (51) **F25B 41/00**

(51) **F25B 49/02** (11) **2 988 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179651.3 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 18.08.2014 US 201414461605
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KÄLTEANLAGE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR OPERATING A REFRIGERATION SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Paul Mueller Company, 1600 W. Phelps Street, Springfield, MO 65802, US
(72) WILLIAMS, Grant, Springfield, MO Missouri 65802, US
BARTHOLOMAUS, Kevin W., Springfield, MO Missouri 65802, US

- KELLEY, Mike, Springfield, MO Missouri 65802, US
BURGESS, Kelly, Springfield, MO Missouri 65802, US
ANCIPINK, Chris, Springfield, MO Missouri 65802, US
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **F25C 5/00** (11) **2 988 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180241.0 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 18.08.2014 KR 20140107005
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) JEONG, Jin, Gyeonggi-do, KR
SON, Bong Su, Chungcheongnam-do, KR
JANG, Do Yun, Busan, KR
CHO, Yeon Woo, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **F25C 5/00** (11) **2 988 079 A2**
F25C 5/18

- (25) En (26) En
(21) 15181722.8 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 22.08.2014 KR 20140109445
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Jeong, Jin, Gyeonggi-do, KR
Son, Bong Su, Chungcheongnam-do, KR
Jang, Do Yun, Gyeonggi-do, KR
Cho, Yeon Woo, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F25C 5/18 → (51) **F25C 5/00**

(51) **F25D 3/06** (11) **2 988 080 A1**
F25D 3/08 **F25D 11/00**
F25D 11/04 **F25D 29/00**

- (25) De (26) De
(21) 14181983.9 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Behälter*
• *Container*
• *Réceptient*
(71) Seguti GmbH, Hagenstraße 1, 30559 Hannover, DE
(72) Stuntebeck, Judith, 30167 Hannover, DE
Stuntebeck, Tobias, 30167 Hannover, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F25D 3/08 → (51) **F25D 3/06**

F25D 11/00 → (51) **F25D 3/06**

F25D 11/00 → (51) **F25D 19/00**

F25D 11/04 → (51) **F25D 3/06**

(51) **F25D 17/06** (11) **2 988 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 15168703.5 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 21.08.2014 KR 20140108934
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) LIM, Chang Hak, Gyeonggi-do, KR
KO, Sung Bok, Gyeonggi-do, KR
KIM, Ju Young, Gyeonggi-do, KR
KIM, Hyun Joo, Gyeonggi-do, KR
YANG, Dongo, Gwangju, KR
JO, Il Hyeon, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **F25D 19/00** (11) **2 988 082 A1**
F25D 11/00 **F25D 23/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 13882149.1 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/009903 04.11.2013
(87) WO 2014/171603 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 KR 20130042844
(54) • *ROHRVERSCHRÄUBUNGSSTRUKTUR FÜR REINWASSERLEITUNG*
• *TUBE-FITTING STRUCTURE FOR PURE-WATER LINE*
• *STRUCTURE DE RACCORD DE TUBE POUR LIGNE D'EAU PURE*

(71) Joung, Whi-Dong, 1408-1003 Poongrim I-won Apt. 480 Haengjeong-ri Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-926, KR

(72) KIM, Min-Won, Eumseong-gun Chungcheongbuk-do 369-823, KR
LEE, Jae-Ik, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-825, KR

HWANG, Pil-Kang, Yongin-si Gyeonggi-do 449-040, KR

PARK, Sang-Cheon, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-832, KR

KANG, Sung-Muk, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-803, KR

JOUNG, Whi-Dong, Gyeonggi-do, 445-926, KR

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **F25D 19/02** (11) **2 988 083 A1**
A47F 3/04

- (25) En (26) En
(21) 15177599.6 (22) 21.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *TEMPERATURGESTEUERTE KÜHLTHEKE*

- *TEMPERATURE CONTROLLED CABINET*
- *ARMOIRE À TEMPÉRATURE RÉGULÉE*

(71) Norpe Oy, Teollisuustie 7, 06150 Porvoo, FI

(72) ANTIKAINEN, Alpo, FI-01450 Vantaa, FI

MANNINEN, Riku, FI-06100 Porvoo, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen
Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

F25D 23/00 → (51) **F25D 19/00**

F25D 29/00 → (51) **F25D 3/06**

F26B 11/04 → (51) **F27B 7/22**

(51) **F27B 7/22** (11) **2 988 084 A1**
F26B 11/04

(25) En (26) En

(21) 15181835.8 (22) 20.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 US 201462039558 P

10.04.2015 US 201514683544

(54) • *SPERRNOCKENANSCHLAG*

- *LOCKING CAM STOP*
- *BUTÉE DE CAME DE VERROUILLAGE*

(71) Gencor Industries Inc., 5201 N. Orange
Blossom Trail, Orlando, FL 32810, US

(72) MOLLICK, Joseph T., Orlando, FL Florida
32810, US

GULLEY, William D., Orlando, FL Florida
32810, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F28B 9/00 → (51) **F01K 9/00**

F28D 1/053 → (51) **H05K 7/20**

(51) **F28D 9/00** (11) **2 988 085 A1**
F28F 3/04

(25) En (26) En

(21) 14184805.1 (22) 15.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.08.2014 EP 14181947

(54) • *Wärmetauscherplatte und Plattenwär-*
metauscher

- *Heat transfer plate and plate heat*
exchanger
- *Plaque d'échangeur de chaleur et échan-*
geur de chaleur

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00
Lund, SE

Alfa Laval Vicarb SAS, B. P. 200, 38522 St.
Egreve Cedex, FR

(72) Noel-Baron, Olivier, FR-38130 ECHIROLLES,
FR

(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB
Patent Department P.O. Box 73, 221 00
Lund, SE

F28D 15/02 → (51) **H05K 7/20**

F28F 3/04 → (51) **F28D 9/00**

F28F 9/02 → (51) **H05K 7/20**

(51) **F28F 13/12** (11) **2 988 086 A1**
F24D 5/08

(25) En (26) En

(21) 15181200.5 (22) 17.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 GB 201414627

(54) • *HEIZUNG*

- *HEATER*
- *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*

(71) Jones, Philomena Joan, Oakridge Heron's
Lea, New Domewood Copthorne West
Sussex RH10 3HE, GB

(72) JONES, Joan Philomena, New Domewood
Copthorne, West Sussex RH10 3HE, GB

JONES, David Mervin, New Domewood
Copthorne, West Sussex RH10 3HE, GB

(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP
Airport House Purley Way, Croydon, Surrey
CR0 0XZ, GB

(51) **F41C 23/14** (11) **2 988 087 A1**
F41A 11/04

(25) De (26) De

(21) 15002313.3 (22) 04.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 DE 202014103901 U

(54) • *SCHRÄNKUNGSVORRICHTUNG FÜR EI-*
NEN GEWEHRSCHAFT UND GEWEHR MIT
EINER SOLCHEN

- *OFFSET DEVICE FOR A RIFLE STOCK AND*
RIFLE WITH SAME
- *DISPOSITIF DE DECALAGE POUR UNE*
CROSSE D'ARME ET ARME EN ETANT
DOTEE

(71) J.G. Anschütz GmbH & Co. KG, Daimler-
strasse 12, 89079 Ulm, DE

(72) WILCZEK, Frederik, 89143 Blaubeuren, DE

(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei
Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

(51) **F41H 5/04** (11) **2 988 088 A1**
F41H 5/26
B60J 5/04

(25) En (26) En

(21) 14425108.9 (22) 20.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kugel- und explosionssicheres Fenster*
und zugehörige Vorrichtung

- *Bullet- and blast-resistant window and*
associated apparatus
- *Fenêtre pare-balles résistant à l'explosion*
et appareil associé

(71) ISOCLIMA S.p.A., Via Alessandro Volta 14,
35042 Este (Padova), IT

(72) Bertolini, Alberto, 35042 Este, IT

(74) Seitz, Ralf Hans Frank, Motsch & Seitz Pa-
tentanwälte St.-Anna-Platz 4, 80538 Mün-
chen, DE

F41H 5/04 → (51) **F41H 5/26**

(51) **F41H 5/26** (11) **2 988 089 A1**
F41H 5/04
B60J 5/04

(25) En (26) En

(21) 14425109.7 (22) 20.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Explosionssicheres, kugelsicheres Fenster*
und zugehörige Vorrichtung

- *Blast-resistant bulletproof window and*
associated apparatus
- *Fenêtre pare-balles résistant à l'explosion*
et appareil associé

(71) Isoclima S.p.A., Via Alessandro Volta 14,
35042 Este (Padova), IT

(72) Bertolini, Alberto, 35042 Este, IT

(74) Seitz, Ralf Hans Frank, Motsch & Seitz Pa-
tentanwälte St.-Anna-Platz 4, 80538 Mün-
chen, DE

F41H 5/26 → (51) **F41H 5/04**

(51) **F42B 5/15** (11) **2 988 090 A1**

(25) De (26) De

(21) 15002328.1 (22) 04.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 DE 102014012657

(54) • *WIRKKÖRPER MIT EINER WIRKMASSE*
UND EINER UMHÜLLUNG

- *EXPLOSIVE BODY WITH MATERIAL AND*
A CASING
- *CORPS ACTIF DOTE D'UNE PASSE*
ACTIVE ET D'UNE ENVELOPPE

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte
Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen,
DE

(72) HAHMA, Arno, Dr., DE - 91239 Henfenfeld,
DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
DE

(51) **F42B 39/20** (11) **2 988 091 A1**
F42B 39/24
B65D 19/18

(25) De (26) De

(21) 15180513.2 (22) 11.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 DE 102014216483

(54) • *MEHRWEG-VERPACKUNGSBEHÄLTER*
FÜR DIE LAGERUNG UND DEN TRANS-
PORT VON GEFAHRGUTEINHEITEN

- *MULTI-USE PACKAGE CONTAINER FOR*
THE STORAGE AND TRANSPORT OF
HAZARDOUS UNITS
- *RECIPIENT D'EMBALLAGE CONSIGNE*
POUR LE STOCKAGE ET LE TRANSPORT
D'UNITES DE PRODUIT DANGEREUX

(71) Söhner Kunststofftechnik GmbH Präzisions-
thermoformen, Industriestrasse 29, 74193
Schwaigern, DE

(72) Dunz, Thomas, 74360 Ilsfeld, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner mbB, Kronenstrasse 30, 70174
Stuttgart, DE

F42B 39/24 → (51) **F42B 39/20**

(51) **G01B 9/02** (11) **2 988 092 A1**
G06T 5/50

(25) En (26) En

(21) 15001829.9 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 20.08.2014 JP 2014167295
(54) • OPTISCHE BILDMESSVORRICHTUNG
• OPTICAL IMAGE MEASURING
APPARATUS
• APPAREIL DE MESURE D'IMAGE
OPTIQUE
(71) Hitachi-LG Data Storage, Inc., 22-23, Kaigan
3-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0022, JP
(72) Osawa, Kentaro, Tokyo, 100-8280, JP
Senda, Naoko, Tokyo, 100-8280, JP
Tomita, Daisuke, Tokyo, 108-0022, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

G01B 11/00 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G01B 11/24** (11) **2 988 093 A1**
H04N 13/02
(25) Ja (26) En
(21) 14785906.0 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) JP 2014/060679 15.04.2014
(87) WO 2014/171438 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088556

(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DREIDI-
MENSIONALER FORMEN, VERFAHREN
ZUR MESSUNG DREIDIMENSIONALER
FORMEN UND PROGRAMM ZUR MES-
SUNG DREIDIMENSIONALER FORMEN
• THREE-DIMENSIONAL SHAPE
MEASUREMENT DEVICE, THREE-DIMEN-
SIONAL SHAPE MEASUREMENT
METHOD, AND THREE-DIMENSIONAL
SHAPE MEASUREMENT PROGRAM
• DISPOSITIF DE MESURE DE FORME
TRIDIMENSIONNELLE, PROCÉDE DE
MESURE DE FORME TRIDIMENSION-
NELLE ET PROGRAMME DE MESURE DE
FORME TRIDIMENSIONNELLE
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-
chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) UNTEN Hiroki, Tokyo 110-0016, JP
ISHII Tatsuya, Tokyo 110-0016, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01B 11/26 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G01C 5/06** (11) **2 988 094 A1**
G01C 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 14804356.5 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) JP 2014/002729 23.05.2014
(87) WO 2014/192271 2014/49 04.12.2014
(30) 31.05.2013 JP 2013115458
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON
ÄNDERUNGEN IN VERTIKALER RICH-
TUNG MIT HILFE VON DRUCKMESSWER-
TEN
• DEVICE FOR IDENTIFYING CHANGES IN
VERTICAL DIRECTION USING PRESSURE
MEASUREMENT VALUES
• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE
CHANGEMENTS DANS UNE DIRECTION

*VERTICALE À L'AIDE DE VALEURS DE
MESURE DE PRESSION*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda
Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
(72) SASAKI, Hiroyuki, Tokyo 101-8101, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **G01C 5/06** (11) **2 988 095 A1**
G01M 17/007 **G01S 19/45**
(25) En (26) En
(21) 15181589.1 (22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 20.08.2014 JP 2014167973
(54) • HÖHENDETEKTIONSEINHEIT, LADE- UND
STEUERUNGSVORRICHTUNG SOWIE HÖ-
HENDETEKTIONSVERFAHREN
• ALTITUDE DETECTING UNIT, LOADING/
DRIVING APPARATUS, AND ALTITUDE
DETECTING METHOD
• UNITÉ DE DÉTECTION D'ALTITUDE,
APPAREIL DE CHARGEMENT/ENTRAÎNE-
MENT ET PROCÉDE DE DÉTECTION
D'ALTITUDE

(71) HORIBA, Ltd., 2 Miyahogigashi-cho
Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-
8510, JP
(72) Fukami, Shun, Kyoto, Kyoto 601-8510, JP
Uratani, Katsumi, Kyoto, Kyoto 601-8510, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte
mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München,
DE

G01C 15/00 → (51) **F16H 48/38**

(51) **G01C 19/72** (11) **2 988 096 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180436.6 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 18.08.2014 US 201414461680
(54) • RESONANTES FASEROPTISCHES GYRO-
SKOP MIT POLARISIERENDEM KRIS-
TALLWELLENLEITERKOPPLER
• RESONANT FIBER OPTIC GYROSCOPE
WITH POLARIZING CRYSTAL
WAVEGUIDE COUPLER
• GYROSCOPE À FIBRE OPTIQUE RÉSO-
NANTE AVEC UN COUPLEUR DE GUIDE
D'ONDES À CRISTAUX DE POLARISA-
TION
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) QIU, Tiequn, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
SANDERS, Glen A., Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
STRANDJORD, Lee K., Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G01C 21/00 → (51) **G01C 5/06**

G01C 21/26 → (51) **G01P 1/00**

G01C 21/30 → (51) **G06F 17/50**

G01C 21/34 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 988 097 A1**
G09B 29/00 **G09B 29/10**
(25) Ja (26) En
(21) 14829813.6 (22) 10.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) JP 2014/065321 10.06.2014
(87) WO 2015/012010 2015/04 29.01.2015
(30) 23.07.2013 JP 2013152302
(54) • FAHRUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM, -VER-
FAHREN UND PROGRAMM
• DRIVING SUPPORT SYSTEM, METHOD,
AND PROGRAM
• SYSTÈME, PROCÉDE ET PROGRAMME
D'AIDE À LA CONDUITE

(71) Aisin Aw Co., Ltd., 10 Takane Fujiicho, Anjo-
shi, Aichi 444-1192, JP
(72) SATO, Yuji, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
MORI, Toshihiro, Anjo-shi, Aichi 444-1192,
JP
NAKAO, Koichi, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 988 098 A1**
B60W 50/14
(25) En (26) En
(21) 15181866.3 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 22.08.2014 JP 2014169499
(54) • FAHRERASSISTENZSYSTEM MIT BE-
WEGTEM SYMBOL VERÄNDERLICHER
GESTALT
• DRIVER ASSISTANCE SYSTEM WITH
NON-STATIC SYMBOL OF FLUCTUATING
SHAPE
• AIDE À LA CONDUITE AUTOMOBILE
UTILISANT UN SYMBOLE NON STATIQUE
DE FORME FLUCTUANTE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) YAMADA, Yoshinori, TOYOTA-SHI, AICHI-
KEN, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01C 22/00** (11) **2 988 099 A1**
G01C 25/00 **A61B 5/11**
A61B 5/00 **G01S 19/19**

(25) En (26) En
(21) 15179768.5 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 20.08.2014 US 201414464343
(54) • SCHÄTZUNG DER LOKALEN BEWEGUNG
EINER KÖRPERLICHEN ÜBUNG
• ESTIMATING LOCAL MOTION OF
PHYSICAL EXERCISE
• ESTIMATION DU MOUVEMENT LOCAL DE
L'EXERCICE PHYSIQUE
(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440
Kempele, FI
(72) Pekonen, Elias, 90440 Kempele, FI

Miettinen, Jari, 90440 Kempele, FI
Majava, Ville, 90440 Kempele, FI
Taini, Antti, 90440 Kempele, FI
Laapotti, Markus, 90440 Kempele, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

G01C 23/00 → (51) **G08G 5/00**

G01C 25/00 → (51) **G01C 22/00**

(51) **G01D 5/12** (11) **2 988 100 A1**
G01F 15/06
(25) Zh (26) En
(21) 14785733.8 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/075734 18.04.2014
(87) WO 2014/169851 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 CN 201310135907
(54) • **ELEKTRONISCHER WASSERZÄHLER**
• **ELECTRONIC WATER METER**
• **COMPTEUR D'EAU ÉLECTRONIQUE**
(71) Multidimension Technology Co., Ltd., No. 7 Guangdong Road, Free Trade Zone Zhangjiagang, Jiangsu 215634, CN

(72) CHENG, Xiaofeng, Zhangjiagang, Jiangsu 215634, CN
DEAK, James Geza, Zhangjiagang, Jiangsu 215634, CN

(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **G01D 5/14** (11) **2 988 101 A1**
G01R 33/09

(25) En (26) En
(21) 15180445.7 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 US 201414464067
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES GLEICHMÄSSIGEN MAGNETFELDS**
• **APPARATUS AND METHODS FOR GENERATING A UNIFORM MAGNETIC FIELD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS DESTINÉS À GÉNÉRER UN CHAMP MAGNÉTIQUE UNIFORME**

(71) Analog Devices Global, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton, BM

(72) PARAN, Alexander Perez, Norwood, MA 02062, US
SARINO Jnr, Brigido Prudente, Norwood, MA 02062, US
TOLENTINO, Darwin Punla, Norwood, MA 02062, US

(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G01D 5/245** (11) **2 988 102 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14783372.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059987 04.04.2014
(87) WO 2014/168091 2014/42 16.10.2014

(30) 09.04.2013 JP 2013081086
31.01.2014 JP 2014016788
31.01.2014 JP 2014016789

(54) • **MAGNETISCHER CODIERER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MAGNETIC ENCODER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
• **ENCODEUR MAGNÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) HARANO, Takuji, Kameyama-shi, Mie 519-0212, JP
UEMOTO, Ikuo, Kameyama-shi, Mie 519-0212, JP

MIYAZAKI, Shinji, Kameyama-shi, Mie 519-0212, JP
ODA, Takayuki, Kameyama-shi, Mie 519-0212, JP

NODA, Hiroyuki, Kuwana-shi, Mie 511-8678, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

G01F 1/66 → (51) **G01F 15/14**

G01F 15/06 → (51) **G01D 5/12**

(51) **G01F 15/14** (11) **2 988 103 A1**
G01F 1/66 **G01F 5/00**

(25) De (26) De

(21) 15178779.3 (22) 29.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 DE 102014216553

(54) • **DURCHFLUSSMESSER MIT EINEM IN EIN GEHÄUSE EINGESETZTEN MESSEINSATZ**
• **FLOW METER WITH A MEASURING INSERT THAT CAN BE INSERTED INTO A HOUSING**
• **DEBITMETRE DOTE D'UN INSERT DE MESURE POUVANT ÊTRE INSERÉ DANS UN BOITIER**

(71) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459 Nürnberg, DE

(72) Seifert, Christian, 92289 Ursensollen, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

G01G 19/08 → (51) **B66F 9/22**

(51) **G01H 1/00** (11) **2 988 104 A2**

(25) En (26) En

(21) 15179097.9 (22) 30.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 US 201414465410

(54) • **ERKENNUNG VON ROTORANOMALIEN WÄHREND VORÜBERGEHENDER GESCHWINDIGKEITSVORGÄNGE**
• **DETECTING ROTOR ANOMALIES DURING TRANSIENT SPEED OPERATIONS**
• **DÉTECTION D'ANOMALIES DE ROTOR AU COURS DE FONCTIONNEMENTS EN RÉGIME TRANSITOIRE**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MAALOUF, Mel Gabriel, Minden, NV Nevada 89423, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G01H 3/00** (11) **2 988 105 A2**

(25) De (26) De

(21) 15002442.0 (22) 18.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 DE 102014012184

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG UND KLASSIFIZIERUNG VON HÖRBAREN AKUSTISCHEN SIGNALEN IN EINEM ÜBERWACHUNGSBEREICH**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE AUTOMATIC RECOGNITION AND CLASSIFICATION OF AUDIBLE ACOUSTIC SIGNALS IN A MONITORED AREA**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE ET CLASSEMENT DE SIGNAUX ACOUSTIQUES AUDIBLES DANS UNE ZONE DE SURVEILLANCE**

(71) HST High Soft Tech GmbH, Bergstraße 96, 69121 Heidelberg, DE

(72) Heintz, Frank, D-08064 Zwickau, DE

(74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

G01K 7/02 → (51) **B23K 3/02**

(51) **G01L 3/04** (11) **2 988 106 A1**
B62D 5/04 **G01L 3/10**
G01L 5/22

(25) Ja (26) En

(21) 14878246.9 (22) 22.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/006387 22.12.2014

(87) WO 2015/104766 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 JP 2014002471

(54) • **DREHMOMENTSENSOR UND ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG**
• **TORQUE SENSOR AND ELECTRIC POWER-STEERING DEVICE**
• **CAPTEUR DE COUPLE ET DISPOSITIF DE DIRECTION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE**

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) TSUNODA, Mikihiro, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP

OUMI, Tamotsu, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G01L 3/10 → (51) **G01L 3/04**

G01L 5/00 → (51) **G01M 17/02**

G01L 5/22 → (51) **G01L 3/04**

(51) **G01L 9/14** (11) **2 988 107 A1**

(25) De (26) De

(21) 15181318.5 (22) 18.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 DE 102014111869
 (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MAGNETO-TAKTILEN DETEKTION VON KRÄFTEN
 • ASSEMBLY AND METHOD FOR MAGNETO-TACTILE DETECTION OF FORCES
 • SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION MAGNETO-TACTILE DE FORCES
 (71) Verein zur Förderung von Innovationen durch Forschung, Entwicklung und Technologietransfer e.V. (Verein INNOVENT e.V.), Prüssingstrasse 27B, 07745 Jena, DE
 (72) TSCHAKAROW, Roland-Kosta, 71717 Beilstein, DE
 HOLZHEY, Rocco, 07749 Jena, DE
 JÖDICKE, Sven, 99085 Erfurt, DE
 (74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G01M 13/02 → (51) **F03D 13/00**

G01M 17/007 → (51) **G01C 5/06**

G01M 17/007 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **G01M 17/02** (11) **2 988 108 A1**
G01L 5/00 **B60C 19/00**
 (25) Ko (26) En
 (21) 13882080.8 (22) 25.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) KR 2013/003590 25.04.2013
 (87) WO 2014/171573 2014/43 23.10.2014
 (30) 17.04.2013 KR 20130042236
 (54) • MODUL ZUR ERFASSUNG DES AKTIVEN KONTAKTDRUCKES VON REIFEN UND REIFENPRÜFVORRICHTUNG DAMIT
 • MODULE FOR SENSING ACTIVE CONTACT PRESSURE OF TIRE, AND TIRE TESTING APPARATUS USING SAME
 • MODULE DESTINÉ À DÉTECTER LA PRESSION ACTIVE DE CONTACT D'UN PNEU, ET APPAREIL D'ESSAI DE PNEU L'UTILISANT
 (71) Jang, Cheol Hwan, 1208-702 119 Baeul 1-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-792, KR
 (72) Jang, Cheol Hwan, Daejeon 305-792, KR
 (74) Spengler, Robert, Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE

(51) **G01M 17/02** (11) **2 988 109 A1**
B60C 19/00

(25) Ja (26) En
 (21) 14785772.6 (22) 07.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) JP 2014/060112 07.04.2014
 (87) WO 2014/171360 2014/43 23.10.2014
 (30) 18.04.2013 JP 2013087586
 (54) • REIFENMESSINSTRUMENT UND REIFENMESSVERFAHREN
 • TIRE MEASURING TOOL AND TIRE MEASURING METHOD
 • APPAREIL DE MESURE DE PNEUMATIQUES ET PROCÉDÉ DE MESURE DE PNEUMATIQUES
 (71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) ABE Tomohiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
 (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01M 17/02 → (51) **G06F 17/50**

G01N 1/28 → (51) **G02B 21/34**

G01N 5/04 → (51) **G01N 25/48**

(51) **G01N 13/00** (11) **2 988 110 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14181653.8 (22) 20.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • In-vitro-Verfahren und Vorrichtung zur Analyse des Verhaltens von Substanzen in einer simulierten physiologischen Umgebung
 • In vitro method and apparatus for analysing the behaviour of substances in simulated physiological environment
 • Procédé in vitro et appareil d'analyse du comportement de substances dans un environnement physiologique simulé
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/59**

G01N 21/25 → (51) **C12Q 1/42**

G01N 21/25 → (51) **G01N 21/57**

G01N 21/27 → (51) **G02B 21/34**

G01N 21/41 → (51) **G01N 21/61**

(51) **G01N 21/49** (11) **2 988 111 A1**
G01N 35/00 **G01N 35/04**
 (25) Ja (26) En
 (21) 14779279.0 (22) 31.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2014/059434 31.03.2014
 (87) WO 2014/163037 2014/41 09.10.2014
 (30) 02.04.2013 JP 2013076932
 (54) • ANALYSEVORRICHTUNG UND AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG
 • ANALYZER AND AUTOMATIC ANALYZER
 • ANALYSEUR ET ANALYSEUR AUTOMATIQUE
 (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
 (72) YOGI, Takeshi, Tokyo 100-8280, JP
 ADACHI, Sakuichiro, Tokyo 100-8280, JP
 YAMAZAKI, Hajime, Tokyo 105-8717, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/57**

(51) **G01N 21/57** (11) **2 988 112 A1**
G01N 21/25 **G01N 21/55**
G01N 21/84

(25) En (26) En
 (21) 15179645.5 (22) 04.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA

(30) 05.08.2014 JP 2014159917
 (54) • PROBENMESSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
 • SPECIMEN MEASURING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
 • DISPOSITIF DE MESURE D'ÉCHANTILLON ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) NAGAI, Sho, Tokyo 143-8555, JP
 MASUDA, Kensuke, Tokyo 143-8555, JP
 MARUYAMA, Go, Tokyo 143-8555, JP
 YAMANAKA, Yuji, Tokyo 143-8555, JP
 KAMIJO, Naohiro, Tokyo 143-8555, JP
 KAGITANI, Kenji, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G01N 21/59** (11) **2 988 113 A1**
G01N 21/05 **G01N 33/49**

(25) Ja (26) En
 (21) 13882184.8 (22) 18.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/061486 18.04.2013
 (87) WO 2014/170985 2014/43 23.10.2014
 (54) • FLÜSSIGKEITSKONZENTRATIONSMESSVORRICHTUNG
 • FLUID CONCENTRATION MEASURING DEVICE
 • DISPOSITIF DE MESURE DE CONCENTRATION DE FLUIDE
 (71) Nipro Corporation, 3-9-3 Honjo-Nishi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
 Harada Electronics Co., Ltd., 3-5 Miyanosawa 2-jo 5-chome Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0052, JP
 (72) SANO, Yoshihiko, Osaka-Shi Osaka 531-8510, JP
 HARADA, Masahide, Sapporo-shi Hokkaido 063-0052, JP
 (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **G01N 21/61** (11) **2 988 114 A1**
G01N 21/41

(25) Ja (26) En
 (21) 14784955.8 (22) 08.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2014/060229 08.04.2014
 (87) WO 2014/171372 2014/43 23.10.2014
 (30) 18.04.2013 JP 2013087683
 (54) • GASDETEKTIONSVERFAHREN UND OPTISCHE KOMPONENTE
 • GAS DETECTION DEVICE, GAS DETECTION METHOD, AND OPTICAL COMPONENT
 • DISPOSITIF DE DETECTION DE GAZ, PROCEDE DE DETECTION DE GAZ ET COMPOSANT OPTIQUE
 (71) National University Corporation Yokohama National University, 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP

- (72) NISHIJIMA, Yoshiaki, Yokohama-City, Kanagawa 240-8501, JP
ADACHI, Yuta, Yokohama-City, Kanagawa 240-8501, JP
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

G01N 21/63 → (51) **H04N 5/235**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 988 115 A2**
G02B 21/22
(25) En (26) En
(21) 15183770.5 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.09.2009 US 556707
(54) • **DREIDIMENSIONALE INTERFEROMETRISCHE MIKROSKOPIE**
• **THREE-DIMENSIONAL INTERFEROMETRIC MICROSCOPY**
• **MICROSCOPIE INTERFEROMÉTRIQUE TRIDIMENSIONNELLE**
(71) Howard Hughes Medical Institute, 4000 Jones Bridge Road, Chevy Chase, MD 20815, US
(72) HESS, Harald F., Leesburg, VA 20176-8474, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 10169918.9 / 2 299 260

G01N 21/64 → (51) **A61K 38/46****G01N 21/64** → (51) **H04N 5/235****G01N 21/76** → (51) **H04N 5/235**

- (51) **G01N 21/77** (11) **2 988 116 A1**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 14181427.7 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Wasserstoffsensoren, Wasserstoffdetektionssysteme damit und elektrische Vorrichtung mit einem Wasserstoffdetektionssystem**
• **Hydrogen sensor, hydrogen detection system employing the same, and electrical device with a hydrogen detection system**
• **Capteur d'hydrogène, système de détection d'hydrogène l'utilisant et dispositif électrique muni d'un système de détection d'hydrogène**
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Van Mechelen, Jacobus Lodevicus Martinus, 8104 Regensdorf, CH
Panella, Barbara, 5430 Wettingen, CH
Garcia, Mercedes Victoria, 2628 LW Delft, NL
Westerwaal, Ruud Johannes, 1768 BX Barsingerhorn, NL
Dam, Bernhard, 2595 GE Den Haag, NL
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01N 21/78 → (51) **C12Q 1/42****G01N 21/84** → (51) **G01N 21/57**

- (51) **G01N 23/20** (11) **2 988 117 A1**
G01T 1/00 **G01V 5/00**
(25) En (26) En

- (21) 15002417.2 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 19.08.2014 US 201414463459
(54) • **RÖNTGENSTRAHLBEUGUNGS-ABBILDUNGSSYSTEM MIT SIGNALAGGREGATION ÜBER VOXEL, DIE OBJEKTE ENTHALTEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON**
• **X-RAY DIFFRACTION IMAGING SYSTEM WITH SIGNAL AGGREGATION ACROSS VOXELS CONTAINING OBJECTS AND METHOD OF OPERATING THE SAME**
• **SYSTÈME D'IMAGERIE À DIFFRACTION DES RAYONS X AVEC REGROUPEMENT DE SIGNAUX À TRAVERS DES OBJETS CONTENANT DES VOXELS ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
(71) Morpho Detection, LLC, 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560-1012, US
(72) Skatter, Sondre, Newark, CA 94560-1012, US
Merzbacher, Matthew Allen, Newark, CA 94560-1012, US
Harding, Geoffrey, Newark, CA 94560-1012, US
Basu, Samit Kumar, Newark, CA 94560-1012, US
Zienert, Gabriel, Newark, CA 94560-1012, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G01N 23/22** (11) **2 988 118 A1**
G21K 1/02

- (25) En (26) En
(21) 14181922.7 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Detektor von neutralem Atom oder Molekül**
• **Neutral atom or molecule detector**
• **Détecteur d'atome ou de molécule neutre**
(71) MB Scientific AB, Seminariegatan 29B, 752-28 Uppsala, SE
(72) Baltzer, Peter, 753 35 Uppsala, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **G01N 25/48** (11) **2 988 119 A1**
G01N 5/04

- (25) En (26) En
(21) 15002479.2 (22) 21.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 22.08.2014 JP 2014169762
(54) • **APPARAT UND METHODE ZUR DIFFERENTIALEN THERMOGRAVIMETRISCHEN ANALYSE MIT JE EINER EIGENEN WÄRMESENKE FÜR PROBEHALTER UND REFERENZMATERIALHALTER**
• **DEVICE AND METHOD OF DIFFERENTIAL THERMOGRAVIMETRIC ANALYSIS WITH SAMPLE AND REFERENCE MATERIAL HOLDER EACH HAVING ITS OWN ASSOCIATED HEAT SINK**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE THERMO-GRVIMÉTRIQUE DIFFÉRENTIELLE AVEC UN DISSIPATEUR THER-**

MIQUE ASSIGNÉ AUX SUPPORTS DE L'ÉCHANTILLON ET DU MATÉRIAU RÉFÉRENCE, RESPECTIVEMENT

- (71) Netzsch Gerätebau GmbH, Wittelsbacherstrasse 42, 95100 Selb, DE
(72) Shinoda, Yoshio, Tokyo 179-0083, JP
Kinoshita, Ryoichi, Gotemba-shi, Shizuoka 412-0026, JP

(51) **G01N 27/06** (11) **2 988 120 A1**
G01N 33/00 **B64D 45/00**

- (25) En (26) En
(21) 15181304.5 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 22.08.2014 US 201414466714
(54) • **LEITFÄHIGKEITSENSOR FÜR FLUGZEUGKOMPONENTEN**
• **CONDUCTIVE SENSOR FOR AIRCRAFT COMPONENTS**
• **CAPTEUR DE CONDUCTIVITÉ POUR COMPOSANTS AÉRONAUTIQUES**
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) RATEICK, Jr., Richard George, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01N 27/12** (11) **2 988 121 A1**
B82B 3/00

- (25) Ko (26) En
(21) 14785541.5 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/002011 11.03.2014
(87) WO 2014/171634 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 KR 20130042633
(54) • **METHYLBENZOLGASSENSOR MIT CHROMDOTIERTEN NICKLOXIDNANOSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **METHYLBENZENE GAS SENSOR USING CHROME-DOPED NICKEL OXIDE NANOSTRUCTURES AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **CAPTEUR DE MÉTHYLBENZÈNE GAZEUX UTILISANT DES NANOSTRUCTURES D'OXYDE DE NICKEL DOPÉ PAR DU CHROME ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) Korea University Research and Business Foundation, 1 Anam-dong 5-ga, Seongbuk-gu Seoul 136-713, KR
(72) LEE, Jong-Heun, Seoul 135-834, KR
KIM, Hyo-Joong, Seoul 120-806, KR
YOON, Jee-Uk, Seoul 136-075, KR
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G01N 27/22** (11) **2 988 122 A1**
G01N 33/00

- (25) En (26) En
(21) 14181602.5 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Kapazitiver Sensor**
• **Capacitive sensor**
• **Capteur capacitif**

- (71) ams international AG, Rietstrasse 4, 8640 Rapperswil-Jona, CH
(72) Hilco, Suy, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Zivkovic, Zoran, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Widdershoven, Franciscus Petrus, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Nenadovic, Nebojsa, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007
München, DE

G01N 27/327 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 27/414** (11) **2 988 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180457.2 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 19.08.2014 US 201414463087
(54) • VERHINDERN VON STREUSTRÖMEN IN
SENSOREN IN LEITFÄHIGEN MEDIEN
• PREVENTING STRAY CURRENTS IN
SENSORS IN CONDUCTIVE MEDIA
• PRÉVENTION DES COURANTS DE FUITE
DANS DES CAPTEURS DANS DES
MILIEUX CONDUCTEURS
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) CARLSON, Robert Jon, Morristown, New
Jersey 07962-2245, US
NOHAVA, Thomas E., Morristown, New
Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

- (51) **G01N 27/74** (11) **2 988 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 15184108.7 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 PT 10713813
(54) • SKALIERBARE BIOSENSING-PLATTFORM
MIT HOHEM DURCHSATZ
• SCALABLE AND HIGH THROUGHPUT
BIOSENSING PLATFORM
• PLATE-FORME DE BIODÉTECTION
ÉVOLUTIVE À HAUT RENDEMENT
(71) Magmomics, SA, Parque Tecnológico de Can-
tanhede, Núcleo 04, lote 2, 3060-197 Canta-
nhede, PT
(72) GERMANO, Jose Antonio Henriques Kuan,
P-1000-029 Lisbon, PT
PIEADADE, Moises Simoes, P-1000-029 Lis-
bon, PT
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 14780768.9 / 2 929 341

G01N 30/02 → (51) **G01N 30/34**

G01N 30/26 → (51) **C07K 1/18**

- (51) **G01N 30/34** (11) **2 988 125 A1**
B01D 15/38 **A61K 38/44**
A61K 31/555 **B01D 15/32**
G01N 30/02 **B01D 15/42**
G01N 30/88
(25) En (26) En
(21) 15154758.5 (22) 04.03.2002

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

- (30) 02.03.2001 US 273220 P
(54) • MANGAN(II) PENTAAZACYCLOALKANE
KOMPLEXE
• MANGANESE(II) PENTAAZACY-
CLOALKANE COMPLEXES
• COMPLEXES DE MANGAN(II) PENTAAZA-
CYCLOALKANE
(71) Galera Therapeutics LLC, 4041 Forest Park
Avenue Suite 107, St. Louis, Missouri
63108, US
(72) Slomczynska, Urszula. J, St. Louis, MO
63108, US
Trawick, Bobby, N, St. Louis, MO 63108, US
Riley, Denis, P., St. Louis, MO 63108, US
Naik, Arati, St. Louis, MO 63108, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 02721239.8 / 1 405 066

G01N 30/54 → (51) **C07K 1/18**

G01N 30/88 → (51) **C07K 1/18**

G01N 30/88 → (51) **G01N 30/34**

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/77**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/06**

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/22**

G01N 33/15 → (51) **A61K 38/46**

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/48 → (51) **C12P 19/34**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 988 126 A1**
A61B 5/157

- (25) De (26) De
(21) 15181198.1 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 19.08.2014 DE 102014111791
19.08.2014 DE 202014103830 U
(54) • EINRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG
VON UTENSILIEN ZUR BLUTZUCKER-
MESSUNG FÜR DIABETIKER
• DEVICE FOR STORAGE OF UTENSILS FOR
BLOOD SUGAR MEASUREMENT FOR
DIABETICS
• DISPOSITIF DE RANGEMENT D'USTEN-
SILES DESTINES A MESURER LA
GLYCEMIE CHEZ LE DIABETIQUE
(71) IME-DC GmbH International Medical Equip-
ment - Diabetes Care, Fuhrmannstr. 11,
95030 Hof, DE
(72) Kamalak, Serif, 95032 Hof, DE
(74) Sperschneider, Alexandra, Die Patenterie
GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät
Leibnizstraße 6, 95447 Bayreuth, DE

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 988 127 A1**
G01N 27/327

- (25) En (26) En
(21) 15186565.6 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2006 JP 2006050607
27.02.2006 JP 2006050608

- (54) • MESSINSTRUMENT FÜR BIOSENS-
ORCHIP
• MEASURING INSTRUMENT FOR
BIOSENSOR CHIP
• INSTRUMENT DE MESURE POUR PUCE
DE BIOCAPTEUR

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541, JP
(72) ICHINO, Moriyasu, Osaka-shi, Osaka 554-
0024, JP
HOSOYA, Toshifumi, Osaka-shi, Osaka 554-
0024, JP
KAIMORI, Shingo, Osaka-shi, Osaka 554-
0024, JP
KITAMURA, Takahiko, Osaka-shi, Osaka
554-0024, JP
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07715013.4 / 1 990 634

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 988 128 A1**
(25) En (26) En

- (21) 15190021.4 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 20.07.2011 US 201161572843 P
(54) • VORRICHTUNG MIT ZWEI ARTEN VON
POREN
• DUAL-PORE DEVICE
• DISPOSITIF À DEUX PORES

- (71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) DUNBAR, William, Santa Cruz, CA 95064,
US
KIM, Jungsuk, Santa Cruz, CA 95064, US
(74) Boxall, Sarah Jane, Boxall IPM Ltd 9 King
Street, Sandwich Kent CT13 9BT, GB
(62) 12815570.2 / 2 734 840

G01N 33/49 → (51) **G01N 21/59**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 988 129 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14181787.4 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Kit zur Beurteilung des
anti- oder pro-arrhythmischen Potentials
von Verbindungen im Zusammenhang mit
einem Natriumkanal
• Method and kit for assessment of sodium
channel-related anti- or pro-arrhythmic
potential of compounds
• Procédé et kit d'évaluation du potentiel
anti ou pro arythmique associé au canal
de sodium des composés
(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Gra-
bengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Koenen, Michael, 69118 Heidelberg, DE
Yampolsky, Pessah, 68163 Mannheim, DE
Schweizer, Patrick A., 69115 Heidelberg, DE
Thomas, Dierk, 69120 Heidelberg, DE
Katus, Hugo A., 69120 Heidelberg, DE
(74) Grahn, Sibylla Maria, Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/42**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/536 → (51) **C12Q 1/42**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 988 130 A1**
C12M 1/32 **C12M 1/00**

(25) En (26) En
(21) 14181625.6 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Beschichtung eines festen Trägers
- Method for coating a solid support
- Procédé de revêtement d'un support solide

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE

(72) Plüster, Wilhelm, 22359 Hamburg, DE
Remacle, Jose, 5100 Jambes, BE
Alexandre, Isabelle, 5340 Haltingne, BE
Plennevaux, Christelle, 5640 Saint Gerard, BE

De Longueville, Francoise, 5101 Erpent, BE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Bese-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/573 → (51) **A61K 38/46**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 988 131 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**

(25) Ko (26) En
(21) 14785227.1 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/003384 18.04.2014
(87) WO 2014/171778 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 KR 20130043160

- (54) • GENETISCHER MARKER FÜR FRÜHE BRUSTKREBSPROGNOSE UND DIAGNOSE SOWIE VERWENDUNG
- GENETIC MARKER FOR EARLY BREAST CANCER PROGNOSIS PREDICTION AND DIAGNOSIS, AND USE THEREOF
- MARQUEUR GÉNÉTIQUE POUR LA PRÉDICTION PRONOSTIQUE ET LE DIAGNOSTIC PRÉCOCES DU CANCER DU SEIN ET LEUR UTILISATION

(71) Gencurix Inc., Hanhwa Bizmetro 1-cha Guro-
dong 909 242 Digital-ro Guro-gu, Seoul
152-733, KR

(72) SHIN, Young Kee, Seoul 135-968, KR
KIM, Young-Deug, Incheon 402-715, KR
OH, Eu Sel, Seoul 137-830, KR
CHOI, Jun Young, Gwangmyeong-si
Gyeonggi-do 423-762, KR

(74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB,
Blumenstraße 17, 80331 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 988 132 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13882243.2 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/083960 23.09.2013
(87) WO 2014/169573 2014/43 23.10.2014

(30) 16.04.2013 CN 201310132098

(54) • AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG SOWIE ANALYSEVERFAHREN UND ANALYSESYSTEM DAFÜR

• AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE AND ANALYSIS METHOD AND ANALYSIS SYSTEM THEREFOR

• DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE, PROCÉDÉ D'ANALYSE ET SYSTÈME D'ANALYSE ASSOCIÉS

(71) Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Zhen, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHOU, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

XIE, Chuanfen, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

G01N 35/00 → (51) **G01N 21/49**

(51) **G01N 35/02** (11) **2 988 133 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14785965.6 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059889 03.04.2014
(87) WO 2014/171346 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087413

(54) • AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG

• AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE

• DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) TAKAYAMA Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

NAKAMURA Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 35/04** (11) **2 988 134 A1**
B01L 9/06

(25) En (26) En
(21) 14181782.5 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Probenbehälterträger für ein Laborprobenverteilungssystem, Laborprobenverteilungssystem und Laborautomatisierungssystem

• Sample container carrier for a laboratory sample distribution system, laboratory sample distribution system and laboratory automation system

• Support de récipient d'échantillon pour un système de distribution d'échantillons de laboratoire, ledit système de distribution et système d'automatisation de laboratoire

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) Edelmann, Matthias, 69469 Weinheim, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

G01N 35/04 → (51) **G01N 21/49**

(51) **G01P 1/00** (11) **2 988 135 A2**
G01P 1/02 **G01C 21/26**

(25) En (26) En
(21) 15180657.7 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 US 201462039755 P
01.12.2014 US 201414556574

(54) • KOMPAKTE INERTIALMESSEINHEIT MIT SCHNITTSTELLENADAPTER

• COMPACT INERTIAL MEASUREMENT UNIT WITH INTERFACE ADAPTER

• UNITÉ DE MESURE INERTIELLE COMPACTE AVEC INTERFACE ADAPTEUR

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) Schlager, Matthew, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

Snyder, Scott, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

Van-Cao, Dang Tu, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01P 1/02 → (51) **G01P 1/00**

(51) **G01R 17/12** (11) **2 988 136 A1**

(25) En (26) En
(21) 15179981.4 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.08.2014 US 201414457954

(54) • SENSORSCHNITTSTELLENSCHALTUNGEN

• SENSOR INTERFACE CIRCUITS

• CIRCUITS D'INTERFACE DE CAPTEUR

(71) Simmonds Precision Products, Inc., 100 Pantan Road, Vergennes, VT 05491, US

Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) DURKEE, Scott R., New Haven, VT 05472-1000, US

ABBOTT, Michael, Shelburne, VT 05482, US

POISSON, Richard A., Avon, CT 06001, US

HESS, Gary L., Enfield, CT 06082, US

(74) Ioceton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01R 19/165 → (51) **H02J 3/38**

(51) **G01R 23/12** (11) **2 988 137 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14793984.7 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/077163 09.05.2014

(87) WO 2014/180346 2014/46 13.11.2014
(30) 09.05.2013 CN 201310169366

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERMITTELN EINER WANDLERRESONANZFREQUENZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FINDING TRANSDUCER RESONANT FREQUENCY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECHERCHE DE FREQUENCE RESONANTE DE TRANSDUCTEUR*
- (71) Reach Surgical, Inc, 5 Fourth Street Bldg. B 4th Floor TEDA, Tianjin 300457, CN
China Surgical (Shanghai) Corporation, Room 627 No.1 Building 351Guo Shou Jing Road Zhangjiang Hi-tech Park, Shanghai 201210, CN
- (72) ZHANG, Yadong, Shanghai 201210, CN
CHEN, Qizhang, Shanghai 201210, CN
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G01R 31/00** (11) **2 988 138 A1**
G01R 31/36

- (25) Ja (26) En
- (21) 13882518.7 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061187 15.04.2013
(87) WO 2014/170942 2014/43 23.10.2014

- (54) • *BATTERIESYSTEM*
• *BATTERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BATTERIE*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

(72) MIURA, Hikaru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP
KIKUCHI, Mutsumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP
KUDOH, Akihiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP
KANAI, Tomonori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/08** (11) **2 988 139 A1**
H01B 7/32 **G08B 13/14**
B60M 1/04

- (25) De (26) De
- (21) 15178840.3 (22) 29.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 18.08.2014 DE 102014111734

- (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EIN STROMKABEL, STROMKABEL FÜR EIN SOLCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES STROMKABELS MIT HILFE EINES SOLCHEN ÜBERWACHUNGSSYSTEMS*
• *MONITORING SYSTEM FOR AN ELECTRIC POWER CABLE, ELECTRIC POWER CABLE FOR SUCH A MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AN ELECTRIC POWER CABLE WITH THE AID OF SUCH A MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION POUR UN CABLE ELECTRIQUE DE PUISSANCE, CABLE ELECTRIQUE DE PUISSANCE POUR LEDIT SYSTEME DE DETECTION ET METHODE DE DETECTION DUDIT CABLE A L'AIDE DUDIT SYSTEME*

- (71) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60329 Frankfurt, DE
Bayerische Kabelwerke AG, Otto-Schrimppf-Strasse 2, 91154 Roth, DE
- (72) Wolfsberger, Friedrich, 91152 Roth, DE
Boldt, Andreas, 15834 Rangsdorf, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Vöickerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **G01R 31/08** (11) **2 988 140 A2**

- (25) Fi (26) En
- (21) 15396005.9 (22) 19.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 19.08.2014 FI 20140226

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG EINER STÖRUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN GITTER*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING A DISTURBANCE IN AN ELECTRICAL GRID*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE LOCALISER UNE PERTURBATION DANS UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE*

(71) Eitel Networks Oy, Komentajankatu 3-5, 02600 Espoo, FI
Domax Oy, Länsimetsä 1 D, 02300 Espoo, FI

(72) Maksniemi, Matti, FI-02300 Espoo, FI

(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

G01R 31/26 → (51) **H01L 21/66**

(51) **G01R 31/28** (11) **2 988 141 A1**
G01R 31/30 **G01R 31/317**

- (25) En (26) En
- (21) 14181467.3 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Änderungssteuerung eines Systems auf einem Chip*
• *Aging control of a system on chip*
• *Contrôle du vieillissement d'un système sur puce*

(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Favi, Claudio, 1867 Ollon, CH

Macchetti, Marco, 22070 Casnate con Bernate, IT

Osen, Karl, 1974 Arbaz, CH

(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

G01R 31/30 → (51) **G01R 31/28**

G01R 31/30 → (51) **H02J 3/38**

G01R 31/317 → (51) **G01R 31/28**

(51) **G01R 31/327** (11) **2 988 142 A2**
H02H 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 15181165.0 (22) 14.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 22.08.2014 DE 102014112051

- (54) • *ÜBERWACHUNGSEINHEIT ZUR ÜBERWACHUNG EINES SCHALTZUSTANDES*

UND/ODER EINES ELEKTRISCHEN ZUSTANDES EINES HOCHSPANNUNGSSCHALTERSYSTEMS, ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN

- *MONITORING UNIT FOR MONITORING A SWITCHING STATE AND/OR AN ELECTRICAL CONDITION OF A HIGH-VOLTAGE BREAKER SYSTEM, MONITORING SYSTEM AND METHOD*

• *UNITÉ DE SURVEILLANCE PERMETTANT DE SURVEILLER UN ÉTAT DE COMMUTATION ET/OU UNE CONDITION ÉLECTRIQUE D'UN SYSTÈME DE DISJONCTEUR HAUTE TENSION, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) ZLATANSKI, Martin, 8700 Küsnacht, CH
HOCHLEHNERT, Moritz, 79771 Klettgau-Griessen, DE

MARINKOVIC, Stevan, 5430 Wettingen, CH
MARET, Yannick, 5405 Baden-Dättwil, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01R 31/333** (11) **2 988 143 A1**
H02M 7/483

- (25) En (26) En
- (21) 14275171.8 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Synthetische Prüfschaltung*
• *Synthetic test circuit*
• *Circuit de test synthétique*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Trainer, David Reginald, Alvaston, Derby DE240AQ, GB
Dang, Si, Stafford ST162EB, GB
Moreno Muñoz, Francisco Jose, Stafford ST162QZ, GB

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **2 988 144 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13882299.4 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061652 19.04.2013
(87) WO 2014/171013 2014/43 23.10.2014

- (54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR BATTERIESYSTEM*
• *BATTERY SYSTEM MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE SYSTÈME DE BATTERIE*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

(72) KUDO, Akihiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP
KIKUCHI, Mutsumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP
KANAI, Tomonori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

G01R 31/36 → (51) **G01R 31/00**

G01R 31/40 → (51) **H02J 3/38**

G01R 33/09 → (51) **G01D 5/14**

(51) **G01R 33/483** (11) **2 988 145 A1**
G01R 33/561
(25) En (26) En
(21) 15181555.2 (22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(30) 21.08.2014 US 201414464945
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERFASSUNG MAGNETISCHER RESO-
NANZDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
ACQUIRING MAGNETIC RESONANCE
DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
ACQUÉRIR DES DONNÉES DE RÉSO-
NANCE MAGNÉTIQUE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
University Of Virginia Patent Foundation, 722
Preston Avenue, Suite 107, Charlottesville,
VA 22903, US
(72) MUGLER, John, Charlottesville, VA 22911,
US
PAUL, Dominik, 91088 Bubenreuth, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

G01S 3/02 → (51) **G01S 13/00**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 988 146 A1**
G01S 5/06 G01S 13/87
G01S 13/74
(25) En (26) En
(21) 15179439.3 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(30) 18.08.2014 US 201414462181
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ORTEN
EINES FUNKETIKETTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING A
RADIO TAG*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
LOCALISER UNE ÉTIQUETTE RADIO*

(71) Digi International Inc., 11001 Bren Road
East, Minnetonka, MN 55343, US
(72) SCHAFFNER, Terry Michael, Warrenville, IL
60555, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore
+ Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02
T668, IE

(51) **G01S 5/02** (11) **2 988 147 A1**
G01S 19/42 **G01S 19/49**
G01S 19/25 **G01S 19/46**

(25) En (26) En
(21) 15188297.4 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 02.06.2010 US 792548
(54) • *POSITIONSBESTIMMUNG ANHAND VON
MESSUNGEN AUS VERGANGENEN UND
GEGENWÄRTIGEN ZEITRÄUMEN*
• *POSITION DETERMINATION USING
MEASUREMENTS FROM PAST AND
PRESENT EPOCHS*
• *DÉTERMINATION DE POSITION AU
MOYEN DE MESURES PROVENANT DES
ÉPOQUES PASSÉES ET PRÉSENTES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) RILEY, Wyatt Thomas, San Diego, CA
92121-1714, US
ROWITCH, Douglas Neal, San Diego, CA
92121-1714, US
FARMER, Dominic Gerard, San Diego, CA
92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
(62) 11725292.4 / 2 577 345

G01S 5/06 → (51) **G01S 5/02**

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/89**

(51) **G01S 13/00** (11) **2 988 148 A1**
G01S 3/02

(25) En (26) En
(21) 15181425.8 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(30) 18.08.2014 US 201414461579

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-
STIMMUNG EINER POSITION EINES
SENDERS EINES BISTATISCHEN RADAR-
SYSTEMS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETER-
MINING A POSITION OF A TRANSMITTER
OF A BISTATIC RADAR SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTER-
MINER LA POSITION D'UN ÉMETTEUR
D'UN SYSTÈME RADAR BISTATIQUE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BAKER, James Bryan, Chicago IL 60606-
2016, US
RAY, Gary Alan, Chicago IL 60606-2016, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma
Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague,
NL

(51) **G01S 15/89** (11) **2 988 149 A1**
G01S 7/52

(25) En (26) En
(21) 15158041.2 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(30) 20.08.2014 KR 20140108456

(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON
ULTRASCHALLBILDERN MIT HARMO-
NISCHEN BILDERN*
• *ULTRASONIC DIAGNOSIS APPARATUS
AND METHOD FOR GENERATING
ULTRASONIC AND HARMONIC IMAGES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC
À ULTRASON POUR LA GÉNÉRATION
D'IMAGES À ULTRASON COMPRENANT
DES IMAGES HARMONIQUES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Sangha, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Kang, Sungchan, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Chung, Seokwhan, 443-803 Gyeonggi-do,
KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01S 19/19 → (51) **G01C 22/00**

G01S 19/19 → (51) **H04W 4/02**

G01S 19/25 → (51) **G01S 5/02**

G01S 19/42 → (51) **G01S 5/02**

G01S 19/45 → (51) **G01C 5/06**

G01S 19/46 → (51) **G01S 5/02**

G01S 19/49 → (51) **G01S 5/02**

G01T 1/00 → (51) **G01N 23/20**

G01T 1/20 → (51) **G21K 4/00**

(51) **G01V 5/00** (11) **2 988 150 A2**
B65G 47/52

(25) En (26) En
(21) 14200189.0 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(30) 22.08.2014 CN 201410418956

(54) • *Inspektionssystem für Fahrzeuge*
• *Vehicle inspection system*
• *Système d'inspection de véhicule*
(71) Tsinghua University, Qing Hua Yuan, Haidian
District Beijing 100084, CN
Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A,
TongFang Building Shuangqinglu Haidian
District Beijing 100084, CN

(72) Li, Jianmin, 100084 BEIJING, CN
Li, Ying, 100084 BEIJING, CN
Li, Yuanjing, 100084 BEIJING, CN
Li, Yulan, 100084 BEIJING, CN
Song, Tao, 100084 BEIJING, CN
Hu, Yu, 100084 BEIJING, CN
Wu, Yucheng, 100084 BEIJING, CN

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **G01V 5/00** (11) **2 988 151 A2**
B65G 47/52

(25) En (26) En
(21) 14200192.4 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(30) 22.08.2014 CN 201410418927

(54) • *Inspektionssystem für Fahrzeuge*
• *Vehicle inspection system*
• *Système d'inspection de véhicule*
(71) Tsinghua University, Qing Hua Yuan, Haidian
District Beijing 100084, CN
Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A,
TongFang Building Shuangqinglu Haidian
District Beijing 100084, CN

(72) Hu, Yu, 100084 BEIJING, CN
Li, Jianmin, 100084 BEIJING, CN
Meng, Hui, 100084 BEIJING, CN
Ma, Yuan, 100084 BEIJING, CN
Yu, Weifeng, 100084 BEIJING, CN
Liang, Jinning, 100084 BEIJING, CN
Sun, Shangmin, 100084 BEIJING, CN

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

G01V 5/00 → (51) **B65G 19/02**

G01V 5/00 → (51) **G01N 23/20**

(51) **G02B 1/02** (11) **2 988 152 A1**
G02B 5/18 **H01L 31/0352**

(25) Ja (26) En
(21) 14784909.5 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/060731 15.04.2014
(87) WO 2014/171457 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086902

(54) • PHOTONISCHER KRISTALL UND OPTISCHE FUNKTIONSVORRICHTUNG DAMIT
• PHOTONIC CRYSTAL AND OPTICAL FUNCTION DEVICE USING SAME
• CRISTAL PHOTONIQUE ET DISPOSITIF DE FONCTION OPTIQUE L'UTILISANT

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) NODA, Susumu, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP

OSKOOI, Ardavan, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP

TANAKA, Yoshinori, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 1/11 → (51) **C08F 2/44**

(51) **G02B 1/115** (11) **2 988 153 A1**
G02C 7/02 G02B 1/116
G02B 5/28

(25) En (26) En
(21) 14306286.7 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Optischer Artikel mit einer Antireflexions-schicht mit niedriger Reflexion im ultravioletten Bereich
• Optical article comprising an antireflective coating with a low reflection in the ultra-violet region
• Article d'optique comportant un revêtement antireflet avec une faible réflexion dans la région des ultraviolets

(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) Bolshakov, Ilya, Dallas, TX 75234, US

(74) Coralys Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **G02B 3/00** (11) **2 988 154 A2**
B29D 11/00 **B42D 25/29**
G02B 27/22

(25) De (26) De
(21) 15002379.4 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 DE 102014012375

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES OPTISCHEN ELEMENTES UND OPTISCHES ELEMENT
• METHOD FOR PRODUCING OPTICAL ELEMENT AND OPTICAL ELEMENT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT OPTIQUE ET ELEMENT OPTIQUE

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Schiffmann, Peter, 81673 München, DE
Imhof, Martin, 81927 München, DE

Traub-Mayer, Christine, 81669 München, DE

G02B 5/02 → (51) **F21W 131/406**

G02B 5/08 → (51) **C08L 71/12**

G02B 5/18 → (51) **G02B 1/02**

G02B 6/00 → (51) **F21W 131/406**

G02B 6/43 → (51) **G02F 1/025**

(51) **G02B 15/17** (11) **2 988 155 A2**
G02B 15/173

(25) En (26) En
(21) 15001737.4 (22) 11.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.06.2014 JP 2014122526
13.06.2014 JP 2014122528

(54) • ZOOMOBJEKTIV UND BILDAUFNAHME-VORRICHTUNG DAMIT
• ZOOM LENS AND IMAGE PICKUP APPARATUS INCLUDING THE SAME
• LENTILLE DE ZOOM ET APPAREIL DE PRISE D'IMAGES INCLUANT CE MÊME SYSTÈME

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Wakazono, Tsuyoshi, Tokyo, JP
Takemoto, Shoichi, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

G02B 15/173 → (51) **G02B 15/17**

G02B 21/22 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G02B 21/34** (11) **2 988 156 A2**
B01L 3/00 **G01N 1/28**
G01N 21/27 **H01L 27/14**
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 15180724.5 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 JP 2014169405

(54) • STECKDOSE, ADAPTER UND MONTAGE-VORRICHTUNG
• SOCKET, ADAPTOR, AND ASSEMBLY JIG
• DOUILLE, ADAPTATEUR ET GABARIT D'ASSEMBLAGE

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) HIROSE, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KATO, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

MORI, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SATO, Taichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SAWADA, Yoshihide, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

TANAKA, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 21/36** (11) **2 988 157 A1**
G02B 21/16

(25) De (26) De
(21) 15178591.2 (22) 28.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 DE 102014112002

(54) • VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINER PROBE MITTELS EINES MIKROSKOPS UND MIKROSKOP
• METHOD FOR IMAGING A SAMPLE BY MEANS OF A MICROSCOPE AND MICROSCOPE
• PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D'UN ÉCHANTILLON À L'AIDE D'UN MICROSCOPE ET MICROSCOPE

(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) HEUPEL, Thorsten, 81477 München, DE

(74) Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner mbB, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **H04N 5/341**

G02B 26/10 → (51) **G02B 27/10**

G02B 26/10 → (51) **G03G 15/00**

G02B 26/12 → (51) **G02B 27/10**

G02B 27/00 → (51) **G02B 27/22**

G02B 27/09 → (51) **G02B 27/10**

(51) **G02B 27/10** (11) **2 988 158 A1**
G02B 27/09 **G02B 27/30**
F21V 13/00

(25) Zh (26) En
(21) 14784933.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/075194 11.04.2014

(87) WO 2014/169785 2014/43 23.10.2014

(30) 20.04.2013 CN 201310138613

(54) • LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES LICHTQUELLENSYSTEM
• LIGHT-EMITTING DEVICE AND RELATED LIGHT SOURCE SYSTEM
• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET SYSTÈME DE SOURCE LUMINEUSE S'Y RAPPORTANT

(71) Apotronics (China) Corporation, Room 401 SZICC No.1089, Chaguang Road Xili Town, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN

(72) HU, Fei, Shenzhen Guangdong 518055, CN
HOU, Haixiong, Shenzhen Guangdong 518055, CN

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G02B 27/10** (11) **2 988 159 A2**
G02B 27/14 **G06K 7/10**
G02B 26/10 **G02B 26/12**

(25) En (26) En
(21) 15183854.7 (22) 04.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 06.02.2012 US 201213367141
04.10.2012 US 201213645241
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DES SICHTFELDES IN EINEM SICHTSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXPANSION OF FIELD OF VIEW IN A VISION SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCÉDE D'EXTENSION DU CHAMP DE VUE DANS UN SYSTEME DE VISION*
- (71) Cognex Corporation, One Vision Drive, Natick, MA 01760-2059, US
- (72) Nunnink, Laurens, 6369 BT Simpleveld, NL Gerst, Carl, Clifton Park, NY 12065, US
Equitz, William, Brookline, MA 02445, US
Engle, Matthew D., Watertown, MA 02472, US
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (62) 13153868.8 / 2 624 042

G02B 27/14 → (51) **G02B 27/10**

- (51) **G02B 27/22** (11) **2 988 160 A1**
G02F 1/13 **H04N 13/04**
G02B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 15181412.6 (22) 18.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 18.08.2014 KR 20140107180
- (54) • *SCHALTBARRIERE UND 3D-ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *SWITCHING BARRIER AND 3D DISPLAY DEVICE HAVING THE SAME*
• *BARRIÈRE DE COMMUTATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE 3D COMPRENANT CELUI-CI*
- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) AN, ChungHwan, Gyeonggi-do, KR
LEE, JaeWoo, Gyeonggi-do, KR
CHUNG, BoGyun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 27/22 → (51) **G02F 1/1343**

G02B 27/30 → (51) **G02B 27/10**

G02B 27/30 → (51) **G03B 21/20**

G02C 7/02 → (51) **G02B 1/115**

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 988 161 A1**
(25) En (26) En
(21) 15181569.3 (22) 19.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 20.08.2014 US 201414464182
- (54) • *BEHANDLUNGSSONENKONZEPTION FÜR LINSEN MIT HOHEM PLUS UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER ZUR HEMMUNG DES FORTSCHRITTS DER MYOPIE*
• *HIGH PLUS TREATMENT ZONE LENS DESIGN AND METHOD FOR PREVENTING*

- AND/OR SLOWING MYOPIA PROGRESSION*
• *CONCEPT DE LENTILLE À ZONE DE TRAITEMENT PLUS ÉLEVÉE ET PROCÉDE DE PRÉVENTION ET/OU DE RALENTISSEMENT DE LA PROGRESSION DE LA MYOPIE*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) BRENNAN, Noel A., Jacksonville, FL 32256, US
CHEHAB, Khaled A., Jacksonville, FL 32256, US
CHENG, Xu, Jacksonville, FL 32256, US
COLLINS, Michael J., Lookout, Queensland 4520, AU
LAU, Manwai Charis, Jacksonville, FL 32256, US
RITCHEY, Eric R., St. Johns, FL 32259, US
WEI, Xin, Arlington, TX 76015, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 988 162 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15181572.7 (22) 19.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 20.08.2014 US 201414464267
- (54) • *ENTWURF FÜR EINE LINSE UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER SEHSCHÄRFEVARIATION BEI KURZSICHTIGKEITSPROGRESSOREN*
• *LENS DESIGN AND METHODS FOR MINIMIZING VISUAL ACUITY VARIATION EXPERIENCED BY MYOPIA PROGRESSORS*
• *CONCEPTION DE LENTILLE ET PROCÉDES PERMETTANT DE MINIMISER UNE VARIATION DE L'ACUITÉ VISUELLE SUBIE PAR LES PROGRESSEURS DE MYOPIE*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) BRENNAN, Noel A., Jacksonville, FL Florida 32256, US
CHEHAB, Khaled A., Jacksonville, FL Florida 32256, US
ROFFMAN, Jeffrey H., St. Johns, FL Florida 32259, US
WEI, Xin, Arlington, TX Texas 76015, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 988 163 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15181626.1 (22) 19.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 20.08.2014 US 201414464097
- (54) • *PUPILLENGRÖSSENUNABHÄNGIGES LINSENDESIGN UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER VERZÖGERUNG DES FORTSCHRITTS VON MYOPIE*
• *PUPIL SIZE-INDEPENDENT LENS DESIGN AND METHOD FOR PREVENTING AND/OR SLOWING MYOPIA PROGRESSION*
• *CONCEPTION DE LENTILLE INDÉPENDANTE DE LA TAILLE DE LA PUPILLE ET PROCÉDE POUR LA PRÉVENTION ET/OU*

- LE RALENTISSEMENT DE LA PROGRESSION DE LA MYOPIE*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) BRENNAN, Noel A., Jacksonville, FL 32256, US
CHEHAB, Khaled A., Jacksonville, FL 32256, US
COLLINS, Michael J., Jollys Lookout, Queensland 4520, AU
WEI, Xin, Arlington, TX 76015, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02F 1/01 → (51) **G02F 1/025**

- (51) **G02F 1/025** (11) **2 988 164 A1**
G02F 1/01 **H01L 31/02**
G02B 6/43
- (25) En (26) En
(21) 15180398.8 (22) 10.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 21.08.2014 JP 2014168258
- (54) • *OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
- (72) KUNISHIMA, Hiroyuki, Tokyo, 135-0061, JP
NAKASHIBA, Yasutaka, Tokyo, 135-0061, JP
WAKABAYASHI, Masaru, Tokyo, 135-0061, JP
WATANUKI, Shinichi, Tokyo, 135-0061, JP
OZAWA, Ken, Tokyo, 135-0061, JP
USAMI, Tatsuya, Tokyo, 135-0061, JP
YAMAMOTO, Yoshiaki, Tokyo, 135-0061, JP
SAKAMOTO, Keiji, Tokyo, 135-0061, JP
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

G02F 1/13 → (51) **C07D 311/82**

G02F 1/13 → (51) **G02B 27/22**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/19**

G02F 1/1333 → (51) **C08G 64/14**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 988 165 A1**
G02F 1/1333
- (25) En (26) En
(21) 15181674.1 (22) 20.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 22.08.2014 KR 20140109887
- (54) • *STREIFEN, RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DAMIT*
• *STRIP, BACKLIGHT UNIT AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY INCLUDING THE SAME*
• *BANDE, UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES DOTÉ DE CELLE-CI*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) CHO, Oul, Gyeonggi-do, KR
KANG, Hyun A., Gyeonggi-do, KR
JANG, Eun Joo, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 988 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 15181189.0 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 19.08.2014 KR 20140107850
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY APPARATUS
• APPAREIL D'AFFICHAGE
(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sunhwa, 501-303 Yongin-si- Gyeonggi-do, KR
Jung, Kwang-Chul, 4538-3 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Sang-Uk, 104-1601 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 988 167 A1**
G02B 27/22 **H04N 13/04**
(25) En (26) En
(21) 15181459.7 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 18.08.2014 KR 20140107179
(54) • 3D-ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER BEWEGUNG VON FLIMMERN
• 3D DISPLAY DEVICE FOR REDUCING MOVING FLICKER
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE 3D PERMETTANT DE RÉDUIRE LE SCINTILLEMENT DE MOUVEMENT
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, SeungTaek, Seoul, KR
JU, SeongHwan, Gyeonggi-do, KR
LEE, TaeJoon, Seoul, KR
(74) Carprmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02F 1/19** (11) **2 988 168 A1**
B60J 3/04 **G02F 1/13**
(25) Ja (26) En
(21) 14785896.3 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/060790 16.04.2014
(87) WO 2014/171470 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088173
(54) • STRUKTUR AUS LICHTINSTELLUNGSTAFELN
• LIGHT-ADJUSTING-PANEL STRUCTURE
• STRUCTURE DE PANNEAU DE REGLAGE DE LUMIERE

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) OKUDA, Yuichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G03B 5/00** (11) **2 988 169 A1**
H04N 5/232
(25) Ja (26) En
(21) 14785892.2 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/057392 18.03.2014
(87) WO 2014/171251 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087689
(54) • BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERWACKLUNGSKORREKTURVERFAHREN
• IMAGING DEVICE AND IMAGE SHAKE CORRECTION METHOD
• DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE TREMBLEMENT D'IMAGE
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) TSUCHIYA, Hitoshi, Tokyo 151-0072, JP
OSANAI, Yoji, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G03B 21/20** (11) **2 988 170 A1**
G02B 27/30 **F21V 13/00**
(25) Zh (26) En
(21) 14784912.9 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/075190 11.04.2014
(87) WO 2014/169784 2014/43 23.10.2014
(30) 20.04.2013 CN 201310138442
(54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES PROJEKTIONSSYSTEM
• LIGHT-EMITTING DEVICE AND PROJECTION SYSTEM
• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET SYSTÈME DE PROJECTION
(71) Appotronics (China) Corporation, Room 401 SZICC No.1089, Chaguang Road Xili Town, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
(72) HU, Fei, Shenzhen Guangdong 518055, CN
HOU, Haixiong, Shenzhen Guangdong 518055, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G03B 21/20** (11) **2 988 171 A1**
G03B 33/08 **H04N 5/74**
(25) En (26) En
(21) 15179395.7 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2014 JP 2014169283
(54) • BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG
• IMAGE PROJECTION APPARATUS
• APPAREIL DE PROJECTION D'IMAGES

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KADO, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03B 35/02 → (51) **G11B 27/034**

(51) **G03F 7/004** (11) **2 988 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 15178638.1 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 01.06.2010 US 350103 P
05.08.2010 US 850867
(54) • STRUKTURIERTE ANORGANISCHE SCHICHTEN, STRAHLUNGSBASIERTE STRUKTURIERUNGSSUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• PATTERNED INORGANIC LAYERS, RADIATION BASED PATTERNING COMPOSITIONS AND CORRESPONDING METHODS
• COUCHES INORGANIQUES À MOTIFS, COMPOSITIONS DE FORMATIONS DE MOTIFS À BASE DE RADIATIONS ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS

- (71) Inpria Corporation, 2001 NW Monroe Ave Suite 203, Corvallis OR 97330, US
(72) Stowers, Jason K., Corvallis, OR 97330, US
Telecky, Alan J., Albany, OR 97321, US
Kreszler, Douglas A., Corvallis, OR 97330, US

- Grenville, Andrew, Eugene, OR 97403, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältin und Rechtsanwältin mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 11168027.8 / 2 392 969

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03G 9/08** (11) **2 988 173 A1**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 15181287.2 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 21.08.2014 JP 2014168771
(54) • TONER MIT TEILCHEN MIT PARTIKELN MIT FLOCKIGER FORM UND AUS HELLEM PIGMENTMATERIAL
• TONER CONTAINING PARTICLES HAVING FLAKY SHAPE AND MADE OF BRIGHT PIGMENT MATERIAL
• TONER CONTENANT DES PARTICULES PRÉSENTANT UNE FORME LAMELLAIRE ET FAITE D'UN MATÉRIAU DE PIGMENT BRILLANT
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) URABE, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 988 174 A1**
B41J 2/47 **G02B 26/10**
G03G 15/04 **G03G 15/043**
(25) Ja (26) En

(21) 14785542.3 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/058853 27.03.2014
(87) WO 2014/171286 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087877
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HORIUCHI Izuru, Tokyo 146-8501, JP
TAKIKAWA Yoichi, Tokyo 146-8501, JP
HIRABAYASHI Jun, Tokyo 146-8501, JP
(74) Houle, Timothy James, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

G03G 15/04 → (51) **G03G 15/00**

G03G 15/043 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 15/08** (11) **2 988 175 A1**
G03G 21/16
(25) En (26) En
(21) 15177185.4 (22) 17.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 22.08.2014 JP 2014169787
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG ZUR*
REDUZIERUNG DER ENTWICKLUNGS-
LÜCKENVARIATION AN BEIDEN END-
ABSCHNITTEN EINER ENTWICKLUNGS-
ROLLE
• *IMAGE FORMING APPARATUS THAT*
REDUCES DEVELOPMENT GAP
VARIATION AT BOTH END PORTIONS OF
DEVELOPING ROLLER
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE QUI*
PERMET DE RÉDUIRE LA VARIATION
D'INTERVALLE DE DÉVELOPPEMENT AU
NIVEAU DES DEUX PARTIES D'EXTRE-
MITÉ D'UN ROULEAU DE DÉVELOPPE-
MENT

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28,
Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-8585, JP
(72) NAGASHIMA, Teruhiko, Chuo-ku, Osaka
540-8585, JP
FUJIWARA, Daisuke, Chuo-ku, Osaka 540-
8585, JP
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partner-
schaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G04B 19/02** (11) **2 988 176 A2**
G04B 19/06 **G04B 19/22**
G04B 19/247 **G04B 19/253**
G04B 19/26
(25) De (26) De
(21) 15181753.3 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 21.08.2014 DE 102014111974
(54) • *FUNKTIONSZIFFERBLATT*
• *FUNCTION DIGIT SHEET*
• *CADRAN DE FONCTION*

(71) Gutierrez, Carmelo, Richard-Wagner-Ring 6,
35630 Ehringshausen, DE
(72) Gutierrez, Carmelo, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Sprenger, Gerrit Lars Eike, Hannke Bittner &
Partner Falderbaumstraße 16a, 34123 Kas-
sel, DE

(51) **G04B 19/04** (11) **2 988 177 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14181733.8 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zeiger einer Armbanduhr*
• *Hand of a watch*
• *Aiguille de montre*
(71) Universo S.A., Rue Louis-Joseph-Chevrolet
43, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Rossier, Gérard, 2300 La Chaux-de-Fonds,
CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/06 → (51) **G04B 19/02**

G04B 19/22 → (51) **G04B 19/02**

G04B 19/247 → (51) **G04B 19/02**

G04B 19/253 → (51) **G04B 19/02**

G04B 19/26 → (51) **G04B 19/02**

G04B 37/22 → (51) **G04D 3/00**

(51) **G04D 3/00** (11) **2 988 178 A2**
A44C 27/00 **G04D 3/02**
G04B 37/22
(25) En (26) En
(21) 15181952.1 (22) 21.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 22.08.2014 US 201462040753 P
21.10.2014 US 201414520047
(54) • *HERSTELLUNGSMETHOD VON UHR-*
GEHAUSE
• *MANUFACTURING METHOD FOR WATCH*
CASE
• *FABRICATION DE BOÎTE DE MONTRE*
(71) Bulova Corporation, One Bulova Avenue,
Woodside, NY 11377, US
(72) THUMM, Gregory, White Plains, New York
10601, US
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G04D 3/02 → (51) **G04D 3/00**

(51) **G04G 17/08** (11) **2 988 179 A2**
G04G 21/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 15185582.2 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.10.2013 FR 1360200
(54) • *MOBILGERÄT, DAS EINE ARMBANDUHR*
AUSRÜSTEN UND SCHÜTZEN KANN,
UND MIT EINEM SOLCHEN MOBILGERÄT
AUSGERÜSTETE ARMBANDUHR
• *MOBILE APPARATUS ABLE TO EQUIP*
AND PROTECT A WATCH, AND WATCH

EQUIPPED WITH SUCH A MOBILE
APPARATUS
• *APPAREIL MOBILE APTE À ÉQUIPER ET*
À PROTÉGER UNE MONTRE ET MONTRE
ÉQUIPÉE D'UN TEL APPAREIL MOBILE
(71) Counas, Pascal, Daniel, Schafhohle 11,
74226 Nordheim, DE
(72) Counas, Pascal, Daniel, 74226 Nordheim, DE
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algo-
rithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-
Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR
(62) 14798718.4 / 2 956 826

G04G 21/04 → (51) **G04G 17/08**

(51) **G04G 21/08** (11) **2 988 180 A1**
G06F 3/044 **H03K 17/96**
C03B 33/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 14181642.1 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kapazitive Touchscreen-Glasscheibe für*
ein elektronisches Element, und ihr Her-
stellungsverfahren
• *Capacitive touch-sensitive glass for an*
electronic instrument, and method for
manufacturing same
• *Verre à touches capacitives pour un*
instrument électronique, et procédé pour
sa fabrication
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors
3, 2074 Marin, CH
(72) Hamm, Alain, 2523 Lignières, CH
Longa, Giovanni, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001
Neuchâtel, CH

(51) **G05B 5/01** (11) **2 988 181 A1**
(25) De (26) De
(21) 14181404.6 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Regeleinrichtung mit lernfähiger Fehler-*
kompensation
• *Control device with trainable error*
compensation
• *Dispositif de réglage à compensation*
d'erreur adaptative
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Geissdörfer, Klaus, 91056 Erlangen, DE
Hamm, Carsten, 91058 Erlangen, DE
Haschka, Markus Stephan, 90419 Nürnberg,
DE
Schäfers, Elmar, 90763 Fürth, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 988 182 A1**
(25) De (26) De
(21) 15183161.7 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.04.2011 DE 102011006989
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BE-*
STIMMUNG, OPTIMIERUNG ODER ÜBER-
WACHUNG ZUMINDEST EINER PRO-
ZESSGRÖSSE
• *DEVICE AND SYSTEM FOR DETER-*
MINING, OPTIMISING OR MONITORING
AT LEAST ONE PROCESS VARIABLE
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE DETERMI-*
NATION, D'OPTIMISATION OU DE

- SURVEILLANCE D'AU MOINS UNE GRANDEUR DE PROCESSUS*
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) Altendorf, Matthias, 79539 Lörrach, DE
Baret, Marc, 68680 Kembs, FR
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (62) 12712991.4 / 2 695 026

G05B 19/042 → (51) **H03K 17/18**

- (51) **G05B 19/05** (11) **2 988 183 A1**
G06F 9/50 **H04L 12/00**
H02J 13/00 **G08C 17/02**
- (25) De (26) De
(21) 14196800.8 (22) 08.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.08.2014 PCT/EP2014/067409
- (54) • *FERNWIRKANORDNUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEOBACHTEN UND/ ODER STEUERN EINER ANLAGE*
• *REMOTE CONTROL ASSEMBLY, SYSTEM AND METHOD FOR OBSERVING AND/OR CONTROLLING A PLANT*
• *SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION ET/OU DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fröhner, Wiebke, 92224 Amberg, DE
Werner, Thomas, 91126 Rednitzhembach, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 988 184 A1**
G06K 7/10 **G06K 19/06**
G06Q 50/04
- (25) Ja (26) En
(21) 14785080.4 (22) 05.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/052694 05.02.2014
(87) WO 2014/171167 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087776
- (54) • *ARBEITSVERWALTUNGSSYSTEM UND ARBEITSVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *WORK MANAGEMENT SYSTEM AND WORK MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ DE GESTION DE TRAVAIL*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodochi, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) SUGIYAMA, Sadao, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
ISHIBASHI, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
TSUCHIYA, Hideo, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
SUGIHARA, Shiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
YOSHIKAWA, Kiyoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE
- (60) 15185206.8
15185246.4
15185259.7
15185267.0

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 988 185 A1**
H04L 12/28
- (25) Zh (26) En
(21) 14785484.8 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/075391 15.04.2014
(87) WO 2014/169807 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 CN 201310135166
- (54) • *INTELLIGENTES HEIMSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *SMART HOME SYSTEM AND CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DOMESTIQUE INTELLIGENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, No.6 Qianshan Jinji West Road, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
- (72) ZHAO, Zhigang, Zhuhai Guangdong 519070, CN
LIN, Chenglin, Zhuhai Guangdong 519070, CN
MOU, Guixian, Zhuhai Guangdong 519070, CN
SONG, Haichuan, Zhuhai Guangdong 519070, CN
GUO, Wenjun, Zhuhai Guangdong 519070, CN
- (74) Inchingalo, Simona, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

G05B 19/418 → (51) **H05K 13/04**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 988 186 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14181985.4 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Nachweis von konsistentem stationärem Verhalten in verfahrenstechnischen Anlagen*
• *Detection of consistent steady-state behavior in process plants*
• *Détection d'un comportement en régime permanent cohérent dans des installations de traitement*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Jahanshahi, Esmael, 7018 Trondheim, NO
Sivalingam, Selvanathan, 7044 Trondheim, NO
Schofield, John Bradford, 7042 Trondheim, NO
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 988 187 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14460051.7 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Beurteilung des Zustandes von Drehmaschinen verbunden mit einem Elektromotor*
• *A method for assessing the condition of rotating machinery connected to an electric motor*
• *Procédé pour évaluer l'état de machines rotatives reliées à un moteur électrique*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Jaramillo-Velasquez, Victor-Hugo, Medellin, CO

- Ottewill, James, Ruislip, Middlesex HA49QY, GB
- (74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o. ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

G05D 7/01 → (51) **F24D 19/10**

- (51) **G05D 23/19** (11) **2 988 188 A2**
- (25) De (26) De
(21) 15173473.8 (22) 23.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 14.08.2014 DE 102014111662
- (54) • *THERMOSTATEINHEIT UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN REGELUNG DER RAUMTEMPERATUR*
• *THERMOSTAT UNIT AND METHOD OF AUTOMATICALLY REGULATING THE ROOM TEMPERATURE*
• *UNITÉ DE THERMOSTAT ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION AUTOMATIQUE DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE*
- (71) Xpertec GmbH, Karatassstrasse 6, 87700 Memmingen, DE
- (72) Suic, Orhan, 87700 Memmingen, DE
- (74) Baumann, Rüdiger Walter, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- (51) **G05F 1/14** (11) **2 988 189 A1**
H05B 33/08
- (25) En (26) En
(21) 15178184.6 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.07.2008 US 80219 P
- (54) • *STROMRICHTER FÜR EINE LED-ANORDNUNG UND BELEUCHTUNGSANWENDUNG*
• *POWER CONVERTER FOR AN LED ASSEMBLY AND LIGHTING APPLICATION*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE POUR UN ENSEMBLE DEL ET APPLICATION D'ÉCLAIRAGE*
- (71) EldoLAB Holding B.V., Science Park Eindhoven 5125, 5692 ED Son en Breugel, NL
- (72) WELTEN, Petrus Johannes Maria, 5342 NC OSS, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (62) 09788140.3 / 2 316 057

G05F 3/08 → (51) **H03K 17/082**

G05G 9/047 → (51) **B60K 37/06**

- (51) **G06F 1/00** (11) **2 988 190 A1**
G06F 1/26 **G06F 13/00**
- (25) Ko (26) En
(21) 14853961.2 (22) 20.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/009844 20.10.2014
(87) WO 2015/057030 2015/16 23.04.2015
(30) 18.10.2013 KR 20130124705
- (54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT KAPAZITÄT ZUR KONFIGURATION EINES DAISY-CHAIN-KOMMUNIKATIONSNETZES OHNE UNTERSCHIEDUNG VON EINGANGSVERBINDER UND AUSGANGSVERBINDER*
• *COMMUNICATION TERMINAL CAPABLE OF CONFIGURING DAISY CHAIN*

COMMUNICATION NETWORK WITHOUT
DISTINCTION OF INPUT CONNECTOR
AND OUTPUT CONNECTOR

- TERMINAL DE COMMUNICATION CAPABLE CONFIGURER UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION EN GUIRLANDE SANS DISTINCTION DE CONNECTEUR D'ENTREE ET DE CONNECTEUR DE SORTIE

- (71) LG Chem, Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
 (72) PARK, Jong-Min, Daejeon 305-738, KR
 HEO, Jin-Seok, Daejeon 305-738, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 1/16 → (51) G06F 3/147

G06F 1/16 → (51) H04M 1/02

G06F 1/26 → (51) G06F 1/00

G06F 1/26 → (51) H02J 3/38

G06F 1/28 → (51) H02J 3/38

- (51) G06F 1/32 (11) 2 988 191 A1
 (25) En (26) En
 (21) 15182035.4 (22) 21.08.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 21.08.2014 KR 20140109238
 (54) • VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR REDUKTION DES STROMVERBRAUCHS DURCH DIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 • METHOD AND ELECTRONIC DEVICE FOR REDUCING CURRENT CONSUMPTION BY THE ELECTRONIC DEVICE
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PERMETTANT DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION DE COURANT PAR LE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 (72) SHIN, Yeung Seob, 16950 Gyeonggi-do, KR
 LIM, Chae Man, 06521 Seoul, KR
 KANG, Ji Kwang, 16543 Gyeonggi-do, KR
 KIM, Tae Yoon, 13554 Gyeonggi-do, KR
 OH, Tae Hoon, 16546 Gyeonggi-do, KR
 SON, Seoung Bum, 13614 Gyeonggi-do, KR
 (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 1/32 → (51) G06F 3/01

G06F 1/32 → (51) G06F 11/34

- (51) G06F 3/01 (11) 2 988 192 A1
 G06F 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 14181571.2 (22) 20.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Vorrichtung zur Bereitstellung einer berührunglosen Benutzerschnittstelle
 • Apparatus for providing touchless user interface
 • Appareil pour fournir une interface utilisateur sans contact
 (71) Postferly Oy, Lars Sonckin Kaari 3, 02600 Espoo, FI
 (72) Hjelt, Kari Tapani, 02710 Espoo, FI

- Mattila, Tomi Juha Petteri, 02140 Espoo, FI
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 3/01 → (51) G06F 3/0487

G06F 3/01 → (51) G06F 3/147

G06F 3/01 → (51) G06F 17/18

- (51) G06F 3/023 (11) 2 988 193 A1
 (25) En (26) En
 (21) 15181958.8 (22) 21.08.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 21.08.2014 US 201414465689
 (54) • AUTOMATISCHE NEUPAARUNG UND ANZAHL VIRTUELLER PORTS FÜR FERNVERWALTUNGSSYSTEM FÜR SERVER
 • AUTO RE-PAIRING AND VIRTUAL PORT NUMBER FOR REMOTE MANAGEMENT SYSTEM FOR SERVERS
 • NUMÉRO DE PORT À RÉ-APPAIRAGE AUTOMATIQUE ET VIRTUEL POUR SYSTÈME DE GESTION À DISTANCE POUR DES SERVEURS

- (71) ATEN International Co., Ltd., 3F., No. 125, Sec. 2 Datong Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW

- (72) LIU, Yi-Li, 221 New Taipei City, TW

- (74) von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) G06F 3/03 (11) 2 988 194 A1
 G06F 3/042 G06F 3/041
 (25) En (26) En
 (21) 15181451.4 (22) 18.08.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 22.08.2014 JP 2014169520
 (54) • BETRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
 • OPERATING DEVICE FOR VEHICLE
 • DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT POUR VÉHICULE

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) YAMADA, Yoshinori, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 3/0354 → (51) G06F 3/0488

G06F 3/041 → (51) B32B 33/00

G06F 3/041 → (51) G06F 3/03

G06F 3/041 → (51) G06F 3/0488

G06F 3/042 → (51) G06F 3/03

- (51) G06F 3/044 (11) 2 988 195 A1
 (25) Zh (26) En
 (21) 13843020.2 (22) 02.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/078708 02.07.2013
 (87) WO 2014/169535 2014/43 23.10.2014
 (30) 18.04.2013 CN 201310135892

- (54) • SCHALTUNGSSTRUKTUR FÜR BERÜHRUNGSANZEIGE UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR, ARRAY-SUBSTRAT UND ANZEIGEVORRICHTUNG
 • TOUCH DISPLAY CIRCUIT STRUCTURE AND DRIVING METHOD THEREOF, ARRAY SUBSTRATE AND DISPLAY DEVICE
 • STRUCTURE DE CIRCUIT D'ÉCRAN TACTILE ET SON PROCÉDÉ D'ATTAQUE, SUBSTRAT DE RÉSEAU ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE

- (71) Beijing BOE CHATANI Electronics Co., Ltd., No. 8 Xihuanzhong Road, BDA, Beijing 100176, CN

- BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing Anhui 100015, CN

- (72) YANG, Shengji, Beijing 100176, CN

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G06F 3/044 → (51) G04G 21/08

G06F 3/044 → (51) G06F 3/0488

G06F 3/046 → (51) G06F 3/0488

G06F 3/048 → (51) G06F 9/44

G06F 3/048 → (51) H04W 88/02

- (51) G06F 3/0481 (11) 2 988 196 A1
 G06F 3/0487
 (25) Zh (26) En
 (21) 14863429.8 (22) 21.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/091902 21.11.2014
 (87) WO 2015/074604 2015/21 28.05.2015
 (30) 22.11.2013 CN 201310596674
 (54) • NACHRICHTENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
 • MESSAGE PROCESSING METHOD AND APPARATUS
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE MESSAGE

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) ZHOU, Wenyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

- (51) G06F 3/0481 (11) 2 988 197 A1
 (25) Zh (26) En
 (21) 14880384.4 (22) 16.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/079977 16.06.2014
 (87) WO 2015/192305 2015/51 23.12.2015
 (54) • SYMBOLBEWEGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG

- *ICON MOVING METHOD AND APPARATUS AND ELECTRONIC DEVICE*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉPLACEMENT D'ICÔNES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Jianhua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

G06F 3/0481 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0484 → (51) **H04L 29/08**

G06F 3/0485 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 3/0486** (11) **2 988 198 A1**
G06F 3/0488
- (25) En (26) En
(21) 15180717.9 (22) 12.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 13.08.2014 KR 20140104993
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DRAG-AND-DROP*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING DRAG AND DROP*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'OPÉRATION GLISSER-DÉPOSER*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) JWA, Changhyup, 16677 Gyeonggi-do, KR
KIM, Kyungtae, 16677 Gyeonggi-do, KR
BAE, Hyerim, 16677 Gyeonggi-do, KR
LEE, Jungjik, 16677 Gyeonggi-do, KR
KIM, Yangwook, 16677 Gyeonggi-do, KR
LEE, Sunkee, 16677 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- G06F 3/0486** → (51) **H04L 29/08**
-
- (51) **G06F 3/0487** (11) **2 988 199 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 14864841.3 (22) 19.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) CN 2014/091675 19.11.2014
(87) WO 2015/074567 2015/21 28.05.2015
(30) 22.11.2013 CN 201310596745
- (54) • *KLICKSTEUERUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄT*
• *CLICKING CONTROL METHOD AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL DE COMMANDE DE CLIQUAGE*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YIN, Hang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- JIANG, Jianhui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- GUO, Zejin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- GUAN, Yimai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WU, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HE, Liping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WANG, Ting, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- PAN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CHEN, Xu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- XU, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WANG, Jin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LUO, Zhihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WU, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Huimin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HE, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHOU, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 3/0487** (11) **2 988 200 A1**
G06F 3/01 **H04M 1/725**
H04M 1/02
- (25) En (26) En
(21) 15180441.6 (22) 10.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 21.08.2014 US 201414465005
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FORMEINGABE UND -AUSGABE FÜR EINE HAPTISCH AKTIVIERTE VERFORMBARE OBERFLÄCHE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SHAPE INPUT AND OUTPUT FOR A HAPTICALLY-ENABLED DEFORMABLE SURFACE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ENTRÉE ET SORTIE DE FORME POUR UNE SURFACE DÉFORMABLE ACTIVÉE DE MANIÈRE HAPTIQUE*
- (71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) LEVESQUE, Vincent, Montreal, Québec H2J 2R1, CA
GRANT, Danny, Laval, Québec H7M 2A1, CA
SABOUNE, Jamal, Montreal, Québec H2W 1X9, CA
HAMAM, Abdelwahab, Montreal, Québec H2X 3R5, CA
RIHN, William, San Jose, CA California 95124, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- G06F 3/0487** → (51) **G06F 3/0481**
-
- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 988 201 A1**
G06F 3/0484 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 14003864.7 (22) 17.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (30) 18.08.2014 KR 20140106884

- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Mobile terminal and method of controlling the same*
• *Terminal mobile et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Hyeoung, 137-893 Seoul, KR
Koo, Jinmo, 137-893 Seoul, KR
Lee, Dongkyu, 137-893 Seoul, KR
Park, Sewon, 137-893 Seoul, KR
Lee, Shinuk, 137-893 Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 988 202 A1**
G06F 3/041 **G06F 3/044**
G06F 3/046 **G06F 3/0482**
G06F 3/0484 **G06F 3/0354**
- (25) En (26) En
(21) 15181744.2 (22) 20.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 22.08.2014 KR 20140109481
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER EINGABESCHNITTSTELLE*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING INPUT INTERFACE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE INTERFACE D'ENTRÉE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) Kim, Namhoi, 16677 Gyeonggi-do, KR
Choi, Minki, 16677 Gyeonggi-do, KR
Ahn, Dale, 16677 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 988 203 A1**
G06F 3/0489
- (25) En (26) En
(21) 15181895.2 (22) 21.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 21.08.2014 CN 201410416076
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES CURSORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING CURSOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN CURSEUR*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) GAO, Yi, 100085 Beijing, CN
WANG, Hongqiang, 100085 Beijing, CN
LONG, Hai, 100085 Beijing, CN
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0486**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 17/21**

G06F 3/0488 → (51) **H04L 29/08**

G06F 3/0489 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 988 204 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14814662.4 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/076582 30.04.2014
(87) WO 2015/043181 2015/13 02.04.2015
(30) 25.09.2013 CN 201310442041
(54) • *SPEICHERERWEITERUNGSSYSTEM UND
-VERFAHREN*
• *MEMORY EXTENSION SYSTEM AND
METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXTENSION DE
MÉMOIRE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Yansong, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ZHENG, Yulin, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/08**

G06F 3/12 → (51) **H04W 4/00**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 988 205 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 15181666.7 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 22.08.2014 CN 201410419285
(54) • *BILDÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
UND -VERFAHREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANS-
MITTING IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANS-
METTRE DES IMAGES*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City
Shopping Mall II of China Resources No. 68
Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing
100085, CN
(72) CAI, Jingwei, 100085 BEIJING, CN
LIU, Zhukun, 100085 BEIJING, CN
QIAN, Cheng, 100085 BEIJING, CN
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 3/147** (11) **2 988 206 A1**
G06F 1/16 **G06F 3/01**

(25) En (26) En
(21) 15181586.7 (22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 20.08.2014 KR 20140108546
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUE-
RUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *DISPLAY APPARATUS AND CONTROL
METHOD THEREOF*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET SON
PROCEDE DE COMMANDE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(72) CHO, Eun-nim, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shiplely LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 988 207 A1**
G06F 3/048 **G06F 3/0481**
G06F 3/0482 **G06F 3/0485**
G06F 3/0488

(25) En (26) En
(21) 15186629.0 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.04.2010 US 321869 P
22.09.2010 US 888381
22.09.2010 US 888389
22.09.2010 US 888382
22.09.2010 US 888384
22.09.2010 US 888386
22.09.2010 US 888391

(54) • *GESTENBASIERTE GRAFISCHE BENUT-
ZERSCHNITTSTELLE ZUR VERWALTUNG
VON GLEICHZEITIG OFFENEN SOFTWARE-
REANWENDUNGEN*
• *GESTURE BASED GRAPHICAL USER
INTERFACE FOR MANAGING CONCUR-
RENTLY OPEN SOFTWARE APPLI-
CATIONS*
• *INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE
BASÉE SUR DES GESTES POUR GÉRER
SIMULTANÉMENT DES APPLICATIONS
LOGICIELLES OUVERTES*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) Chaudhri, Imran, Cupertino, California
95014, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB
(62) 10760867.1 / 2 556 427

G06F 9/44 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 988 208 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14837727.8 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/084626 18.08.2014
(87) WO 2015/024494 2015/08 26.02.2015
(30) 19.08.2013 CN 201310362203

(54) • *ANWENDUNGSTEILUNGSVERFAHREN
UND -VORRICHTUNG*
• *APPLICATION SHARING METHOD AND
DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PARTAGE
D'APPLICATIONS*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B
Huawei Industrial Base Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YU, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PANG, Nana, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 988 209 A1**
G06K 7/10

(25) En (26) En
(21) 15180459.8 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 19.08.2014 US 201414462801
(54) • *MOBILE RECHNERVORRICHTUNG MIT
DATENERKENNUNGS SOFTWARE*
• *MOBILE COMPUTING DEVICE WITH
DATA COGNITION SOFTWARE*
• *DISPOSITIF DE CALCUL MOBILE LOGI-
CIEL AYANT UN LOGICIEL DE COGNITION
DE DONNEES*
(71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes
Road, Fort Mill, SC 29707, US
(72) TODESCHINI, Erik, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
HUSSEY, Robert Michael, Morristown, NJ
New Jersey 07962-2245, US
CRIMM, Paul, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **2 988 210 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13882158.2 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/083690 17.09.2013
(87) WO 2014/169566 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 CN 201310130673
(54) • *GESTENSTEUERUNGSVERFAHREN,
-VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *GESTURE CONTROL METHOD,
APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE
COMMANDE DE GESTE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Haijun, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

LIN, Lidong, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
ZHOU, Yunjun, Shenzhen Guangdong
518057, CN
HUANG, Zheng, Shenzhen Guangdong
518057, CN
MIAO, Chuanyang, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse
83, 80335 München, DE

(51) **G06F 9/455** (11) **2 988 211 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13886121.6 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/076559 31.05.2013
(87) WO 2014/190544 2014/49 04.12.2014

(54) • *ANWENDUNGSBEREITSTELLUNGSVER-
FAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *APPLICATION DEPLOYMENT METHOD
AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉPLOIE-
MENT D'APPLICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Chuxiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 988 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 15177455.1 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 15.02.2002 US 357366 P
15.02.2002 US 357291 P
23.09.2002 US 412756 P
23.09.2002 US 412875 P
23.09.2002 US 412763 P
07.02.2003 US 359835

- (54) • **PLATTFORMSYSTEM FÜR MOBILE ENDGERÄTE**
• **PLATFORM SYSTEM FOR MOBILE TERMINALS**
• **SYSTÈME DE PLATE-FORME POUR TERMINAUX MOBILES**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SÖLVE, Torbjörn, 216 19 Malmö, SE
WEBER, Sebastian, 216 20 Malmö, SE
SVENER, Johan, 216 15 Limhamn, SE
MÖLLER, Bernd, 91239 Henfenfeld, DE
SMEETS, Bernard, 240 10 Dalby, SE
ESSWEIN, Matthias, 91239 Henfenfeld, DE
BOCK, Michael, 91166 Georgensgmünd, DE
KIRCHEN, Elmar, 90411 Nürnberg, DE
LIND, Jan, 237 32 Bjärred, SE
DAHLMAN, Rikard, 216 23 Malmö, SE
BJÄRE, Björn, 226 49 Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(62) 03739486.3 / 1 504 344

(51) **G06F 9/48** (11) **2 988 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180342.6 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 19.08.2014 RU 2014133946
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR AKTIVITÄTS-SENSORDATENVERARBEITUNG**
• **METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR ACTIVITY SENSOR DATA PROCESSING**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES D'UN CAPTEUR D'ACTIVITÉ**
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) TISHUTIN, Oleg, 129281 Moscow, RU
BAILEY, Marc, Cambridge, CB4 3DD, GB
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06F 9/48 → (51) **G06F 9/50**

G06F 9/48 → (51) **G06T 1/20**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 988 214 A1**
G06F 9/455 **G06F 9/48**
(25) En (26) En

(21) 14306301.4 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zum Ausgleichen einer Last, System, Elastizitätsmanager und Computerprogrammprodukt**
• **Method for balancing a load, a system, an elasticity manager and a computer program product**
• **Procédé permettant d'équilibrer une charge, système, gestionnaire d'élasticité et produit de programme informatique**
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Jul, Eric, Dublin, 15, IE
Cherubini, Davide, Dublin, 15, IE
Cucinotta, Tommaso, Dublin, 15, IE
Lugones, Diego, Dublin, 15, IE
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 988 215 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14797851.4 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/075655 18.04.2014
(87) WO 2014/183530 2014/47 20.11.2014
(30) 14.05.2013 CN 201310177172
(54) • **AUFTRAGSZUWEISUNGSVERFAHREN, AUFTRAGSZUWEISUNGSVORRICHTUNG UND NETWORK-ON-CHIP**
• **TASK ASSIGNING METHOD, TASK ASSIGNING APPARATUS, AND NETWORK-ON-CHIP**
• **PROCEDE D'AFFECTATION DE TACHE, APPAREIL D'AFFECTATION DE TACHE ET RESEAU SUR PUCE**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LU, Hang, Haidian, Beijing 100876, CN
HAN, Yinhe, Haidian, Beijing 100876, CN
FU, Binzhang, Haidian, Beijing 100876, CN
LI, Xiaowei, Haidian, Beijing 100876, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 988 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156582.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.01.2005 US 36736
(27) 10.01.2006 EP 10183511
(54) • **Virtualisierung eines physischen Speichers in einem virtuellen Maschinensystem**
• **Virtualizing physical memory in a virtual machine system**
• **Virtualisation de mémoire physique dans un système de machine virtuel**
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Bennett, Steven, Hillsboro, OR Oregon 97123, US
Anderson, Andrew, Hillsboro, OR Oregon 97123, US
Neiger, Gilbert, Portland, OR Oregon 97212, US
Sankaran, Rajesh, Portland, OR Oregon 97229, US

Smith, Larry, Beaverton, OR Oregon 97006, US
Uhlig, Richard, Hillsboro, OR Oregon 97124, US
Dion, Roger, Hillsboro, OR Oregon 97123, US
(74) Hufon, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 10183511.4 / 2 275 932
06250089.7 / 1 681 630

G06F 9/50 → (51) **G05B 19/05**

(51) **G06F 9/54** (11) **2 988 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181829.4 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren und System mit clientseitigem adaptivem universellen Schnittstellenränder**
• **Method and system with client side adaptive universal service interface support**
• **Procédé et système de support d'interface de service universel adaptatif côté client**
(71) Iicobo GmbH, Julius-Hatry-Strasse 1, 68163 Mannheim, DE
(72) Amann, David Christian, 68163 Mannheim, DE
(74) Bittner, Peter, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf, DE

(51) **G06F 11/10** (11) **2 988 218 A1**
H04L 12/18 **H04L 12/801**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 15182091.7 (22) 22.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 22.08.2014 US 201462040962 P
31.12.2014 US 201462098727 P
21.08.2015 US 201514832075
(54) • **KOLLABORATIVE MULTICAST LÖSCHUNGSCODIERUNG UND VERTEILTER PARITÄTSSCHUTZ**
• **MULTICAST COLLABORATIVE ERASURE ENCODING AND DISTRIBUTED PARITY PROTECTION**
• **CODAGE D'EFFACEMENT COLLABORATIF DE MULTIDIFFUSION ET PROTECTION DE PARITÉ DISTRIBUÉE**
(71) Nexenta Systems, Inc., 451 El Camino Real, Suite 201, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Bestler, Caitlin, Santa Clara, CA 95050, US
Aizman, Alexander, Santa Clara, CA 95050, US
Novak, Robert E., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

G06F 11/10 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 11/34** (11) **2 988 219 A1**
G06F 1/32
(25) Zh (26) En
(21) 14880375.2 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/094702 23.12.2014
(87) WO 2015/196763 2015/52 30.12.2015
(30) 23.06.2014 CN 201410284243
(54) • *ENERGIESPARVERWALTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN INTELLIGENTES ENDGERÄT*
• *POWER SAVING MANAGEMENT METHOD AND DEVICE FOR INTELLIGENT TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR TERMINAL INTELLIGENT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Huimin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Kangmin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 988 220 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13882090.7 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061257 16.04.2013
(87) WO 2014/170952 2014/43 23.10.2014
(54) • *COMPUTERSYSTEM, VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EIN COMPUTERSYSTEM UND PROGRAMM*
• *COMPUTER SYSTEM, COMPUTER-SYSTEM MANAGEMENT METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE, PROCÉDÉ DE GESTION DE SYSTÈME INFORMATIQUE ET PROGRAMME*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) HASEGAWA, Toshiyuki, Tokyo 100-8280, JP
YAMAMOTO, Nobuyuki, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 988 221 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14870650.0 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/080984 27.06.2014
(87) WO 2015/196464 2015/52 30.12.2015
(54) • *STEUERUNG, FLASH-SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON DATEN IN EINE FLASH-SPEICHER-VORRICHTUNG*
• *CONTROLLER, FLASH MEMORY DEVICE AND METHOD FOR WRITING DATA INTO FLASH MEMORY DEVICE*
• *CONTRÔLEUR, DISPOSITIF DE MÉMOIRE FLASH, ET PROCÉDÉ D'ÉCRITURE DE DONNÉES DANS UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE FLASH*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Chenyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Chungong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WEI, Mingchang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 988 222 A1**
G06F 3/06 **G06F 11/10**

- (25) En (26) En
(21) 15171476.3 (22) 10.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 21.08.2014 US 201414465291
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTES DESTAGING SEQUENZIELLER E/A-STRÖME*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENTLY DESTAGING SEQUENTIAL I/O STREAMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DESACTIVER EFFICACEMENT DES FLUX D'E/S SEQUENTIELS*
(71) Dot Hill Systems Corporation, 1351 South Sunset Street, Longmont CO 80501, US
(72) TRAUT, Zachary David, Denver, CO 80212, US
BARRELL, Michael David, Superior, CO 80027, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 13/00 → (51) **G06F 1/00**

G06F 13/38 → (51) **G06K 19/04**

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 988 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 15181505.7 (22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 19.08.2014 US 201462039366 P
21.01.2015 US 201514602220
(54) • *LEISTUNGSVERSORGUNG EINER MOBILLEN VORRICHTUNG MIT EINEM FLASH-LAUFWERK*
• *PROVIDING POWER TO A MOBILE DEVICE USING A FLASH DRIVE*
• *FOURNITURE D'ÉNERGIE À UN DISPOSITIF MOBILE AU MOYEN D'UN LECTEUR FLASH*
(71) Leef Technology Limited, 3000 F Danville Boulevard 408, Alamo, CA 94507, US
(72) SAMORUKOV, Sergey, Alamo, CA California 94507, US
SMURTHWAITE, David Field, Alamo, CA California 94507, US
ANDERSON, Jon Lee, Alamo, CA California 94507, US
STURGEON, Derrill, Alamo, CA California 94507, US
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

- (51) **G06F 17/18** (11) **2 988 224 A1**
G06F 3/01 **A61B 5/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15181681.6 (22) 20.08.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 22.08.2014 FR 1457947
(54) • *LOKALISIERUNGSVERFAHREN EINER MIT EINER AUFGABE VERBUNDENEN GEHIRNAKTIVITÄT*
• *METHOD FOR LOCATING BRAIN ACTIVITY ASSOCIATED WITH A TASK*
• *PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'UNE ACTIVITÉ CÉRÉBRALE ASSOCIÉE À UNE TÂCHE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LABYT, Etienne, 38950 SAINT MARTIN LE VINOUX, FR
DURAND, Pierre, 38700 Corenc, FR
(74) Brevalex, 56, Boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 988 225 A2**
G06F 3/0488

- (25) En (26) En
(21) 15178537.5 (22) 27.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.08.2014 JP 2014165015
(54) • *DOKUMENTENANSICHTSVORRICHTUNG UND NICHTTRANSITORISCHES COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM PROGRAMM*
• *DOCUMENT VIEWING DEVICE AND NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM HAVING PROGRAM STORED THEREON*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION DE DOCUMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TRANSITOIRE CONTENANT UN PROGRAMME ENREGISTRÉ SUR CELUI-CI*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) Inoue, Masayuki, Tokyo, 100-7015, JP
Hyodo, Keiichiro, Tokyo, 100-7015, JP
Shibata, Tetsuhiro, Tokyo, 100-7015, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **G06F 17/24** (11) **2 988 226 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13882111.1 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/085980 25.10.2013
(87) WO 2014/169611 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 CN 201310139547
(54) • *DATENAKTUALISIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES DOKUMENT*
• *ELECTRONIC DOCUMENT DATA UPDATING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À JOUR DE DONNÉES DE DOCUMENT ÉLECTRONIQUE*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) ZHANG, Lei, Beijing 100085, CN
WANG, Xiaolei, Beijing 100085, CN
QIU, Ruiheng, Beijing 100085, CN
WANG, Dong, Beijing 100085, CN
WANG, Yi, Beijing 100085, CN
(74) Underwood, Nicolas Patrick, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 17/24** (11) **2 988 227 A2**
G06F 17/27

(25) En (26) En
(21) 15186318.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.12.2007 US 963888
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERKENNUNG VON TEXTBAUSTEINEN AUF
EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR IDENTIFYING
TEXT BLOCKS ON A WIRELESS
DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION
DE FRAGMENTS TEXTUELS D'UN
DISPOSITIF SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Johnsgard, Todd J., San Diego, CA California
92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
(62) 08103018.1 / 2 077 506

G06F 17/27 → (51) **G06F 17/24**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 988 228 A1**
G08G 1/0969 **G09B 29/00**
G09B 29/10 **H04M 11/08**

(25) Ja (26) En
(21) 14829706.2 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/066127 18.06.2014
(87) WO 2015/012029 2015/04 29.01.2015
(30) 24.07.2013 JP 2013153243
(54) • *EINREICHUNGSABFRAGESYSTEM, EINREICHUNGSABFRAGEVORRICHTUNG, EINREICHUNGSABFRAGEVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *SUBMISSION RETRIEVAL SYSTEM, SUBMISSION RETRIEVAL DEVICE, SUBMISSION RETRIEVAL METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE SOUMISSION, DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE SOUMISSION, PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE SOUMISSION, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho,
Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) YAMADA, Hideo, Anjo-shi Aichi 444-1192,
JP
MURAMATSU, Ryuya, Anjo-shi Aichi 444-
1192, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 988 229 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14876508.4 (22) 26.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/080874 26.06.2014
(87) WO 2015/100980 2015/27 09.07.2015
(30) 31.12.2013 CN 201310754456
(54) • *INFORMATIONENABRUUFVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG*
• *INFORMATION RETRIEVAL METHOD AND
DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTRACTION
D'INFORMATIONS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LU, Zhengdong, Shenzhen Guangdong
518129, CN
LI, Hang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 988 230 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14884268.5 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/081010 27.06.2014
(87) WO 2015/196476 2015/52 30.12.2015
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN
UND COMPUTERSYSTEM*
• *DATA PROCESSING METHOD AND
COMPUTER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES
ET SYSTÈME INFORMATIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) PENG, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
XIE, Yuanzhi, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälté Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 988 231 A1**

(25) En (26) En
(21) 15181988.5 (22) 21.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 IN CH40882014
17.08.2015 KR 20150115414
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON ZUSAMMENGE-
FASSTEN INHALTEN FÜR BENUTZER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
PROVIDING SUMMARIZED CONTENT TO
USERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE
DE CONTENU RÉSUMÉ À DES UTILISA-
TEURS*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) SATHISH, Sailesh, Bangalore, IN
PATANKAR, Anish, Bangalore, IN
NEEMA, Nirmesh, Near Narsing Bazar
Indore, IN

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/14**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/02**

G06F 17/30 → (51) **H04W 4/02**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 988 232 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13882476.8 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/087188 15.11.2013
(87) WO 2014/169636 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 CN 201310134006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG VON PUNKTEN IN EINER
BILDWIEDERGABE*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING
DOTS IN IMAGE REPRODUCTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRA-
TION DE POINTS DANS UNE REPRODUC-
TION D'IMAGE*

(71) Peking University Founder Group Co., Ltd,
No. 298 Chengfu Road Haidian District,
Beijing 100871, CN
Beijing Founder Electronics Co., Ltd., No. 9
5th Street Haidian District, Beijing 100085,
CN

(72) LI, Haifeng, Beijing 100085, CN
YANG, Bin, Beijing 100085, CN
WU, Xiangxing, Beijing 100085, CN

(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Specht -
Dantz Patent- und Rechtsanwälté Am Zwin-
ger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 988 233 A1**

G01M 17/02 **B60C 99/00**
(25) En (26) En
(21) 15172337.6 (22) 22.08.2007
(84) DE FR
(30) 22.08.2006 JP 2006225070
22.08.2006 JP 2006225069

(54) • *ENTWURFSVERFAHREN FÜR EINEN REI-
FEN*
• *TIRE DESIGNING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN PNEU*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105,
JP

(72) MIYASHITA, Naoshi, Hiratsuka City,
Kanagawa 254-8601, JP
KABE, Kazuyuki, Hiratsuka City, Kanagawa
254-8601, JP

MIZUNO, Masahiko, Aichi-gun, Aichi, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(62) 07114754.0 / 1 892 637

(51) **G06F 17/50** (11) **2 988 234 A1**

G01C 21/34 **G01C 21/30**
(25) En (26) En
(21) 15180319.4 (22) 08.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 US 201414465230
(54) • *AUTOMATISIERTE KRÜMMUNGSMODEL-
LIERUNG VON POLYGONALEN LINIEN*

- AUTOMATED CURVATURE MODELING OF POLYGONAL LINES
 - MODÉLISATION DE COURBURE AUTOMATISÉE DE LIGNES POLYGONALES
- (71) Dassault Systemes Canada Software Inc., 1600-925 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6C 3L2, CA
- (72) Kapalko, Richard, Brisbane QLD 4000, AU
- (74) Bandpay & Greuter, 17, rue de Vaucouleurs, 75011 Paris, FR

G06F 17/50 → (51) **H01L 27/02**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 988 235 A1**
H04N 21/2747 **H04N 21/414**
H04N 21/4223 **H04N 21/61**
- (25) En (26) En
(21) 15179238.9 (22) 14.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 16.03.2006 US 377157
- (54) • SYSTEME ZUR AUFEICHNUNG VON FAHRZEUGEREIGNISSEN SOWIE NETZWERKE MIT PARALLELEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN
- VEHICLE EVENT RECORDED SYSTEMS AND NETWORKS HAVING PARALLEL COMMUNICATION LINKS
 - SYSTÈMES D'ENREGISTREMENT D'ÉVÉNEMENTS DE VÉHICULES ET RÉSEAUX AYANT DES LIAISONS DE COMMUNICATION PARALLÈLES

- (71) Smartdrive Systems, Inc., 10655 Roselle Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (72) PLANTE, James, San Diego, CA California 92121, US
- (74) Lowe, Alastair Nicholas, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07753183.8 / 2 002 369

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 988 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 15181732.7 (22) 20.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 20.08.2014 US 201414464330
- (54) • PRÄDIKTIVMODELLGENERATOR
• PREDICTIVE MODEL GENERATOR
• GÉNÉRATEUR DE MODÈLE PRÉDICTIF
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) Carroll, Dennis, Leander, TX Texas 78641, US
- Lynch, Cecil, Granite Bay, CA California 95746, US
- Acuna, German, Austin, TX Texas 78756, US
- Vo, Anh-Hoang, Austin, TX Texas 78732, US
- (74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 988 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184837.1 (22) 17.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.09.2006 US 846414 P
27.03.2007 US 729171

- (54) • DYNAMISCH ANPASSBARES TERMINPLANUNGSSYSTEM

- DYNAMICALLY ADAPTIVE SCHEDULING SYSTEM
- SYSTÈME DE PLANIFICATION ACTIVE DYNAMIQUE

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) GILLEY, Glenn Gregory, Cupertino, CA California 95014, US
- BRODY, Sara A, Cupertino, CA California 95014, US
- UBILLOS, Randall Hayes, Cupertino, CA California 95014, US
- PACURARIU, Mihnea Calin, Cupertino, CA California 95014, US
- DORUGSKER, Jesse Lee, Cupertino, CA California 95014, US
- BORCHERS, Robert Edward, Cupertino, CA California 95014, US
- GINSBURG, Donald, Cupertino, CA California 95014, US
- (74) Schmalz, Günther, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 11174247.4 / 2 416 268
07838440.1 / 2 076 861

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 988 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 15187219.9 (22) 15.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.03.2006 US 377082
- (54) • OPTIMIERTE INTEGRITÄTSPRÜFUNGSVERFAHREN
• OPTIMIZED INTEGRITY VERIFICATION PROCEDURES
• PROCÉDURES OPTIMISÉES DE VÉRIFICATION DE L'INTÉGRITÉ

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) FARRUGIA, Augustin, Cupertino, CA 95014, US
- RIENDEAU, Jean-Francois, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 10183083.4 / 2 284 754
07104227.9 / 1 835 432

- (51) **G06F 21/31** (11) **2 988 239 A1**
G06F 21/36

- (25) Ja (26) En
(21) 14858338.8 (22) 11.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/074140 11.09.2014
- (87) WO 2015/064229 2015/18 07.05.2015
- (30) 29.10.2013 JP 2013224745
- (54) • PASSWORTAUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, PASSWORTAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND NICHT-TEMPORÄRES COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM PASSWORTAUTHENTIFIZIERUNGSPROGRAMM
• PASSWORD AUTHENTICATION DEVICE, PASSWORD AUTHENTICATION METHOD, AND NON-TEMPORARY COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM STORING PASSWORD AUTHENTICATION PROGRAM
• DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION DE MOT DE PASSE, PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE MOT DE PASSE ET

- SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON TEMPORAIRE LISIBLE PAR UN ORDINATEUR ET MÉMORISANT UN PROGRAMME D'AUTHENTIFICATION DE MOT DE PASSE

- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) KOWAKA Makoto, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
- NAKAZATO Yosuke, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
- MATSUKI Yoshitaka, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

- (51) **G06F 21/35** (11) **2 988 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002920.8 (22) 22.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Elektronischer Sender und Empfänger mit versiegelter, zur Außenwelt abgeschlossener Datenübertragung
• Electronic transmitter and receiver with sealed data transfer that is closed to outside world
• Émetteur et récepteur électronique avec transfert de données étanche qui est fermé au monde extérieur
- (71) Dorde, Cerovic, Ilije Duricica 046, Biograd, RS
- (72) Dorde, Cerovic, Biograd, RS

G06F 21/36 → (51) **G06F 21/31**

G06F 21/44 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 21/51** (11) **2 988 241 A1**
G06F 21/52

- (25) Zh (26) En
(21) 14804100.7 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/078260 23.05.2014
- (87) WO 2014/190875 2014/49 04.12.2014
- (30) 27.05.2013 CN 201310201782
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUM AUFRUFEN VON SYSTEMFUNKTIONEN
• SYSTEM FUNCTION CALL METHOD, APPARATUS AND TERMINAL
• PROCÉDÉ D'APPEL DE FONCTION SYSTÈME, APPAREIL ET TERMINAL ASSOCIÉS
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HUANG, Xi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 21/51 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/52 → (51) **G06F 21/51**

- (51) **G06F 21/56** (11) **2 988 242 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14797772.2 (22) 27.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/058952 27.03.2014

(87) WO 2014/185165 2014/47 20.11.2014

(30) 16.05.2013 JP 2013104481

- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) KAWAKOYA, Yuhei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

IWAMURA, Makoto, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
HARIU, Takeo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 21/56 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/57** (11) **2 988 243 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15159616.0 (22) 18.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 FR 1457855

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN UM DIENSTE EINES SICHEREN PLATTFORMMODULS SICHERZUSTELLEN*
• *DEVICE AND METHOD TO INSURE SECURE PLATFORM MODULE SERVICES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ASSURER DES SERVICES DE MODULE DE PLATEFORME SÉCURISÉE*

(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE

(72) Collart, Olivier, 1495 SART-DAMES-AVELINES, BE

Moriau, Bénédicte, 1495 SART-DAMES-AVELINES, BE

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 21/62** (11) **2 988 244 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 14785466.5 (22) 18.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/003437 18.04.2014

(87) WO 2014/171797 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 KR 20130043234

- (54) • *DATEISICHERHEITSVORRICHTUNG UND -VORRICHTUNG*
• *FILE SECURITY METHOD AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DE SÉCURITÉ DE FICHER ET APPAREIL ASSOCIÉ*

(71) Facecon Co. Ltd., 1002 438 Dorimcheon-ro Guro-gu, Seoul 152-848, KR

(72) YANG, Giho, Seoul 121-845, KR
HWANG, Jae-Yeob, Goyang-si Gyeonggi-do 410-728, KR

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **G06F 21/74** (11) **2 988 245 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15741110.9 (22) 23.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/071428 23.01.2015

(87) WO 2015/192656 2015/51 23.12.2015

(30) 16.06.2014 CN 201410267687

- (54) • *ANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR SICHERHEITSMODUS*
• *SECURITY MODE INDICATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INDICATION DE MODE DE SÉCURITÉ*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHU, Chengkang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHENG, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körper, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06K 1/12** (11) **2 988 246 A1**

(25) En (26) En

(21) 15186161.4 (22) 18.04.2001

(84) DE FR GB IT

(30) 18.04.2000 US 197518 P

02.11.2000 US 705007

02.11.2000 US 704653

02.11.2000 US 705206

- (54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES KODES AUF EIN PRODUKT*
• *PRINTING A CODE ON A PRODUCT*
• *IMPRESSIÖN D'UN CODE SUR UN PRODUIT*

(71) MARKEM TAG, INC., 150 Congress Street, Keene NH 03431, US

(72) ASSA, Shlomo, Carlsbad, CA 92009, US
RIDEOUT, Jeffrey, Allen, Santee, CA 92071, US

MEYER, Steven, Jerome, San Diego, CA 92127, US

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Soeltstraße 2a, 81545 München, DE

(62) 01929068.3 / 1 275 077

G06K 7/00 → (51) **H04B 5/00**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 988 247 A1**

(25) En (26) En

(21) 15002440.4 (22) 18.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 US 201414462088

- (54) • *DATENEINGABEVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM ZIELEN*
• *DATA ENTRY DEVICE WITH ENHANCED AIMING*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE DONNÉES À POINTAGE AMÉLIORÉ*

(71) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402, US

(72) McQueen, Alexander M., Eugene, OR 97402, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G06K 7/10 → (51) **G02B 27/10**

G06K 7/10 → (51) **G05B 19/418**

G06K 7/10 → (51) **G06F 9/445**

G06K 7/10 → (51) **G06K 9/00**

G06K 7/10 → (51) **H04L 27/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 988 248 A1**
G06K 7/10 **H04N 5/232**

(25) En (26) En

(21) 15002118.6 (22) 16.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.07.2014 JP 2014148888

08.08.2014 JP 2014162573

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Mayuzumi, Ichiko, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 988 249 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15179889.9 (22) 05.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 FR 1457659

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG AUF EINEM BILD MINDESTENS EINER GEEIGNETEN ZONE ZUR DARSTELLUNG MINDESTENS EINES FINGERS EINER PERSON*
• *METHOD FOR DETERMINING, IN AN IMAGE, AT LEAST ONE AREA LIKELY TO REPRESENT AT LEAST ONE FINGER OF AN INDIVIDUAL*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION, DANS UNE IMAGE, D'AU MOINS UNE ZONE SUSCEPTIBLE DE REPRÉSENTER AU MOINS UN DOIGT D'UN INDIVIDU*

(71) MORPHO, 11 Boulevard Gallieni, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

(72) BELIARD, Cédric, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR

BRONSART, Sébastien, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR

THUILLIER, Cédric, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR

(74) Decorchemont, Audrey Véronique Christèle, et al, CABINET BOETTCHER 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 988 250 A1**
G06K 9/62

(25) En (26) En
(21) 15180698.1 (22) 02.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *SICHTSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *VISION SYSTEM AND METHOD FOR A MOTOR VEHICLE*
- *SYSTÈME DE VISION ET PROCÉDÉ POUR VÉHICULE À MOTEUR*

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE

(72) Cronvall, Per, 58332 Linköping, SE
Persson, Gustav, 58336 Linköping, SE

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(62) 12153662.7 / 2 624 169

G06K 9/00 → (51) **A63F 13/20**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/20**

G06K 9/00 → (51) **H04N 21/234**

G06K 9/03 → (51) **G06K 9/62**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 988 251 A2**
G06K 9/03

(25) En (26) En
(21) 15178008.7 (22) 23.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.07.2014 JP 2014155525

- (54) • *OBJEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ZUR OBJEKTERKENNUNG VERWENDETEN DATEN*
- *OBJECT RECOGNITION APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING DATA USED FOR OBJECT RECOGNITION*
- *APPAREIL DE RECONNAISSANCE D'OBJET ET PROCÉDÉ DE GESTION DE DONNÉES UTILISÉES POUR LA RECONNAISSANCE D'UN OBJET*

(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) TAKENO, Yuishi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 15/00 → (51) **H04W 4/00**

G06K 17/00 → (51) **G06Q 50/20**

(51) **G06K 19/04** (11) **2 988 252 A1**
G06F 13/38 G06K 19/077
H05K 5/02

(25) En (26) En
(21) 15181501.6 (22) 19.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 US 201462039367 P
21.01.2015 US 201514602226

- (54) • *ZUR VERWENDUNG DES RAUMS HINTER EINER MOBILEN VORRICHTUNG GEFORMTES FLASH-LAUFWERK*
- *A FLASH DRIVE SHAPED TO UTILIZE SPACE BEHIND A MOBILE DEVICE*
- *CLÉ USB DONT LA FORME PERMET D'UTILISER UN ESPACE SITUÉ DERRIÈRE UN DISPOSITIF MOBILE*

(71) Leef Technology Limited, 3000 F Danville Boulevard 408, Alamo, CA 94507, US

(72) ANDERSON, Jon Lee, Alamo, CA California 94507, US

SAMORUKOV, Sergey, Alamo, CA California 94507, US

SMURTHWAITE, David Field, Alamo, CA California 94507, US

LOOSLIE, Axle Dean, Alamo, CA California 94507, US

SCHULTE, Mark Edwin, Alamo, CA California 94507, US

LEININGER, Troy Austin, Alamo, CA California 94507, US

(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(60) 15202742.1

G06K 19/06 → (51) **G05B 19/418**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 988 253 A1**
(25) Tr (26) En

(21) 15181254.2 (22) 17.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 TR 201409659

- (54) • *DATENTRÄGERETIKETT FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DES ETIKETTS AM BEHÄLTER*
- *DATA CARRIER TAG FOR LIQUID CONTAINERS AND METHOD FOR MOUNTING THE TAG TO THE CONTAINER*
- *ÉTIQUETTE DE SUPPORT DE DONNÉES POUR CONTENANTS DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE L'ÉTIQUETTE SUR LE RÉCIPENT*

(71) GÜRTUNA, Ahmet Giral, Lefkosa Güzelyurt Karayolu Kanlıköy Kavsagi Alayköy, Lefkosa, CY

(72) GÜRTUNA, Ahmet G Ral, Lefkosa, CY

(74) Derelgilig, Ersin, et al, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No: 36/5, 16110 Besevler Nilufer Bursa, TR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 988 254 A1**
G06K 19/07 **H01Q 7/00**

(25) En (26) En
(21) 15183827.3 (22) 19.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 17.11.2011 JP 2011251437

- (54) • *KOMPOSIT IC-KARTE*
- *COMPOSITE IC CARD*
- *CARTE À CIRCUIT INTÉGRÉ COMPOSITE*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP

(72) NIHEI, Hiroshige, Taito-ku., Tokyo 110-8560, JP

TSUKADA, Tetsuya, Taito-ku., Tokyo 110-8560, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 12849250.1 / 2 782 050

(51) **G06N 5/00** (11) **2 988 255 A1**
G06N 5/02

(25) En (26) En
(21) 15183342.3 (22) 03.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.07.2013 EP 13305948

- (54) • *ABFRAGEBEANTWORTUNGSVORRICHTUNG*
- *QUERY RESPONSE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RÉPONSE À UNE DEMANDE*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) ROYTMAN, Anatoly, LONDON, W14 8EQ, GB
NARESSI, Alexandre, 06560 VALBONNE, FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(62) 14736753.6 / 2 946 347

G06N 5/02 → (51) **G06N 5/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 988 256 A1**
(25) En (26) En

(21) 15165087.6 (22) 24.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 US 201414466814

- (54) • *KUNDENDATENVERWALTUNG ZUM OUTSOURCING VON DATENANALYSE*
- *CUSTOMER DATA MANAGEMENT FOR DATA ANALYTICS OUTSOURCING*
- *GESTION DE DONNÉES DE CLIENT POUR EXTERNALISATION ANALYTIQUE DE DONNÉES*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Mashima, Daisuke, Sunnyvale, CA California 94085, US

Chen, Wei-Peng, Sunnyvale, CA California 94085, US

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 988 257 A1**
(25) En (26) En

(21) 15174633.6 (22) 30.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 US 201414463540

- (54) • *VERZÖGERTE FLUGZEUGWARTUNGSFOLGENABSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
- *DEFERRED AIRCRAFT MAINTENANCE IMPACT ASSESSMENT APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD*
- *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'IMPACT DIFFÉRÉ DE LA MAINTENANCE D'UN AÉRONEF*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) BOUVIER, Ken D., Chigaco, IL 60606-1596, US

GREENE, Scott R., Chigaco, IL 60606-1596, US
NANN, Stephen E., Chigaco, IL 60606-1596, US
WOJCZYK, Jr, William E., Chigaco, IL 60606-1596, US
ARROW, Kevin M., Chigaco, IL 60606-1596, US
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 988 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 15181419.1 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 19.08.2014 US 201414463615
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOHORTENBESTIMMUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A COHORT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE COHORTE*

(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
(72) MUKHERJEE, Anirvan, Palo Alto, CA California 94301, US
(74) ERENRICH, Daniel, Palo Alto, 94301, CA BINGHAM, Eli, Palo Alto, 94301, CA
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06Q 10/10 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 988 259 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 14306305.5 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Intelligente Quittungsscanning und-analyse*
• *Intelligent receipt scanning and analysis*
• *Analyse et balayage de réception intelligente*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Vidal, Richard, 06600 ANTIBES, FR
Souche, Christian, 06400 CANNES, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 988 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181575.3 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Registrierung interaktiver Endgeräte zu Orten*
• *Method of registering interactive terminals to locations*
• *Procédé d'enregistrement de terminaux interactifs à des emplacements*

(71) Posterly Oy, Lars Sonckin Kaari 3, 02600 Espoo, FI
(72) Paloheimo, Olli-Heikki, 02130 Espoo, FI Heikel, Jussi Oskari, 00730 Helsinki, FI Hjelt, Kari Tapani, 02710 Espoo, FI

Kannas, Tuomas Ilmari, 00330 Helsinki, FI Mattila, Tomi Juha Petteri, 02140 Espoo, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 988 261 A1**
G06F 17/30

(25) Ja (26) En
(21) 14785584.5 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/060265 09.04.2014
(87) WO 2014/171373 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086234

(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAKAMURA Seiichi, Tokyo 108-0075, JP YAMAMOTO Noriyuki, Tokyo 108-0075, JP ASANO Yasuharu, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 988 262 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14812976.0 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/080064 17.06.2014
(87) WO 2014/201991 2014/52 24.12.2014
(30) 20.06.2013 CN 201310248032

(54) • *ANWENDUNGSEWERBVERFAHREN UND -ENDGERÄT*
• *APPLICATION PURCHASE METHOD AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL D'ACHAT D'APPLICATION*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Jiejing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Xi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 988 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180322.8 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 18.08.2014 KR 20140107225
05.12.2014 KR 20140173569

(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ANZEIGE ELEKTRONISCHER REGALETIKETTEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*

• *ELECTRONIC SHELF LABEL DISPLAY APPARATUS AND SYSTEM, AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'ÉTIQUETTE DE RAYON ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) PARK, Young Seo, Gyeonggi-Do, KR SEO, Jeong Su, Gyeonggi-Do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 988 264 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15790816.1 (22) 14.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) JP 2015/067098 14.06.2015
(87) WO 2015/190611 2015/50 17.12.2015
(30) 14.06.2014 JP 2014122943

(54) • *MARKETINGSYSTEM UND MARKETINGVERFAHREN*
• *MARKETING SYSTEM AND MARKETING METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMERCIALISATION*

(71) Adinte, Inc., CUBE Nishikarasuma 9F 347-1 Shijo-cho Shinmachi-dori Shijo-sagaru Shimogyo-ku, Kyoto 600-8441, JP

(72) SOGO SHINJI, Kyoto-shi Kyoto 600-8441, JP
FUJINO SHINGO, Kyoto-shi Kyoto 600-8441, JP

(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 30/06**

G06Q 30/02 → (51) **H04L 12/26**

G06Q 30/02 → (51) **H04N 21/45**

G06Q 30/02 → (51) **H04W 84/18**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 988 265 A1**
(25) De (26) De
(21) 15172471.3 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 21.08.2014 DE 102014216622
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONFIGURING A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN VÉHICULE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Pietsch, Martin, 10115 Berlin, DE Schäfer, Dirk, 29336 Nienhagen, DE

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 988 266 A1**
G06Q 30/02 **G06Q 50/12**
(25) En (26) En
(21) 15182019.8 (22) 21.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 JP 2014169788

- (54) • BEFEHLSSEINGABEVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINER BEFEHLSSEINGABEVERARBEITUNG DAMIT
- ORDER ENTRY PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR EXECUTING ORDER ENTRY PROCESSING BY THE SAME
- APPAREIL DE TRAITEMENT D'ENTRÉE DE COMMANDE ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DU TRAITEMENT D'UNE ENTRÉE DE COMMANDE PAR CELUI-CI

(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) TAMURA, Mitsuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G06Q 50/00 → (51) **H04N 21/234**

G06Q 50/04 → (51) **G05B 19/418**

G06Q 50/12 → (51) **G06Q 30/06**

(51) **G06Q 50/20** (11) **2 988 267 A1**
G06K 17/00 **B42D 1/00**

(25) Ko (26) En
(21) 14753895.3 (22) 02.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/000019 02.01.2014

(87) WO 2014/129740 2014/35 28.08.2014

(30) 20.02.2013 KR 20130017823
23.09.2013 KR 20130112357

- (54) • LERNVORRICHTUNG MIT NFC UND LERNSYSTEM DAMIT
- LEARNING DEVICE USING NFC AND LEARNING SYSTEM USING SAME
- DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE À L'AIDE DE NFC ET SYSTÈME D'APPRENTISSAGE L'UTILISANT

(71) Kim, Seong Su, No. 201-406 Woosung 2-cha Apt. 180 Daebangcheon-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-780, KR

(72) Kim, Seong Su, Seoul 150-780, KR

(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

G06T 1/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G06T 1/20** (11) **2 988 268 A1**
G06T 15/00 **G06F 9/48**
G06T 15/80

(25) En (26) En
(21) 15176587.2 (22) 14.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.07.2014 US 201414337855

- (54) • RENDERGRAPH-ZUSAMMENSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON ZUR NIEDRIGLATENZAUSFÜHRUNG
- RENDERGRAPH COMPILATION METHOD AND USE THEREOF FOR LOW-LATENCY EXECUTION

- PROCÉDÉ DE COMPILATION DE RENDER GRAPHIQUE ET SON UTILISATION POUR L'EXÉCUTION À FAIBLE LATENCE

(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL

(72) HEIRICH, Alan, Half Moon Bay, CA California 94019, US

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06T 3/40** (11) **2 988 269 A1**

(25) En (26) En

(21) 14181859.1 (22) 21.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • System und Verfahren zum Skalieren und Kopieren von Grafiken

- A system and method for scaling and copying graphics

- Système et procédé de mise à l'échelle et de copier des graphiques

(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambesy, CH

(72) Kmiecik, Krzysztof, 65-119 Zielona Gora, PL

(74) Eupatent.pl, ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

G06T 5/50 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 988 270 A1**

(25) En (26) En

(21) 14290254.3 (22) 22.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Volumenauswertung des Penumbra-Mismatch bei akutem ischämischen Schlaganfall und System dafür

- Method for volume evaluation of penumbra mismatch in acute ischemic stroke and system therefor

- Procédé d'évaluation de volume du mésappariement de pénombre dans l'accident vasculaire cérébral ischémique aigu et système associé

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Association pour la Recherche en Neuro-Imagerie de l' Hôpital Gui de Chauliac, Hôpital Gui de Chauliac 80 Avenue Augustin Fliche, 34295 Montpellier Cedex 5, FR

(72) Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier, 191, Avenue Doyen Gaston Giraud, 34295 Montpellier Cedex 05, FR

(74) Betting, Fabienne, F-94160 St Mande, FR
Connan, Marion, F-18570 La Chapelle-Saint-Ursin, FR

Costalat, Vincent, F-34980 Saint Gely, FR
Le Bars, Emmanuelle, F-34730 Prades le Lez, FR

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 988 271 A1**

(25) Es (26) En

(21) 14723454.6 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2014/070326 16.04.2014

(87) WO 2014/170527 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 ES 201330546

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER BERÜHRUNG EINES SPIEL-

FELDTEILS DURCH EIN KUGELFÖRMIGES ELEMENT ODER DER ANNÄHERUNG SOLCH EINES ELEMENTS AN DEN SPIELFELDTEIL

- METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING IF A SPHERICAL ELEMENT STRIKES A COMPONENT OF A PLAYING FIELD, OR ON OR CLOSE TO SAME
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER SI UN ÉLÉMENT SPHÉRIQUE TOUCHE UN COMPOSANT D'UN TERRAIN DE JEU OU DISPOSÉ DANS OU À PROXIMITÉ DE CE DERNIER

(71) Foxtenn Bgreen, S.L., C/ Balmes, 94 2-1, 08008 Barcelona, ES

(72) SIMÓN VILAR, Javier, E-08008 Barcelona, ES

(74) Gallego Jiménez, José Fernando, et al, Ingenias Creaciones, Signos e Invenciones S.L.P. Avda. Diagonal 421, 2, 08008 Barcelona, ES

(51) **G06T 7/00** (11) **2 988 272 A2**

(25) En (26) En

(21) 15178891.6 (22) 29.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 US 201414462014

- (54) • VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN ANALYSE MEDIZINISCHER BILDER
- A METHOD FOR COMPUTER-AIDED ANALYSIS OF MEDICAL IMAGES
- PROCÉDÉ D'ANALYSE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR D'IMAGES MÉDICALES

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kelm, Michael, 91052 Erlangen, DE
Zheng, Yefeng, Princeton Junction, 08550, US

G06T 7/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 988 273 A1**
G06K 9/00

(25) En (26) En

(21) 14181987.0 (22) 22.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Objektdetektorvorrichtung und Verfahren zum Erfassen eines Objekts in einer Videosequenz

- Object detection device and method for detecting an object within a video sequence

- Dispositif de détection d'objet et procédé permettant de détecter un objet dans une séquence vidéo

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Amon, Peter, 81675 München, DE
Hutter, Andreas, 81673 München, DE

Laumer, Marcus, 91085 Weisendorf, DE
Wojaczek, Philipp Maximilian, 53359 Womersdorf, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **2 988 274 A2**

(25) En (26) En

(21) 15180430.9 (22) 10.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 US 201414465759

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VIDEO-DATENVERARBEITUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIDEO DATA PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES VIDÉO*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Yu, Liangyin, Fremont, CA California 94539, US
Liu, Ming-Chang, San Jose, CA California 95130, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

G06T 15/00 → (51) **G06T 1/20**

- (51) **G06T 19/00** (11) **2 988 275 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14785048.1 (22) 04.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (86) JP 2014/055352 04.03.2014
(87) WO 2014/171200 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 JP 2013086023
- (54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVORRICHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN SOWIE INFORMATIONSVORRICHTUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD, DISPLAY DEVICE AND DISPLAY METHOD, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDE D'AFFICHAGE, ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YAMAMOTO, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
HOSODA, Yasuhide, Tokyo 108-0075, JP
KII, Manabu, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G06T 19/00** (11) **2 988 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 15181710.3 (22) 20.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 21.08.2014 US 201414464904
- (54) • *INTEGRIERTE VISUALISIERUNG UND ANALYSE EINES KOMPLEXEN SYSTEMS*
• *INTEGRATED VISUALIZATION AND ANALYSIS OF A COMPLEX SYSTEM*
• *VISUALISATION ET ANALYSE INTÉGRÉES D'UN SYSTÈME COMPLEXE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) HADLEY, Brent L., Seattle, WA Washington 98124, US
EAMES, Patrick J., Seattle, WA Washington 98124, US
FLOYD, Joseph F., Seattle, WA Washington 98124, US

- (74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **G06T 19/20** (11) **2 988 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 15181598.2 (22) 19.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 21.08.2014 US 201414464896
- (54) • *VISUALISIERUNG UND ANALYSE EINES TOPISCHEN ELEMENTS EINES KOMPLEXEN SYSTEMS*
• *VISUALIZATION AND ANALYSIS OF A TOPICAL ELEMENT OF A COMPLEX SYSTEM*
• *VISUALISATION ET ANALYSE D'UN ÉLÉMENT TOPIQUE D'UN SYSTÈME COMPLEXE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) FLOYD, Joseph F., Seattle, WA Washington 98124, US
HADLEY, Brent L., Seattle, WA Washington 98124, US
EAMES, Patrick J., Seattle, WA Washington 98124, US
MAGER, Darren B., Seattle, WA Washington 98124, US
- (74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G07C 5/00** (11) **2 988 278 A1**
G07C 5/08
(25) En (26) En
(21) 14181862.5 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren, Diagnosesystem und Konfigurationssystem zum Betrieb einer Vorrichtung zur Anforderung von Diagnosedaten eines Fahrzeugs und eine Kommunikationsvorrichtung*
• *Method, diagnostic system and configuration system for operating a device for requesting diagnostic data of a vehicle and a communication device*
• *Procédé, système de diagnostic et système de configuration de fonctionnement d'un dispositif pour demander des données de diagnostic de véhicule et dispositif de communication*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Houlden, Pete, Bridgwater, TA6 7PX, GB
Baker, Nicholas, Bridgwater, TA6 6WR, GB
Bishop, Daniel, Devizes, SN10 4HX, GB

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00**

- (51) **G07D 7/04** (11) **2 988 279 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14785028.3 (22) 17.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/000280 17.03.2014
(87) WO 2014/169698 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 CN 201310131459
- (54) • *MAGNETKOPF ZUR ERKENNUNG EINES MAGNETFELDES AUF DER OBERFLÄCHE EINES MAGNETISCHEN MUSTERS AUF*

- DER BASIS VON MAGNETORESISTIVER TECHNOLOGIE*
• *MAGNETIC HEAD FOR DETECTING MAGNETIC FIELD ON SURFACE OF MAGNETIC PATTERN BASED ON MAGNETO-RESISTANCE TECHNOLOGY*
• *TÊTE MAGNÉTIQUE POUR DÉTECTER UN CHAMP MAGNÉTIQUE SUR LA SURFACE D'UN MOTIF MAGNÉTIQUE, BASÉE SUR UNE TECHNOLOGIE À MAGNÉTO RESISTANCE*
- (71) Wuxi Ler Technology Co., Ltd., Room 8402 Building B Si-Park No.16 Changjiang Road, Wuxi, Jiangsu 214000, CN
- (72) Bai, Jianmin, Wuxi Jiangsu 214000, CN
- (74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

G07F 17/00 → (51) **H02J 7/35**

- (51) **G08B 3/10** (11) **2 988 280 A1**
F24C 7/08 **D06F 33/02**
(25) De (26) De
(21) 15180100.8 (22) 07.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 19.08.2014 DE 102014111830
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER LAUTSTÄRKE EINES SIGNALTONS ZUM SIGNALISIEREN EINES ZUSTANDS EINES HAUSHALTSGERÄTS UND HAUSHALTSGERÄT*
• *DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING THE LOUDNESS OF A SIGNAL TONE FOR SIGNALLING A STATE OF A HOUSEHOLD APPLIANCE AND HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REGLAGE DU VOLUME D'UN BIP SONORE DESTINE A SIGNALER UN ETAT D'UN APPAREIL MENAGER ET APPAREIL MENAGER*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Reinke, Nicole, 33611 Bielefeld, DE

- (51) **G08B 13/14** (11) **2 988 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 15182058.6 (22) 21.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 21.08.2014 US 201414465225
- (54) • *OPTISCHES SICHERHEITSETIKETT*
• *OPTICAL SECURITY TAG*
• *ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ OPTIQUE*
- (71) Dubois Ltd., Amaray House Arkwright Road, Corby Northamptonshire NN17 5AE, GB
- (72) Maddox, Sean, Nr. Newark, Nottinghamshire NN17 5AE, GB
Farrar, Peter, Leeds, Yorkshire LS29 6EX, GB
Marriott, Mark, Lutterworth, Leicestershire LE17 6PY, GB
- (74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Rule 13 Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21 3AE, GB

G08B 21/06 → (51) **A61F 5/56**

G08B 29/06 → (51) **H03K 17/18**

- (51) **G08B 29/14** (11) **2 988 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 14382321.9 (22) 21.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Drahtlose Konfiguration und Diagnose von Brandvorrichtungen
• Wireless configuration and diagnostics of fire devices
• Diagnostics et configuration sans fil de dispositifs d'incendie

(71) UTC Fire & Security EMEA BVBA, Kouterveldstraat, 2, 1831 Diegem, BE

(72) Escofet VIA, Jordi, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, ES
Rubio Corredera, Carlos, Dongchen, Beijing 100005, CN
Vidal Puente, Javier, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, ES

(74) Stiebe, Lars Magnus, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

(51) **G08C 17/02** (11) **2 988 283 A1**

(25) En (26) En
(21) 15179886.5 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 JP 2014160409

- (54) • FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• REMOTE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) TAKAHARA, Hideki, Tokyo, 100-8310, JP
OKAZAKI, Junichi, Tokyo, 100-8310, JP
NAKASU, Jiro, Tokyo, 100-8310, JP
HATTA, Hidetoshi, Tokyo, 100-8310, JP
ISHIKAWA, Miho, Tokyo, 100-8310, JP

(74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

G08C 17/02 → (51) **G05B 19/05**

G08G 1/0969 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G08G 1/14** (11) **2 988 284 A1**

(25) Es (26) En
(21) 13737294.2 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2013/070235 15.04.2013

(87) WO 2014/170506 2014/43 23.10.2014

- (54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE LEERER PARKPLÄTZE FÜR FAHRZEUGE UND ZUR ZAHLUNG FÜR DIE NUTZUNG DIESER PLÄTZE

• METHOD FOR INDICATING EMPTY PARKING SPACES FOR VEHICLES AND PAYMENT FOR THE USE OF SAID SPACES

• PROCÉDÉ D'INDICATION DE PLACE LIBRE DE STATIONNEMENT POUR VÉHICULES ET DE PAIEMENT POUR L'OCCUPATION DESDITES PLACES

(71) Fundación Cidaut, Parque Tecnológico de Boecillo, parc. 209, 47151 Boecillo, ES

(72) DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ, César, E-47151 BOECILLO (Valladolid), ES
HERNANDO DEL DUJO, Luis Miguel, E-47151 BOECILLO (valladolid), ES
MERINO SENOVILLA, Juan Carlos, E-47151 BOECILLO (Valladolid), ES

(74) Capitán García, Maria Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

(51) **G08G 1/16** (11) **2 988 285 A1**

(25) En (26) En
(21) 15179462.5 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 US 201414462841

- (54) • OPTIMALER WARNABSTAND
• OPTIMAL WARNING DISTANCE
• DISTANCE D'AVERTISSEMENT OPTIMALE

(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL

(72) Stenneth, Leon, Chicago, IL Illinois 60608, US

Linder, Eric, Downers Grove, IL Illinois 60516, US

Giurgiu, Gavril, Chicago, IL Illinois 60641, US

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G08G 5/00** (11) **2 988 286 A1**

(25) En (26) En
(21) 15180314.5 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 US 201414462886

- (54) • FLUGZEUGÜBERWACHUNG MIT VERBESSERTEM SITUATIONSBEWUSSTSEIN
• AIRCRAFT MONITORING WITH IMPROVED SITUATIONAL AWARENESS
• SURVEILLANCE D'AVION PRESENTANT UNE MEILLEURE CONNAISSANCE DE LA SITUATION

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) Tieftrunk, Petr, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Vasek, Jiri, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Frolík, Petr, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Bajgor, David, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Knotek, Michal, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Innocent, Simon, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08G 5/00** (11) **2 988 287 A1**

(25) En (26) En
(21) 15180660.1 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 US 201414464918

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER FEHLERHAFTEN AUSRICHTUNG ZWISCHEN EINEM HELIPAD UND EINER ZUGEHÖRIGEN STRUKTUR

• SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING MISALIGNMENT BETWEEN A HELIPAD AND AN ASSOCIATED STRUCTURE

• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'UN DÉFAUT D'ALIGNEMENT ENTRE UNE HELIPAD ET UNE STRUCTURE ASSOCIÉE

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) MOHIDEEN, Mohammed Ibrahim, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

JAIN, Vivek, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G09B 23/28** (11) **2 988 288 A1**

(25) En (26) En
(21) 14181949.0 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Handstück für medizinischen Simulator
• Medical simulator handpiece

• Pièce à main de simulateur médical

(71) Moog B.V., P.O. Box 187, 2150 AD Nieuw-Vennep, NL

(72) Karssen, Daniel, 2513 VN Den Haag, NL

Lammertse, Piet, 1181 SW Amstelveen, NL

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G09B 23/28** (11) **2 988 289 A1**

(25) En (26) En
(21) 14181950.8 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Simulator für eine medizinische Prozedur
• Medical procedure simulator
• Simulateur de procédure médicale

(71) Moog B.V., P.O. Box 187, 2150 AD Nieuw-Vennep, NL

(72) Lammertse, Piet, 1181 SW Amstelveen, NL

Thalen, Bert, 2352 JK Leiderdorp, NL

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G09B 23/28** (11) **2 988 290 A1**

(25) En (26) En
(21) 14181951.6 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Handstück für medizinischen Simulator
• Medical simulator handpiece

• Pièce à main de simulateur médical

(71) Moog B.V., P.O. Box 187, 2150 AD Nieuw-Vennep, NL

(72) Jonker, Arno, 3434 HL Nieuwegein, NL

Karssen, Daniel, 2513VN Den Haag, NL

Iakovou, Dimitris, 2522 RR Den Haag, NL

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/36**

G09B 29/00 → (51) **G06F 17/30**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/36**

G09B 29/10 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G09C 1/00** (11) **2 988 291 A1**
H04L 9/32 **H04L 9/08**

(25) En (26) En
(21) 15182055.2 (22) 21.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 GB 201414929

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-PROGRAMM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG PERSÖNLICHER DATEN
- METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR PERSONAL DATA SHARING
- PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE PARTAGER DES DONNÉES PERSONNELLES

(71) IDscan Biometrics Limited, Aegon House 13 Lanark Square Cross Harbour Canary Wharf, London E14 9QD, GB

(72) THOMPSON, Tamlyn, London, E14 9QD, GB
ZEIDAN, Zaher, London, E14 9QD, GB
SAWAN, Sakher Mohamed, London, E14 9QD, GB

HASKOL, Mohammad, Canary Wharf, London E14 9QD, GB

(74) McBride, Peter Hill, Scintilla Intellectual Property Ltd The Centrum Building 38 Queen Street, Glasgow G1 3DX, GB

(51) **G09G 3/00** (11) **2 988 292 A1**
H01L 51/52 **H01L 27/32**

(25) En (26) En
(21) 14198459.1 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.08.2014 KR 20140108982

- (54) • Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren für deren Reparatur
- Organic light emitting display device and method of repairing the same
- Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de réparation

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Lee, HyunHaeng, 718-704 Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do, KR
Choi, SooHong, 413-964 Paju-si Gyeonggi-do, KR

(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **2 988 293 A1**
H01L 27/32

(25) En (26) En
(21) 15166058.6 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 KR 20140108170

- (54) • TRANSPARENTE ANZEIGETAFEL UND TRANSPARENTE ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE DIODENANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT

- TRANSPARENT DISPLAY PANEL AND TRANSPARENT ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE DISPLAY DEVICE INCLUDING THE SAME
- PANNEAU D'AFFICHAGE TRANSPARENT ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE TRANSPARENTE COMPRENANT CELUI-CI

(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Chang-Ho, Seoul, KR
Park, Gyoung-Soon, Seoul, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **2 988 294 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 15727863.1 (22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/070715 14.01.2015

(87) WO 2015/196795 2015/52 30.12.2015

(30) 24.06.2014 CN 201410289321

- (54) • FERTIGUNGSLINIE MIT LUMINANZ- UND CHROMINANZKALIBRIERUNG FÜR EIN LED-ANZEIGEMODUL
- PRODUCTION LINE FOR CORRECTING BRIGHTNESS OF LED DISPLAY MODULE
- LIGNE DE PRODUCTION POUR CORRIGER LA LUMINOSITÉ D'UN MODULE D'AFFICHAGE À DEL

(71) Xi'an Novastar Tech Co., Ltd., 4F Block D Qinfeng Pavilion Xi'an Software Park 68 2nd Keji Rd. Hi-Tech District, Xi'an, Shaanxi 710075, CN

(72) ZHAO, Xingmei, Xi'an City Shaanxi 710075, CN

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 988 295 A1**

(25) En (26) En
(21) 15169433.8 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 KR 20140108563

- (54) • VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER ANZEIGETAFEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

- METHOD OF DRIVING DISPLAY PANEL AND DISPLAY APPARATUS FOR PERFORMING THE SAME
- PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PANNEAU D'AFFICHAGE ET APPAREIL D'AFFICHAGE POUR RÉALISER LE PROCÉDÉ

(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Koh, Jai-Hyun, 821-101 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Heen-Dol, 203-504 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Kuk-Hwan, 205-301 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Ik-Soo, 335-801 Seoul, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 988 296 A1**

(25) En (26) En
(21) 15181375.5 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 KR 20140107210

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
- LIQUID CRYSTAL DISPLAY
- UNITE D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) AN, ChungHwan, Seoul, KR
PARK, JoonHa, Gyeonggi-do, KR
LEE, JaeWoo, Gyeonggi-do, KR

(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09G 5/00 → (51) **H04N 5/225**

G09G 5/36 → (51) **H04N 5/225**

G09G 5/36 → (51) **H04N 19/172**

(51) **G10H 1/40** (11) **2 988 297 A1**

(25) En (26) En
(21) 15178512.8 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.10.2009 US 256528 P

- (54) • WAHRNEHMUNGSTEMPOBESTIMMUNG MIT SKALIERBARER KOMPLEXITÄT
- COMPLEXITY SCALABLE PERCEPTUAL TEMPO ESTIMATION
- ESTIMATION DE TEMPO PERCEPTUEL ÉCHELONNABLE EN COMPLEXITÉ

(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL

(72) BISWAS, Arijit, 90429 Nuremberg, DE
HOLLOSI, Danilo, 04720 Döbeln, DE
SCHUG, Michael, 90429 Nuremberg, DE

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL
(62) 10778909.1 / 2 494 544

G10L 15/00 → (51) **G10L 15/26**

G10L 15/08 → (51) **G10L 15/26**

(51) **G10L 15/26** (11) **2 988 298 A1**

G10L 15/08 **G10L 15/00**
G10L 17/00 **G10L 17/22**
(25) En (26) En
(21) 15181739.2 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 JP 2014168762

- (54) • ANTWORTERZEUGUNGSVERFAHREN, ANTWORTERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND ANTWORTERZEUGUNGSPROGRAMM
- RESPONSE GENERATION METHOD, RESPONSE GENERATION APPARATUS, AND RESPONSE GENERATION PROGRAM
- PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE RÉPONSE, APPAREIL DE GÉNÉRATION

DE RÉPONSE ET PROGRAMME DE GÉNÉRATION DE RÉPONSE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) WATANABE, Narimasa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G10L 17/00 → (51) **G10L 15/26**

G10L 17/22 → (51) **G10L 15/26**

(51) **G10L 19/02** (11) **2 988 299 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14820376.3 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/080682 25.06.2014
(87) WO 2015/000373 2015/01 08.01.2015
(30) 01.07.2013 CN 201310271015

(54) • *SIGNALCODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *SIGNAL ENCODING AND DECODING METHOD AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE SIGNAL ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(51) **G10L 19/24** (11) **2 988 300 A1**
G10L 19/04 G10L 19/16
(25) En (26) En
(21) 14181307.1 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schalten von Abtastraten bei Audioverarbeitungsrichtungen*
• *Switching of sampling rates at audio processing devices*
• *Commutation de fréquences d'échantillonnage au niveau des dispositifs de traitement audio*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Döhla, Stefan, 91058 Erlangen, DE
Fuchs, Guillaume, 91058 Erlangen, DE
Grill, Bernhard, 91207 Lauf, DE
Multrus, Markus, 90469 Nürnberg, DE
Pietrzyk, Grzegorz, 90411 Nürnberg, DE
Ravelli, Emmanuel, 91058 Erlangen, DE
Schnell, Markus, 90419 Nürnberg, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **G10L 21/0208** (11) **2 988 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 15174037.0 (22) 26.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 31.07.2014 JP 2014157133

(54) • *ECHOUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG UND ECHOUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN*
• *ECHO SUPPRESSION DEVICE AND ECHO SUPPRESSION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SUPPRESSION D'ÉCHO*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Matsuo, Naoshi, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G10L 21/028** (11) **2 988 302 A1**

(25) En (26) En
(21) 14461562.2 (22) 21.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zum Trennen von Schallquellen in einem dreidimensionalen Raum*

• *System and method for separation of sound sources in a three-dimensional space*

• *Système et procédé de séparation de sources acoustiques dans un espace tridimensionnel*

(71) Patents Factory Ltd. Sp. z o.o., Boleslawa Chrobrego 5, 65-043 Zielona Gora, PL

(72) Paczkowski, Jacek, 65-119 Zielona Góra, PL
Kramek, Krzysztof, 65-119 Zielona Góra, PL
Nalewa, Tomasz, 65-119 Zielona Góra, PL

(74) Blonski, Pawel, EP-Patent Konstruktorow 30/2, 65-119 Zielona Gora, PL

(51) **G11B 5/012** (11) **2 988 303 A1**
G11B 5/39 **G11B 5/48**

(25) En (26) En
(21) 15179355.1 (22) 31.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 US 201414465748

(54) • *SENSORENTWÜRFE MIT MEHREREN EIN- UND AUSGÄNGEN FÜR MAGNETISCHE ANWENDUNGEN*

• *MULTIPLE-INPUT-MULTIPLE-OUTPUT SENSOR DESIGNS FOR MAGNETIC APPLICATIONS*

• *CONCEPTIONS DE CAPTEUR À ENTRÉES MULTIPLES ET À SORTIES MULTIPLES POUR DES APPLICATIONS MAGNÉTIQUES*

(71) HGST Netherlands B.V., Herikerbergweg 238 Luna ArenA, 1101 CM Amsterdam, NL

(72) GAO, Zheng, San Jose, CA 95135, US
GUAN, Lijie, San Jose, CA 95135, US
HO, Kuok S., San Jose, CA 95135, US
SONG, Suping, San Jose, CA 95135, US
WANG, Shuxia, San Jose, CA 95135, US

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G11B 5/39 → (51) **G11B 5/012**

G11B 5/48 → (51) **G11B 5/012**

G11B 27/031 → (51) **H04N 21/258**

(51) **G11B 27/034** (11) **2 988 304 A1**
G03B 35/02 **H04N 5/232**
H04N 5/91

(25) En (26) En
(21) 15180601.5 (22) 11.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 JP 2014166495

(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) OKA, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8530, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 27/10 → (51) **H04N 21/234**

G11B 27/11 → (51) **H04N 21/258**

G11C 5/14 → (51) **H02J 3/38**

G11C 7/00 → (51) **H03K 19/177**

G11C 7/22 → (51) **G11C 11/419**

G11C 8/08 → (51) **G11C 11/419**

G11C 11/418 → (51) **G11C 11/419**

(51) **G11C 11/419** (11) **2 988 305 A1**
G11C 7/22 **G11C 8/08**

(25) En (26) En
(21) 14181308.9 (22) 18.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Integrierte Schaltung zur Speicherung von Daten*
• *Integrated circuit for storing data*
• *Circuit intégré destiné à stocker des données*

(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(72) Siddiqui, Mohammed Sultan Mohiuddin, Indirapuram, IN
Sharad, Shailendra, UP-201308 Greater Noida, IN
Khanuja, Amit, 110008 New Delhi, IN
Vats, Hemant, 110014 New Delhi, IN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G11C 19/38** (11) **2 988 306 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13863685.7 (22) 11.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/086891 11.11.2013
(87) WO 2014/169626 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 CN 201310128679

- (54) • *SCHIEBEREGISTEREINHEIT, GATE-TREIBERSCHALTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SHIFT REGISTER UNIT, GATE DRIVE CIRCUIT AND DISPLAY DEVICE*
• *UNITÉ DE REGISTRE À DÉCALAGE, CIRCUIT DE COMMANDE DE GRILLE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Ordos Yuansheng Optoelectronics Co., Ltd., Ordos Equipment Manufacturing Base Dongsheng District, Ordos, Inner Mongolia 017020, CN
- (72) Li, Fuqiang, Beijing 100176, CN
Li, Cheng, Beijing 100176, CN
AN, Seong Jun, Beijing 100176, CN
- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwält Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

G21D 3/00 → (51) **H03K 19/177**

G21K 1/02 → (51) **G01N 23/22**

- (51) **G21K 4/00** (11) **2 988 307 A1**
G01T 1/20
- (25) Ja (26) En
(21) 14785382.4 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/059835 03.04.2014
(87) WO 2014/171343 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 JP 2013084734
- (54) • *SZINTILLATORFADEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE STRAHLUNGSDETektor UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SCINTILLATOR PANEL AND PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND RADIATION DETECTOR AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *PANNEAU SCINTILLATEUR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET DETECTEUR DE RAYONNEMENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
- (72) YOSHIDA, Atsuya, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01B 1/02 → (51) **C22C 21/08**

H01B 1/06 → (51) **H01M 10/0562**

H01B 1/24 → (51) **H01M 4/13**

H01B 3/00 → (51) **H01B 3/44**

- (51) **H01B 3/30** (11) **2 988 308 A1**
H01B 3/44 **H01B 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 15306179.1 (22) 20.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(30) 19.08.2014 US 201414463074
- (54) • *ANORDNUNG UND KONSTRUKTION FÜR FLUGWERKDRÄHTE*

- *ARRANGEMENT AND CONSTRUCTION FOR AIRFRAME WIRES*
• *SYSTÈME ET STRUCTURE POUR FILS DE FUSELAGE*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) GETZIE, Travis, Lancaster, PA Pennsylvania 17601, US
JOLLY, Michael W., Raleigh, NC North Carolina 27612, US
IDE, James, Clayton, NC North Carolina 27527, US
- (74) Feray, Valérie, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H01B 3/44** (11) **2 988 309 A2**
H01B 3/00 **H01B 13/34**

- (25) En (26) En
(21) 15172610.6 (22) 17.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 19.06.2014 US 201462014393 P
- (54) • *LASERMARKIERBARES ISOLIERMATERIAL FÜR DRAHT- ODER KABELANORDNUNGEN*
• *LASER-MARKABLE INSULATION MATERIAL FOR WIRE OR CABLE ASSEMBLIES*
• *MATERIAU D'ISOLATION POUVANT ETRE MARQUE AU LASER POUR DES ASSEMBLAGES DE CABLE OU DE FIL*
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
- (72) Adamchuk, Jennifer, Marlborough, MA 01752, US
Killam, Kyle J., Bennington, VT 05201, US
Keese, Frank M., Cambridge, NY 12816, US
Elliott, Gerald A., Bennington, VT 05201, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01B 3/44 → (51) **H01B 3/30**

H01B 5/02 → (51) **C22C 21/08**

H01B 5/04 → (51) **C22C 21/08**

H01B 7/00 → (51) **C22C 21/08**

H01B 7/02 → (51) **H01B 3/30**

H01B 13/00 → (51) **H01M 10/0562**

H01B 13/34 → (51) **H01B 3/44**

H01F 7/06 → (51) **F02M 21/02**

- (51) **H01F 27/06** (11) **2 988 310 A1**
H01F 30/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13882487.5 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/061430 17.04.2013
(87) WO 2014/170978 2014/43 23.10.2014
- (54) • *WANDLER*
• *TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR*
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kandanageri-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0022, JP

- (72) KUBOTA, Keisuke, Tainai-shi, Niigata 959-2608, JP
HASEGAWA, Takaaki, Tainai-shi, Niigata 959-2608, JP
MASHIMA, Yasushi, Tainai-shi, Niigata 959-2608, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **H01F 27/14** (11) **2 988 311 A1**
H05K 5/06 **H05K 7/20**

- (25) En (26) En
(21) 14181874.0 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Druckkompensiertes elektrisches Unterseesystem*
• *Pressure compensated subsea electrical system*
• *Système électrique sous-marin compensé en pression*
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Laneryd, Tor, 722 18 Västerås, SE
Gradinger, Thomas, 5032 Aarau Rohr, CH
Lendenmann, Heinz, 722 18 Västerås, SE
Virtanen, Esa, 65100 Vaasa, FI
Wagner, Thomas, 5506 Mägenwil, CH
Koivuluoma, Timo, 01710 Vantaa, FI
- (74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01F 30/00 → (51) **H01F 27/06**

H01F 38/14 → (51) **H04B 5/00**

H01G 11/66 → (51) **H01M 4/13**

- (51) **H01H 9/10** (11) **2 988 312 A1**
H01H 85/54 **H01R 9/26**
- (25) De (26) De
(21) 15180696.5 (22) 12.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 20.08.2014 DE 202014103863 U
- (54) • *SICHERUNGSMODUL*
• *FUSE MODULE*
• *MODULE DE FUSIBLE*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) BÖNSCH, Matthias, 33659 Bielefeld, DE
ENDRES, Klaus-Dieter, 63477 Maintal, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwält Am Zwiniger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H01H 37/32** (11) **2 988 313 A1**
H01H 37/54

- (25) Ja (26) En
(21) 14785919.3 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/060950 17.04.2014
(87) WO 2014/171515 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088684
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG*
• *PROTECTIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION*

(71) Tyco Electronics Japan G.K., 5-8, Hisamoto 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

(72) MOCHIZUKI, Hirofumi, Inashiki-shi Ibaraki 300-0626, JP
TANAKA, Arata, Inashiki-shi Ibaraki 300-0626, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01H 37/54 → (51) **H01H 37/32**

H01H 79/00 → (51) **H02H 3/02**

H01H 85/12 → (51) **H01H 85/143**

(51) **H01H 85/143** (11) **2 988 314 A1**
H01H 85/12

(25) Ja (26) En
(21) 14785881.5 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/001682 25.03.2014
(87) WO 2014/171074 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086363 18.07.2013 JP 2013149288

(54) • MEHRPOLIGE SCHMELZSICHERUNG
• MULTIPOLAR FUSIBLE LINK
• MAILLON FUSIBLE MULTIPOLAIRE

(71) Pacific Engineering Corporation, 450 Hinokicho, Ogaki-shi Gifu 503-0981, JP

(72) KAWASE, Fumiyuki, Ogaki-Shi Gifu 503-0981, JP
KIMURA, Masahiro, Ogaki-Shi Gifu 503-0981, JP
KOBAYASHI, Tatsunori, Ogaki-Shi Gifu 503-0981, JP

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

H01H 85/54 → (51) **H01H 9/10**

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/304**

(51) **H01J 37/304** (11) **2 988 315 A2**
H01J 37/26

(25) En (26) En
(21) 15177429.6 (22) 20.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 01.08.2014 US 201414449441

(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE UND/ODER VERARBEITUNG EINES OBJEKTS SOWIE TEILCHENSTRAHLVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR ANALYZING AND/OR PROCESSING AN OBJECT AS WELL AS A PARTICLE BEAM DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE ET/OU LE TRAITEMENT D'UN OBJET ET DISPOSITIF À FAISCEAU DE PARTICULES POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ

(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Biberger, Josef, 93359 Wildenberg, DE
Lechner, Lorenz, Dublin, CA 94568, US
Postolski, Michal, 74320 Barlinek, PL
Pulwey, Ralph, 73430 Aalen, DE
Janaszewski, Marcin, 95200 Pebrenice, PL

(74) Tongbhoyai, Martin, Freischem & Partner Patentanwälte mbB Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

H01J 49/10 → (51) **H01J 49/26**

(51) **H01J 49/26** (11) **2 988 316 A1**
H01J 49/10

(25) Ja (26) En
(21) 14784897.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/060311 09.04.2014
(87) WO 2014/171378 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088907

(54) • MASSENSPEKTROMETER
• MASS SPECTROMETER
• DISPOSITIF DE SPECTROSCOPIE DE MASSE

(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(72) HARADA, Takahiro, Kyoto-city Kyoto 604-8511, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **H01J 49/42** (11) **2 988 317 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13884333.9 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/062914 08.05.2013
(87) WO 2014/181396 2014/46 13.11.2014

(54) • MASSENSPEKTROMETER
• MASS SPECTROMETER
• SPECTROMETRE DE MASSE

(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(72) FUJITA, Shinjiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **H01J 61/30** (11) **2 988 318 A1**
H01J 61/33 **H01J 61/82**

(25) En (26) En
(21) 15181266.6 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 19.08.2014 IN DE23452014

(54) • METALLHALOGENIDLAMPE MIT HOHER FARBWIEDERGABE
• METAL HALIDE LAMP WITH HIGH COLOUR RENDERING
• LAMPE À HALOGENURE DE MÉTAL AVEC UN RENDU DE COULEUR ÉLEVÉ

(71) Flowil International Lighting (HOLDING) B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL

(72) SIMPELAAR, Bennie Izaak Pieter, 3920 Lommel, BE

SINGH, Kulvinder, 122009 Gurgaon, IN
SONI, Gaurav, Haryana, IN

SINGH, Ashwani K, 201301 Uttar Pradesh, IN
Geens, Rudy, 3550 Heusden-Zolder, BE

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

H01J 61/33 → (51) **H01J 61/30**

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/30**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 988 319 A1**
H01L 21/205 **C23C 16/448**

(25) Ko (26) En
(21) 13882185.5 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/004184 10.05.2013
(87) WO 2014/171575 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 KR 20130040802

(54) • KÜHLER FÜR BEHÄLTER
• CHILLER FOR CANISTER
• REFRIGÉRISEUR POUR BIDON

(71) Daystar Materials LLC, 30 Hyeongoksandan-ro 94beon-gil Cheongbuk-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-831, KR

(72) KIM, Jang Won, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-772, KR

SON, Woo Ho, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 459-701, KR

YOU, Kwang Sik, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 450-150, KR

KANG, Moon Cheol, Sejong 339-801, KR

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 21/027** (11) **2 988 320 A1**
G01B 11/00 **G01B 11/26**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 15184458.6 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.08.2006 JP 2006236783

(54) • BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN
• EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD

• PROCÉDÉ D'EXPOSITION, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF

(71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP

(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo 100-8331, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 07806512.5 / 2 071 611

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/28 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 21/304** (11) **2 988 321 A1**
C11D 3/28 **C11D 3/30**
C11D 7/32 **C11D 7/36**
C11D 17/08

(25) Ja (26) En
(21) 14784903.8 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/060060 07.04.2014
(87) WO 2014/171355 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088637

- (54) • *REINIGUNGSFLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG*
• *CLEANING LIQUID COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LIQUIDE NETTOYANT*
- (71) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihonbashihocho 3-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-0023, JP
- (72) MORITA, Kikue, Soka-shi Saitama 340-0003, JP
HORIKE, Chiyoko, Soka-shi Saitama 340-0003, JP
FUKAYA, Keisuke, Soka-shi Saitama 340-0003, JP
OHWADA, Takuo, Soka-shi Saitama 340-0003, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01L 21/311** (11) **2 988 322 A1**
H01L 21/768
- (25) En (26) En
(21) 15176815.7 (22) 15.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 18.08.2014 EP 14181242
23.10.2014 EP 14190146
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN OXIDENTFERNUNG*
• *METHOD FOR SELECTIVE OXIDE REMOVAL*
• *PROCÉDÉ DE RETRAIT SÉLECTIF D'OXYDE*
- (71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) KUNNEN, Eddy, 3001 Leuven, BE
PARASCHIV, Vasile, 3001 Leuven, BE
- (74) Clerix, André, IMEC vzw IP Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

H01L 21/316 → (51) **H01L 21/336****H01L 21/329** → (51) **H01L 21/338**

- (51) **H01L 21/336** (11) **2 988 323 A1**
H01L 21/316 **H01L 29/12**
H01L 29/78
- (25) Ja (26) En
(21) 14784819.6 (22) 05.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2014/055566 05.03.2014
(87) WO 2014/171211 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 JP 2013085528
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMCARBID-HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR AU CARBURE DE SILICIUM*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) SAITOH, Yu, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HIRATSUKA, Kenji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 21/337 → (51) **H01L 21/338**

- (51) **H01L 21/338** (11) **2 988 324 A1**
H01L 21/329 **H01L 21/337**
H01L 27/098 **H01L 29/06**
H01L 29/778 **H01L 29/808**
H01L 29/812 **H01L 29/861**
H01L 29/868
- (25) Ja (26) En
(21) 14889300.1 (22) 18.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) JP 2014/080436 18.11.2014
(87) WO 2015/159450 2015/42 22.10.2015
(30) 18.04.2014 JP 2014085984
- (54) • *HALBLEITERELEMENT, ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, BIDIREKTIONALER FELDEFFEKTTANSISTOR UND MONTAGEBAUTEIL*
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT, ELECTRIC APPARATUS, BIDIRECTIONAL FIELD EFFECT TRANSISTOR, AND MOUNTING STRUCTURAL BODY*
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR, APPAREIL ÉLECTRIQUE, TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP BIDIRECTIONNEL, ET CORPS STRUCTUREL DE MONTAGE*
- (71) Powdec K.K., 23-15 Wakagi-cho 1-chome Oyama-shi, Tochigi 323-0028, JP
- (72) ECHIGOYA, Shoko, Oyama-shi Tochigi 323-0028, JP
NAKAMURA, Fumihiko, Oyama-shi Tochigi 323-0028, JP
YAGI, Shuichi, Oyama-shi Tochigi 323-0028, JP
MATSUMOTO, Souta, Oyama-shi Tochigi 323-0028, JP
KAWAI, Hiroji, Oyama-shi Tochigi 323-0028, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 21/60 (11) **2 988 325 A2**
H01L 23/538 **H01L 25/10**

- (25) En (26) En
(21) 15181542.0 (22) 19.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 21.08.2014 US 201414464877
- (54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR EIN EINGEBETTETES HALBLEITERBAUELEMENTPAKET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ELECTRICAL INTERCONNECT STRUCTURE FOR AN EMBEDDED SEMICONDUCTOR DEVICE PACKAGE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *STRUCTURE D'INTERCONNEXION ÉLECTRIQUE POUR UN BOÎTIER DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR INTÉGRÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MCCONNELEE, Paul Alan, Niskayuna, NY New York 12309, US
GOWDA, Arun Virupaksha, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01L 21/60 → (51) **C22C 13/02****H01L 21/60** → (51) **C25C 1/22**

- (51) **H01L 21/66** (11) **2 988 326 A1**
G01R 31/26
- (25) En (26) En
(21) 15172670.0 (22) 18.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 21.08.2014 JP 2014168812
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENTTESTVORRICHTUNG, HALBLEITERBAUELEMENTTESTVERFAHREN UND HALBLEITERBAUELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE TESTING APPARATUS, SEMICONDUCTOR DEVICE TESTING METHOD, AND SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL DE TEST D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDÉ DE TEST D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ohashi, Teruyuki, Tokyo, 105-8001, JP
Iijima, Ryosuke, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01L 21/67 (11) **2 988 327 A1**
C23C 8/10 **C23C 16/32**
C23C 16/56

- (25) En (26) En
(21) 15179688.5 (22) 04.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 21.08.2014 US 201414464748
- (54) • *HALBLEITERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR FABRICATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Silcotek Corp., 225 Penn Tech Drive, Bellefonte, Pennsylvania 16823, US
- (72) MATTZELA, James B., Port Matilda, PA Pennsylvania 16870, US
- (74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/311**

- (51) **H01L 23/14** (11) **2 988 328 A1**
H01L 23/492 **H01L 23/538**
- (25) En (26) En
(21) 14181407.9 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Leistungshalbleitermodul und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Power semiconductor module and method of manufacturing there same*
• *Module semi-conducteur de puissance et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) ABB Technology Oy, Valimopolku 4 A, 00380 Helsinki, FI
- (72) Liu, Chunlei, 5600 Lenzburg, Aargau, CH Cottet, Didier, 5405 Baden Daettwil, CH

Brem, Franziska, 5405 Baden Daettwil, CH
Kicin, Slavo, 5405 Baden Daettwil, CH
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01L 23/427 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01L 23/473** (11) **2 988 329 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14785069.7 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/058526 26.03.2014
(87) WO 2014/171276 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 JP 2013085550
(54) • **KÜHLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE WÄRMEERZEUGENDES ELEMENT**
• **COOLING DEVICE FOR HEAT-GENERATING ELEMENT**
• **DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT POUR ÉLÉMENT GÉNÉRATEUR DE CHALEUR**

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) NINOMIYA, Gou, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
FURUKAWA, Motoyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
KONDO, Katsuhiko, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01L 23/492 → (51) **H01L 23/14**

H01L 23/538 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/538 → (51) **H01L 23/14**

H01L 25/10 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 27/02** (11) **2 988 330 A1**
H01L 27/092 **G06F 17/50**
(25) En (26) En
(21) 15180978.7 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 JP 2014166157
30.03.2015 JP 2015067882
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**
(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
(72) OKAGAKI, Takeshi, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
SHIBUTANI, Koji, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
YABUUCHI, Makoto, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
TSUDA, Nobuhiro, Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

H01L 27/092 → (51) **H01L 27/02**

H01L 27/098 → (51) **H01L 21/338**

(51) **H01L 27/115** (11) **2 988 331 A1**
G11C 16/34 H01L 21/822
H01L 29/423 H01L 29/66
H01L 27/06 H01L 29/788
H01L 29/792 H01L 27/12
H01L 29/861 H01L 27/112
H01L 29/16

(25) En (26) En
(21) 15188426.9 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.08.2000 US 639579
14.08.2000 US 639702
17.08.2000 US 639749
21.12.2000 US 745125
06.03.2001 US 801233
28.03.2001 US 279855 P

(54) • **HALBLEITERSPEICHERBAUELEMENT**
• **SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MÉMOIRE À SEMICONDUCTEUR**

(71) SanDisk 3D LLC, 951 SanDisk Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) LEE, Thomas H., Milpitas, CA 95035, US
SUBRAMANIAN, Vivek, Milpitas, CA 95035, US
CLEEVES, James M., Milpitas, CA 95035, US
WALKER, Andrew J., Milpitas, CA 95035, US
PETTI, Christopher, Milpitas, CA 95035, US
KOUZNETZOV, Igor G., Milpitas, CA 5035, US
JOHNSON, Mark G., Milpitas, CA 95035, US
FARMWALD, Paul M., Milpitas, CA 95035, US
HERNER, Brad, Milpitas, CA 95035, US

(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 10011125.1 / 2 323 164
01965876.4 / 1 312 120

H01L 27/14 → (51) **G02B 21/34**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/357**

(51) **H01L 27/32** (11) **2 988 332 A1**
H01L 51/56 **H01L 51/50**
(25) En (26) En
(21) 15165415.9 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 KR 20140109588
(54) • **LICHTEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **LIGHT-EMITTING DISPLAY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **DISPOSITIF À AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Geun Tak, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **2 988 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 15176895.9 (22) 15.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 KR 20140100667
(54) • **ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICES AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME**
• **DISPOSITIFS D’AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI**
(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) CHOI, Jun-Ho, Gyeonggi-Do, KR
CHUNG, Jin-Koo, Gyeonggi-Do, KR
NAM, Eun-Kyoung, Gyeonggi-Do, KR
SONG, Young-Woo, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 27/32 → (51) **G09G 3/00**

H01L 27/32 → (51) **G09G 3/32**

H01L 27/32 → (51) **H04N 13/04**

H01L 29/04 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/06 → (51) **H01L 21/338**

H01L 29/12 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 29/778** (11) **2 988 334 A2**
H01L 29/417 **H01L 29/04**
H01L 29/812 H01L 29/20
H01L 23/66

(25) En (26) En
(21) 15175547.7 (22) 06.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 JP 2014169667
(54) • **FELDEFFEKTTRANSISTOR UND HALBLEITERBAUELEMENT**
• **FIELD EFFECT TRANSISTOR AND SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) TAKAGI, Kazutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01L 29/778 → (51) **H01L 21/338**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 988 335 A1**
H01L 21/28

(25) Zh (26) En
(21) 13844527.5 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/078701 02.07.2013
(87) WO 2014/146380 2014/39 25.09.2014
(30) 21.03.2013 CN 201310092496
(54) • *DÜNNSCHICHTTRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, AR-RAYSUBSTRAT SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *THIN FILM TRANSISTOR AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR, ARRAY SUBSTRATE, AND DISPLAY APPARATUS*
• *TRANSISTOR EN COUCHES MINCES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, SUBSTRAT DE RÉSEAU, ET APPAREIL D’AFFICHAGE*

- (71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) LIU, Xiang, Beijing 100176, CN
WANG, Gang, Beijing 100176, CN
XUE, Jianshe, Beijing 100176, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H01L 29/808 → (51) **H01L 21/338**

H01L 29/812 → (51) **H01L 21/338**

H01L 29/861 → (51) **H01L 21/338**

H01L 29/868 → (51) **H01L 21/338**

H01L 31/02 → (51) **G02F 1/025**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 988 336 A2**
H01L 31/0747 **H01L 31/0352**
(25) En (26) En
(21) 15002380.2 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 20.08.2014 KR 20140108303
(54) • *SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SOLAR CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Yang, Youngsung, 153-802 Seoul, KR
Choi, Junghoon, 153-802 Seoul, KR
Kim, Chungyi, 153-802 Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 31/0352 → (51) **G02B 1/02**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/0747 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 31/0749** (11) **2 988 337 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14784884.0 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/060732 15.04.2014
(87) WO 2014/171458 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 JP 2013085922
(54) • *SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE*

- *SOLAR CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE*
(71) Solar Frontier K.K., 3-2, Daiba 2-chome, Minato-ku Tokyo 135-8074, JP
(72) HIROI, Homare, Tokyo 135-8074, JP
SUGIMOTO, Hiroki, Tokyo 135-8074, JP
KATOU, Takuya, Tokyo 135-8074, JP
SAKAI, Noriyuki, Tokyo 135-8074, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01L 31/105** (11) **2 988 338 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13882362.0 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061625 19.04.2013
(87) WO 2014/171005 2014/43 23.10.2014
(54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT-RECEIVING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OKUMURA Shigekazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H01L 33/02** (11) **2 988 339 A2**
H01L 33/12 **H01L 33/32**
(25) En (26) En
(21) 15181129.6 (22) 14.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 20.08.2014 KR 20140108235
25.08.2014 KR 20140111062
25.08.2014 KR 20140111095
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND LIGHTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Park, Chan Keun, 100-714 SEOUL, KR
Kim, Hyeong Jun, 100-714 SEOUL, KR
Jung, Myung Hoon, 100-714 SEOUL, KR
Han, Jae Woong, 100-714 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d’Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 988 340 A1**
C09K 11/08
(25) En (26) En
(21) 15180388.9 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 18.08.2014 KR 20140106769

- 27.08.2014 KR 20140112542
29.05.2015 KR 20150076499
(54) • *LEUCHTDIODENGEHÄUSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT EMITTING DIODE PACKAGE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *CONDITIONNEMENT DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Seoul Semiconductor Co., Ltd., 1B-25, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
(72) Oh, Kwang Yong, 425-851 Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
Byun, Ho Jun, 425-851 Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyuck Jun, 425-851 Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
Nam, Ki Bum, 425-851 Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Su Yeon, 425-851 Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Stolz & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/80**

H01L 33/50 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **H01L 33/62** (11) **2 988 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 15181727.7 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 22.08.2014 KR 20140109577
13.11.2014 KR 20140157996
(54) • *GEHÄUSE FÜR LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE PACKAGE*
• *CONDITIONNEMENT DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) OH, Sung Joo, 100-714 Seoul, KR
MOON, Keal Doo, 100-714 Seoul, KR
BAK, Gyu Hyeong, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **H01L 33/64** (11) **2 988 342 A1**
H05K 3/32 **H05K 1/02**
H01L 33/60 **H01L 25/075**
(25) En (26) En
(21) 15182065.1 (22) 21.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 21.08.2014 US 201462040370 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER LED UND VON REFLEKTIERENDEM MATERIAL ZUR CHIPBEFESTIGUNG*
• *DEVICES AND METHODS INCLUDING AN LED AND REFLECTIVE DIE ATTACH MATERIAL*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS COMPRENANT UNE DEL ET UN MATÉRIAU DE FIXATION DE PUCE RÉFLÉCHISSANT*
(71) Luminus, Inc., 1145 Sonora Ct., Sunnyvale, California 94086, US
(72) Shan, Qifeng, San Jose, CA California 95116, US

Ma, Hongtao, Campbell, CA California
95008, US
Tong, Tao, Fremont, CA California 94539,
US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H01L 51/50 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/52 → (51) **G09G 3/00**

H01L 51/56 → (51) **H01L 27/32**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 988 343 A1**
(25) De (26) De
(21) 15181541.2 (22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 DE 102014112080
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
UMHÜLLUNG FÜR EINE BATTERIEZELLE*
• *METHOD FOR PRODUCING A WRAPPER
FOR A BATTERY CELL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
ENVELOPPE POUR UNE PILE DE
BATTERIE*
(71) Manz AG, Steigackerstrasse 5, 72768 Reut-
lingen, DE
(72) Schaupp, Martin, 72800 Eningen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Kaiserstrasse
85, 72764 Reutlingen, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/058**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/12**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 988 344 A1**
H01M 2/20
(25) Ko (26) En
(21) 13882499.0 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/003129 15.04.2013
(87) WO 2014/171559 2014/43 23.10.2014
(54) • *BATTERIEMODUL MIT NEUARTIGER
STRUKTUR UND BATTERIEPACK DAMIT*
• *BATTERY MODULE HAVING NOVEL
STRUCTURE AND BATTERY PACK
COMPRISING SAME*
• *MODULE DE BATTERIE AYANT UNE
NOUVELLE STRUCTURE ET BLOC
BATTERIE LE COMPRENANT*
(71) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Bum Hyun, Daejeon 305-380, KR
SEONG, Jun Yeob, Daejeon 305-380, KR
KANG, Dal Mo, Daejeon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 988 345 A1**
B62M 6/90 **H01M 10/42**
(25) En (26) En
(21) 14181821.1 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Batterieanordnung zur Montage eines Bat-
teriepacks an einem Rahmen eines Fahr-
rads*

• *Battery assembly for fitting a battery pack
to a frame of a cycle*
• *Ensemble de batteries permettant de
monter un bloc-batterie à un cadre de
bicyclette*

(71) Modern Times Ltd., 7 Bridge Street,
Winchester, Hampshire SO23 0HN, GB
(72) Searles, Mark, Winchester, Hampshire SO23
0HN, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/058**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 988 346 A1**
H01M 2/04
(25) Ja (26) En
(21) 14785605.8 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059012 27.03.2014
(87) WO 2014/171293 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 JP 2013085906
(54) • *ZELLGEHÄUSE*
• *CELL CASE*
• *BOÏTIER DE CELLULE*
(71) Soodo Nagano Co., Ltd., 5-21 Osachi-
katama-cho 2-chome, Okaya-shi, Nagano
394-0084, JP
Nippon Light Metal Co., Ltd., 2-20, Higashi-
Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo
140-8628, JP
Nikkeikin Aluminium Core Technology
Company, Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) KANAMORI Keiji, Tokyo 140-8628, JP
NOMURA Shinichi, Tokyo 140-0002, JP
MORIYAMA Yoshihiko, Tokyo 140-8628, JP
SODE Takayuki, Okaya-shi Nagano 394-
0084, JP
SUGIYAMA Yukinori, Okaya-shi Nagano 394-
0084, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H01M 2/14** (11) **2 988 347 A1**
H01M 2/16 **H01M 10/052**
H01M 10/058

(25) En (26) En
(21) 15181839.0 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 JP 2014168794
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSER-
FREIEM ELEKTROLYTEN UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
UND SEPARATOR FÜR SEKUNDÄRBAT-
TERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLY-
TEN*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE
SECONDARY BATTERY AND METHOD OF
MANUFACTURING THE SAME, AND
SEPARATOR FOR NONAQUEOUS ELEC-
TROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE
NON AQUEUX ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION ET SÉPARATEUR POUR
BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE
NON AQUEUX*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TAKEDA, Kazuhisa, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

H01M 2/14 → (51) **H01M 2/22**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 988 348 A1**
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 15181836.6 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 US 201462040178 P
15.04.2015 US 201514687384
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BILDEN VON SEPARATOREN FÜR BIO-
KOMPATIBLE ENERGIEBEAUFSCHLA-
GUNGSELEMENTE FÜR BIOMEDIZI-
NISCHE VORRICHTUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO FORM
SEPARATORS FOR BIOCOMPATIBLE
ENERGIZATION ELEMENTS FOR
BIOMEDICAL DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FORMER
DES SÉPARATEURS POUR DES
ÉLÉMENTS DE TRANSFERT D'ÉNERGIE
BIOCOMPATIBLES POUR DISPOSITIFS
BIOMÉDICAUX*
(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500
Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256,
US
(72) OTTS, Daniel B., Fruit Cove, Florida 32259,
US
PUGH, Randall B., St. Johns, Florida 32259,
US
RIALL, James Daniel, St. Johns, Florida
32259, US
TONER, Adam, Jacksonville, Florida 32259,
US
FLITSCH, Frederick A., New Windsor, New
York 12553, US
MAHADEVAN, Shivkumar, Jacksonville,
Florida 32224, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/14**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/04**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/34**

(51) **H01M 2/22** (11) **2 988 349 A2**
H01M 2/14 **H01M 2/26**
(25) En (26) En
(21) 15180599.1 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.08.2014 KR 20140106231
14.08.2014 KR 20140106232
06.04.2015 KR 20150048323
(54) • *BATTERIE, DEREN DECKELANORDNUNG
EINEN ISOLIERENDEN ABSTANDSHAL-
TER MIT EINER RILLE UND EINER ELEK-
TRODENLEITUNG HAT*
• *BATTERY HAVING CAP ASSEMBLY
COMPRISING A INSULATING SPACER
HAVING A GROOVE AND AN ELECTRODE
LEAD*

- *BATTERIE DONT LE COUVERCLE COMPORTE UNE ENTRETOISE ISOLANTE AYANT UNE RAINURE ET UNE CONNEXION D'ÉLECTRODE*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR
 (72) KANG, Seonyeong, 17084 Gyeonggi-do, KR
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/22**

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 988 350 A1**
H01M 2/20 H01M 10/42
H01M 10/48 H01H 85/02
H01H 85/06
- (25) En (26) En
 (21) 15157362.3 (22) 03.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 22.08.2014 JP 2014169599
 (54) • *AKKUPACK MIT EINEM WASSERLÖSLICHEM VERBINDER*
 • *BATTERY PACK WITH A WATER SENSITIVE CONNECTOR*
 • *BLOC-BATTERIES AVEC UN CONNEXEUR SOLUBLE DANS L'EAU*

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (72) Kawai, Akira, Osaka, 540-6207, JP
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 2/34 → (51) **H01M 10/058**

- (51) **H01M 4/13** (11) **2 988 351 A1**
H01B 1/24 **H01G 11/66**
H01M 4/24 **H01M 4/66**
- (25) Ja (26) En
 (21) 14785348.5 (22) 14.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/060580 14.04.2014
 (87) WO 2014/171415 2014/43 23.10.2014
 (30) 19.04.2013 JP 2013088833
 20.06.2013 JP 2013129668
 20.02.2014 JP 2014030791

- (54) • *LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG, LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BASISCHICHT, KOLLEKTOR MIT BASISCHICHT ZUR VERWENDUNG BEI DER ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG, ELEKTRODE ZUR VERWENDUNG IN DER ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG UND ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*
 • *CONDUCTIVE COMPOSITION, CONDUCTIVE COMPOSITION FOR FORMING BASE LAYER, COLLECTOR WITH BASE LAYER FOR USE IN POWER STORAGE DEVICE, ELECTRODE FOR USE IN POWER STORAGE DEVICE, AND POWER STORAGE DEVICE*
 • *COMPOSITION CONDUCTRICE, COMPOSITION CONDUCTRICE POUR FORMER UNE COUCHE DE BASE, COLLECTEUR AVEC COUCHE DE BASE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, ÉLECTRODE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN DISPOSITIF*

- DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
- (71) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8377, JP
 Toyocolor Co., Ltd., 7-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8381, JP
 (72) MOROISHI Yasuyuki, Tokyo 104-8377, JP
 MATSUMOTO Takeshi, Tokyo 104-8381, JP
 MASUOKA Tomoaki, Tokyo 104-8377, JP
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H01M 4/13** (11) **2 988 352 A1**
H01M 4/64 **H01M 4/505**
H01M 10/0525
- (25) Ko (26) En
 (21) 14831744.9 (22) 28.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/006879 28.07.2014
 (87) WO 2015/016554 2015/05 05.02.2015
 (30) 31.07.2013 KR 20130090557
 (54) • *ELEKTRODE MIT VERSCHIEDENEN ELEKTRODENMATERIALSCHICHTEN UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE*
 • *ELECTRODE COMPRISING DIFFERENT ELECTRODE MATERIAL LAYERS AND LITHIUM SECONDARY BATTERY*
 • *ÉLECTRODE COMPRÉHENSANT DES COUCHES DE MATÉRIAUX D'ÉLECTRODE DIFFÉRENTS, ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM*

- (71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Kyoung Ho, Daejeon 305-380, KR
 UHM, In Sung, Daejeon 305-380, KR
 KWON, Ji Yoon, Daejeon 305-380, KR
 HAH, Hoe Jin, Daejeon 305-380, KR
 KIM, Il Hong, Daejeon 305-380, KR
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/24 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/0562**

H01M 4/64 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/13**

H01M 6/40 → (51) **H01M 10/04**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/02 → (51) **B29C 43/18**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 988 353 A1**
H01M 8/00 **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
 (21) 14784799.0 (22) 27.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/058953 27.03.2014
 (87) WO 2014/171291 2014/43 23.10.2014
 (30) 16.04.2013 JP 2013085941

- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*
 • *FUEL-CELL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING FUEL-CELL SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) HOSHI, Kiyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 988 354 A1**
H01M 8/04 H01M 8/12
- (25) Ja (26) En
 (21) 14784717.2 (22) 10.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/002061 10.04.2014
 (87) WO 2014/171115 2014/43 23.10.2014
 (30) 16.04.2013 JP 2013085843
 (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
 • *FUEL-CELL SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (72) DOHKOSHI, Miki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
 UKAI, Kunihiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
 MARUYAMA, Takehiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 988 355 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/04**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
 (21) 14785473.1 (22) 20.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/057900 20.03.2014
 (87) WO 2014/171260 2014/43 23.10.2014
 (30) 15.04.2013 JP 2013085251
 (54) • *BRENNSTOFFSTAPELHERSTELLUNGSVERFAHREN UND -HERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
 • *FUEL-CELL-STACK MANUFACTURING METHOD AND MANUFACTURING DEVICE*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN C UR DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) ICHIHARA, Keiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 HOSHINA, Akio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

WATANABE, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
KAGEYAMA, Kazuhiro, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **2 988 356 A1**
H01M 2/16 **B32B 38/18**

(25) De (26) De
(21) 14181292.5 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines galvanischen Elements sowie galva-
nisches Element*
• *Method and device for the production of a
galvanic element and galvanic element*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un
élément galvanique et élément galvanique*
(71) Manz AG, Steigackerstrasse 5, 72768 Reut-
lingen, DE
(72) Enz, Bernd, 73779 Deizisau, DE
Legner, Steffen, 73479 Ellwangen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Kaiserstrasse
85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **2 988 357 A2**
A61F 2/14 B29D 11/00
H01M 4/04 H01M 4/02
G02C 7/08

(25) En (26) En
(21) 15181854.9 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 21.08.2014 US 201462040178 P
28.07.2015 US 201514810945
(54) • *PELLETFÖRMIGE KATHODE ZUR VER-
WENDUNG IN EINER BIOKOMPATIBLEN
BATTERIE*
• *PELLET FORM CATHODE FOR USE IN A
BIOCOMPATIBLE BATTERY*
• *CATHODE SOUS FORME DE GRANULES
POUR UNE UTILISATION DANS UNE
BATTERIE BIOCOMPATIBLE*
(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500
Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256,
US
(72) FLITSCH, Frederick A., New York, New York
12553, US
OTTs., Daniel B., Jacksonville, Florida
32256, US
PUGH., Randall B., Jacksonville, Florida
32256, US
RIALL., James Daniel, St. Johns, Florida
32259, US
TONER., Adam, Jacksonville, Florida 32256,
US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H01M 10/04** (11) **2 988 358 A1**
H01M 6/40 B29D 11/00

(25) En (26) En
(21) 15181857.2 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 21.08.2014 US 201462040178 P

15.04.2015 US 201514687351
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIO-
KOMPATIBLER ERREGUNGSELEMENTE
FÜR BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUN-
GEN MIT LAMINATEN UND AUF-
GEBRACHTEN SEPARATOREN*
• *METHODS TO FORM BIOCOMPATIBLE
ENERGIZATION ELEMENTS FOR
BIOMEDICAL DEVICES COMPRISING
LAMINATES AND DEPOSITED
SEPARATORS*
• *PROCÉDÉS POUR FORMER DES
ÉLÉMENTS ÉNERGÉTIQUES BIOCOMPA-
TIBLES POUR DISPOSITIFS BIOMÉDI-
CAUX COMPRENANT DES STRATIFIÉS ET
DES SÉPARATEURS DÉPOSÉS*

(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500
Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256,
US
(72) OTTS, Daniel B., Fruit Cove, Florida 32259,
US
PUGH, Randall B., St Johns, Florida 32259,
US
RIALL, James Daniel, St Johns, Florida
32259, US
TONER, Adam, Jacksonville, Florida 32259,
US
FLITSCH, Frederick A., New Windsor, New
York 12553, US
MAHADEVAN, Shivkumar, Jacksonville,
Florida 32224, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H01M 10/04** (11) **2 988 359 A2**
A61F 2/16 B29D 11/00
G02C 7/08 H01M 6/40

(25) En (26) En
(21) 15181865.5 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 21.08.2014 US 201462040178 P
06.08.2015 US 201514819634
(54) • *ANODEN ZUR VERWENDUNG IN BIO-
KOMPATIBLEN BESTROMUNGSELEMEN-
TEN*
• *ANODES FOR USE IN BIOCOMPATIBLE
ENERGIZATION ELEMENTS*
• *ANODES POUR UNE UTILISATION DANS
DES ÉLÉMENTS ÉNERGÉTIQUES
BIOCOMPATIBLES*
(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500
Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256,
US
(72) FLITSCH, Frederick A., New Windsor, NY
12553, US
OTTs, Daniel B., Jacksonville, FL 32256, US
PUGH, Randall B., Jacksonville, FL 32256,
US
RIALL, James Daniel, St Johns, FL 32259,
US
TONER, Adam, Jacksonville, FL 32256, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/14**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/058**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 988 360 A1**
H01M 10/0562

(25) En (26) En
(21) 15187907.9 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 26.08.2010 JP 2010189965
(54) • *FESTES SULFID-ELEKTROLYTMATERIAL
UND FESTKÖRPER-LITHIUMBATTERIE*
• *SULFIDE SOLID ELECTROLYTE
MATERIAL MATERIAL AND LITHIUM
SOLID STATE BATTERY*
• *MATÉRIAU DE MATÉRIAU D'ÉLECTRO-
LYTE SOLIDE AU SULFURE DE LITHIUM
ET BATTERIE À L'ÉTAT SOLIDE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) OHTOMO, Takamasa, Aichi-ken, 471-8571,
JP
KAWAMOTO, Koji, Aichi-ken, 471-8571, JP
HAMA, Shigenori, Aichi-ken, 471-8571, JP
TSUCHIDA, Yasushi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
KATO, Yuki, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE
(62) 11741697.4 / 2 609 651

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/13**

(51) **H01M 10/0562** (11) **2 988 361 A1**
C01B 25/14 **H01B 1/06**
H01B 13/00 **H01M 4/62**

(25) En (26) En
(21) 15183645.9 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 26.03.2010 JP 2010073405
18.01.2011 JP 2011007812
(54) • *FESTES SULFID-ELEKTROLYTMATERIAL,
BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DES FESTEN SULFID-ELEK-
TROLYTMATERIALS*
• *SULFIDE SOLID ELECTROLYTE
MATERIAL, BATTERY, AND METHOD FOR
PRODUCING SULFIDE SOLID ELEC-
TROLYTE MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTROLYTE SOLIDE AU
SULFURE, BATTERIE ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE MATÉRIAU D'ÉLEC-
TROLYTE SOLIDE AU SULFURE*

(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-
1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550,
JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KANNO, Ryoji, Kanagawa, Kanagawa 226-
0026, JP
HIRAYAMA, Masaaki, Kanagawa, Kanagawa
226-0026, JP
KATO, Yuki, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP
KAWAMOTO, Koji, Aichi-ken, Aichi 471-
8571, JP
HAMA, Shigenori, Aichi-ken, Aichi 471-8571,
JP
OTOMO, Takamasa, Aichi-ken, Aichi 471-
8571, JP
NOBUHARA, Kunihiro, Aichi-ken, Aichi 471-
8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE
(62) 11759605.6 / 2 555 307

H01M 10/0562 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 10/058** (11) **2 988 362 A1**
H01M 10/052 **H01M 2/34**
H01M 2/02 **H01M 2/10**

(25) Ko (26) En
(21) 14832182.1 (22) 08.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/004098 08.05.2014

(87) WO 2015/016465 2015/05 05.02.2015

(30) 31.07.2013 KR 20130091176

(30) 31.07.2013 KR 20130091237

- (54) • *GEBOGENER ELEKTRODENSTAPEL UND BATTERIEPACK DAMIT*
- *CURVED ELECTRODE STACK AND BATTERY PACK COMPRISING SAME*
- *CORPS EMPILÉ D'ÉLECTRODES INCURVÉE ET BLOC DE BATTERIE COMPRENANT CELUI-CI*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHOI, Eun Seok, Daejeon 305-380, KR
CHO, Shin Hyo, Daejeon 305-380, KR
CHUNG, Jae Bin, Daejeon 305-380, KR

(72) KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 10/058 → (51) H01M 2/14

(51) **H01M 10/42** (11) **2 988 363 A1**

H01M 10/0585 H01M 10/052

H01M 10/04 B29D 11/00

G02C 7/08 A61F 2/16

(25) En (26) En

(21) 15181868.9 (22) 20.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 US 201462040178 P

(30) 21.07.2015 US 201514804572

- (54) • *KOMPONENTEN MIT MEHREREN BESTROMUNGSELEMENTEN FÜR BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
- *COMPONENTS WITH MULTIPLE ENERGY ELEMENTS FOR BIOMEDICAL DEVICES*
- *COMPOSANTS AVEC DE MULTIPLES ÉLÉMENTS ÉNERGÉTIQUES POUR DISPOSITIFS BIOMÉDICAUX*

(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) FLITSCH, Frederick A., New Windsor, NY New York 12553, US

(72) OTTS, Daniel B., Jacksonville, FL Florida 32256, US

(72) PUGH, Randall B., Jacksonville, FL Florida 32256, US

(72) RIALI, James Daniel, St. Johns, FL Florida 32259, US

(72) TONER, Adam, Jacksonville, FL Florida 32256, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01M 10/42 → (51) H01M 2/10

(51) **H01M 10/60** (11) **2 988 364 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15178372.7 (22) 24.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 FR 1457853

(54) • *Thermische Steuervorrichtung für ein Batteriepack*

• *Thermal Control Device for a Battery Pack*

• *DISPOSITIF DE GESTION THERMIQUE DE PACK DE BATTERIES*

(71) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) AZZOUZ, Kamel, 75012 Paris, FR

(72) HERMANN, Pascale, 78490 Vicq, FR

(72) MARCHADIER, Xavier, 78320 Levis Saint Nom, FR

(72) MAHE, Christian, 78490 Le Tremblay sur Mauldre, FR

(72) BIREAUD, Fabien, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques Propriété Intellectuelle 8 rue Louis Lormand, La Verriere, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(51) **H01P 1/04** (11) **2 988 365 A1**
H01P 5/107

(25) Ja (26) En

(21) 14785444.2 (22) 27.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/058959 27.03.2014

(87) WO 2014/171292 2014/43 23.10.2014

(30) 18.04.2013 JP 2013087059

(54) • *VERBINDERVORRICHTUNG UND DRAHTLOSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

• *CONNECTOR DEVICE AND WIRELESS TRANSMISSION SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE CONNECTEUR ET SYSTÈME DE TRANSMISSION SANS FIL*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) OKADA Yasuhiro, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

H01P 5/107 → (51) H01P 1/04

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 988 366 A1**

H01Q 1/38 **H01Q 9/42**

H01Q 1/08

(25) En (26) En

(21) 15001535.2 (22) 21.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 US 201414462066

(54) • *ORTHOGONALE MODULARE EINGEBETTETE ANTENNE MIT VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND KITS DAFÜR*

• *ORTHOGONAL MODULAR EMBEDDED ANTENNA, WITH METHOD OF MANUFACTURE AND KITS THEREFOR*

• *ANTENNE INTÉGRÉE MODULAIRE ORTHOGONALE AVEC SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET KITS*

(71) Taoglas Group Holdings, Unit 7 Peare Campus Moyne Business Park Old Dublin Road, Enniscorthy Co. Wexford, IE

(72) FLORES-CUADRAS, Javier Ruben, BC 22457 Tijuana, MX

(72) ZUNIGA-JUAREZ, Jose Eleazar, BC 22840 Ensenada, MX

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 988 367 A1**
H01Q 9/42 **H01Q 9/14**

(25) En (26) En

(21) 15181458.9 (22) 18.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 KR 20140106730

(54) • *ANTENNE FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

• *ANTENNA OF ELECTRONIC DEVICE*

• *ANTENNE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) HWANG, Soon Ho, Seoul 06347, KR
JEONG, Ui Chul, Suwon-si 16544, KR

(72) PARK, Sung Koo, Suwon-si 16228, KR
AN, Chan Kyu, Incheon 21661, KR

(72) BYUN, Joon Ho, Yongin-si 16939, KR
YOO, Sang Keun, 10413 Goyang-si, KR

(72) LEE, Yoon Jae, Yongin-si 16941, KR
JUNG, Jin Woo, Seoul 06778, KR

(72) CHUN, Jae Bong, Suwon-si 16527, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 988 368 A1**
H01Q 9/42 **H01Q 19/10**

(25) En (26) En

(21) 15181768.1 (22) 20.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 KR 20140109086

(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*

• *ANTENNA APPARATUS AND ELECTRONIC DEVICE HAVING THE SAME*

• *APPAREIL D'ANTENNE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT CELUI-CI*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) Lee, Kyung-Jong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Se-Woong, Gyeongsangnam-do, KR

(72) Park, Jung-Ho, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung-Jae, Seoul, KR

(72) Jang, Soo-Young, Daegu, KR
Kim, Austin, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Seung-Hwan, Seoul, KR
Byun, Joon-Ho, Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 988 369 A1**
G01M 17/007 **B60T 7/12**

B60T 7/22 **B60T 8/88**

B60T 17/22

(25) En (26) En

(21) 15180530.6 (22) 26.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 27.04.2012 US 201261639745 P

(30) 25.06.2012 US 201213532383

(30) 25.06.2012 US 201213532417

- 25.06.2012 US 201213532430
25.06.2012 US 201213532396
25.06.2012 US 201213532366
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON KOLLISIONS-VERMEIDUNGSTECHNOLOGIEN*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR TESTING CRASH AVOIDANCE TECHNOLOGIES*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE TESTER DES TECHNOLOGIES D'ÉVITEMENT DE COLLISION*
- (71) Dynamic Research, Inc., 355 Van Ness Ave., Torrance, CA 90501, US
- (72) KELLY, Joseph, Torrance California 90501, US
BROEN, Peter, Torrance California 90501, US
SILBERLING, Jordan, Torrance California 90501, US
BOZIN, Nenad, Torrance California 90501, US
ZELLNER, John, Torrance California 90501, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (62) 13165521.9 / 2 657 672

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 3/01** (11) **2 988 370 A1**
H01Q 13/02 H01Q 3/26
H01Q 3/14
- (25) En (26) En
(21) 15180458.0 (22) 10.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 19.08.2014 US 201462039163 P
11.11.2014 US 201414538342
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE HORNANTENNE MIT GELENKTEM STRAHL*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR A STEERED BEAM HORN ANTENNA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE ANTENNE À CORNET À FAISCEAU ORIENTÉ*
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) GULER, Michael G., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
MOUNFIELD, Jr., William Pratt, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H01Q 3/26** (11) **2 988 371 A1**
H01Q 3/38

- (25) Zh (26) En
(21) 15180523.1 (22) 11.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 20.08.2014 CN 201410413565
- (54) • *PHASENREGELVERFAHREN, GRUPPEN-ANTENNE UND SYSTEM*
• *PHASE CONTROL METHOD, ARRAY ANTENNA, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PHASE, ANTENNE RÉSEAU ET SYSTÈME*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Qiang, 518129 Shenzhen, CN
LIAO, Zhiqiang, 518129 Shenzhen, CN
WANG, Bin, 518129 Shenzhen, CN
DING, Ruiming, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01Q 3/38 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 7/00 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 9/14 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 13/02 → (51) **H01Q 3/01**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 1/24**

H01R 4/34 → (51) **H01R 4/64**

- (51) **H01R 4/44** (11) **2 988 372 A1**
H01R 13/53
- (25) De (26) De
(21) 14002930.7 (22) 23.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (54) • *Hochspannungs-Stromklemme*
• *High voltage current terminal*
• *Griffe d'alimentation haute tension*
- (71) Austrian Power Grid AG, Wagramer Straße 19, 1220 Wien, AT
- (72) Liebhart, Oskar, 1220 Wien, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

(51) **H01R 4/64** (11) **2 988 373 A1**
H01R 4/34 **H01R 11/09**
H01R 11/12

- (25) En (26) En
(21) 15001619.4 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 27.09.2011 JP 2011210853
- (54) • *WERKZEUG ZUR MONTAGE VON ERDUNGSKLEMMEN*
• *EARTH TERMINAL MOUNTED TOOL*
• *OUTIL POUR LE MONTAGE DE BORNES DE MISE À LA TERRE*

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Saitou, Hideaki, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 12781474.7 / 2 761 698

H01R 9/26 → (51) **H01H 9/10**

H01R 11/09 → (51) **H01R 4/64**

H01R 11/12 → (51) **H01R 4/64**

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 988 374 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15002434.7 (22) 17.08.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (30) 22.08.2014 DE 102014112045
- (54) • *DICHTELEMENT FÜR EINE ELEKTRISCHE LEITUNG MIT LITZENLEITER*
• *SEALING ELEMENT FOR AN ELECTRICAL CONDUCTOR WITH STRANDED CONDUCTOR*
• *ÉLÉMENT D'ÉTANCHEITE POUR UNE LIGNE ELECTRIQUE AVEC CONDUCTEUR TORSADÉ*
- (71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
- (72) Grimm, Michael, D-74821 Mosbach, DE
Schädel, Robert, D-74246 Eberstadt, DE
- (74) Wendels, Stefan, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

H01R 13/53 → (51) **H01R 4/44**

- (51) **H01R 13/629** (11) **2 988 375 A1**
H01R 24/00 H01R 31/08
H01R 13/635
- (25) En (26) En
(21) 15180647.8 (22) 11.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- MA _____
- (30) 19.08.2014 JP 2014166462
- (54) • *VERBINDERVORRICHTUNG*
• *CONNECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONNECTEUR*
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
- (72) KAMEI, Yuji, Tokyo, 150-0043, JP
KUWAHARA, Akira, Tokyo, 150-0043, JP
KAWAHARA, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
FUJII, Ryo, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohneckestraße 12, 81479 München, DE

H01R 13/639 → (51) **B60L 11/18**

H01R 13/64 → (51) **B60L 11/18**

H01R 13/658 → (51) **F01D 25/00**

- (51) **H01R 24/60** (11) **2 988 376 A1**
H01R 12/72 H01R 13/6582
H01R 107/00 H05K 1/02
H05K 1/11
- (25) En (26) En
(21) 15180861.5 (22) 13.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- MA _____
- (30) 22.08.2014 JP 2014169051
- (54) • *STECKVERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*

(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) MIYOSHI, Toshiharu, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
KONDO, Hayato, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heise-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01R 31/06** (11) **2 988 377 A1**
H01R 103/00

(25) En (26) En
(21) 15181533.9 (22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 22.08.2014 CN 201420477596 U
21.10.2014 CN 201420609651 U

(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **ELECTRONIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**

(71) Delta Electronics, Inc., No. 252, Shanying Road Guishan District, Taoyuan City 333, TW

(72) CHEN, Xiao-Jun, 333 Taoyuan City, TW

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01R 33/08 → (51) **F21V 21/108**

(51) **H01S 5/026** (11) **2 988 378 A1**
H01S 5/10 **H01S 5/12**

H01S 5/02 H01S 5/022
H01S 5/042 H01S 5/187
H01S 5/323 G02B 6/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 15181819.2 (22) 20.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 22.08.2014 FR 1457937

(54) • **LASERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN LASERVORRICHTUNG**

• **LASER DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A LASER DEVICE**

• **DISPOSITIF LASER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF LASER**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR

STMicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR

(72) FERROTTI, Thomas, 38000 GRENOBLE, FR
BEN BAKIR, Badhise, 38590 BREZINS, FR
CHANTRE, Alain, 38180 SEYSSINS, FR

CREMER, Sébastien, 38360 SASSENAGE, FR
DUPREZ, Hélène, 38170 SEYSSINET-PARISSET, FR

(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **H01S 5/042** (11) **2 988 379 A2**
(25) En (26) En

(21) 15180946.4 (22) 13.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 22.08.2014 JP 2014169429

(54) • **VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER LICHEMITTIERENDEN VORRICHTUNG**

• **METHOD FOR ADJUSTING LIGHT EMITTING DEVICE**

• **PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE**

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) GOTO, Yoshiaki, Itabashi-ku., Tokyo 174-8580, JP
TOKUDA, Yoshikatsu, Itabashi-ku., Tokyo 174-8580, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H01S 5/042** (11) **2 988 380 A2**
(25) En (26) En

(21) 15180963.9 (22) 13.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 22.08.2014 JP 2014169427

(54) • **LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG**
• **LIGHT EMITTING DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT**

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) TOKUDA, Yoshikatsu, Itabashi-ku., Tokyo 174-8580, JP
GOTO, Yoshiaki, Itabashi-ku., Tokyo 174-8580, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H01S 5/10 → (51) **H01S 5/026**

H01S 5/12 → (51) **H01S 5/026**

(51) **H01S 5/34** (11) **2 988 381 A2**
H01S 5/343

(25) Ja (26) En

(21) 15180589.2 (22) 11.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 14.08.2014 JP 2014165222

28.07.2015 JP 2015148786

(54) • **NITRIDHALBLEITER-QUANTENKASKADENLASER**

• **NITRIDE SEMICONDUCTOR QUANTUM CASCADE LASER**

• **LASER À CASCADE QUANTIQUE À SEMI-CONDUCTEUR NITRURE**

(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) TERASHIMA, Wataru, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
HIRAYAMA, Hideki, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(74) Huebner, Stefan Rolf, SR HUEBNER & KOLLEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/34**

(51) **H01T 13/20** (11) **2 988 382 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 14785717.1 (22) 01.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2014/001906 01.04.2014

(87) WO 2014/171088 2014/43 23.10.2014

(30) 17.04.2013 JP 2013086562

(54) • **ZÜNDKERZE**
• **SPARK PLUG**
• **BOUJIE D'ALLUMAGE**

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya Aichi 4678525, JP

(72) KATAOKA, Yoshikazu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H02B 7/06** (11) **2 988 383 A2**
(25) De (26) De

(21) 15181207.0 (22) 17.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 15.08.2014 DE 102014216280

(54) • **VERFAHREN ZUR SPANNUNGSFREIEN WARTUNG EINER ORTSFESTEN TRANSFORMATORSTATION UND MOBILE TRANSFORMATORSTATION**

• **METHOD FOR DE-ENERGISED MAINTENANCE OF A FIXED TRANSFORMER STATION AND MOBILE TRANSFORMER STATION**

• **PROCÉDÉ D'ENTRETIEN HORS TENSION D'UNE STATION DE TRANSFORMATEUR FIXE ET STATION DE TRANSFORMATEUR MOBILE**

(71) EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Duracher Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE

(72) Zwintz, Wolfgang, 70378 Stuttgart, DE
Schwollius, Ralf, 70569 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

H02G 3/16 → (51) **B61C 17/12**

H02G 3/22 → (51) **F16L 5/08**

(51) **H02H 1/06** (11) **2 988 384 A1**
B60L 3/04 **B60R 16/03**
H02J 7/00

(25) En (26) En

(21) 15002470.1 (22) 20.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 21.08.2014 KR 20140109071

(54) • **ÜBERLADUNGSSCHUTZVORRICHTUNG MIT MINIMIERTEM LEISTUNGSVERBRAUCH**

• **OVERCHARGE PROTECTION APPARATUS WITH MINIMIZED POWER CONSUMPTION**

• **APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES AVEC MINIMISATION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE**

(71) SK Innovation Co., Ltd., (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu, Seoul 110-110, KR

(72) LEE, Yun Nyoung, 423-739 Gyeonggi-do, KR

KO, Jeong Woon, 302-318 Daejeon, KR
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

H02H 3/00 → (51) **G01R 31/327**

(51) **H02H 3/02** (11) **2 988 385 A1**
H01H 79/00 **H02J 3/18**
H02H 7/10

(25) De (26) De
(21) 14181293.3 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schutzsystem für leistungselektronisches Durchgangssystem mit Bypass*
• *Protection system for high performance electronics gateway having bypass*
• *Système de protection pour système de transmission électronique de puissance avec by-pass*

(71) "Condensator Dominit" Dr. Christian Dresel Gesellschaft für Leistungselektronik, Energietechnik und Netzqualität mbH, An der Bremecke 8, 59929 Brilon, DE
(72) Grosze-Gehring, Martin, 34508 Willingen, DE Zolog, Monica, Dr., 59939 Olsberg, DE Post, Hans-Gerd, Dr., 59929 Brilon, DE Dresel, Christian, Dr., 59929 Brilon, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwältin Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H02H 7/122** (11) **2 988 386 A1**
H02J 1/10 **H02M 1/36**

(25) En (26) En
(21) 15183689.7 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- (30) 04.12.2008 US 328742
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ IN STROMINSTALLATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTION IN POWER INSTALLATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA PROTECTION D'INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES*

(71) Solareedge Technologies Ltd., 6 Maharash Street P.O.B. 7349, 45240 Hod Hasharon, IL
(72) Adest, Meir, Raanana, IL Sella, Guy, Bitan Aharon, IL Handelsman, Lior, Givataim, IL Galin, Yoav, Raanana, IL Fishelov, Amir, Tel-Aviv, IL Gazit, Meir, 78618 Ashkelon, IL
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
(62) 08878650.4 / 2 374 190

H02J 1/10 → (51) **H02H 7/122**

H02J 1/10 → (51) **H02J 3/38**

H02J 1/10 → (51) **H03K 17/082**

H02J 3/14 → (51) **H02J 7/35**

H02J 3/18 → (51) **H02H 3/02**

H02J 3/32 → (51) **H02J 3/38**

H02J 3/32 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 988 387 A1**
H02J 3/32 **H02J 3/46**
H02J 7/00 **H02J 7/34**

(25) Ja (26) En
(21) 14784971.5 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/002216 18.04.2014
(87) WO 2014/171154 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088760

- (54) • *LEISTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM, LEISTUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES LEISTUNGSSTEUERUNGSSYSTEMS*
• *POWER CONTROL SYSTEM, POWER CONTROL DEVICE, AND METHOD FOR CONTROLLING POWER CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DE PUISSANCE, DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE RÉGULATION DE PUISSANCE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) SATAKE, Masaomi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
TAKENAKA, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 988 388 A1**
H02J 3/32 **H02J 3/46**
H02J 7/00 **H02J 7/34**

(25) Ja (26) En
(21) 14785236.2 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/002213 18.04.2014
(87) WO 2014/171153 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088764

- (54) • *LEISTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM, LEISTUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES LEISTUNGSSTEUERUNGSSYSTEMS*
• *POWER CONTROL SYSTEM, POWER CONTROL DEVICE, AND METHOD FOR CONTROLLING POWER CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DE PUISSANCE, DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE RÉGULATION DE PUISSANCE*

(71) KYOCERA Corporation, 6, Takeda Tobadonochi Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) SATAKE, Masaomi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
TAKENAKA, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 988 389 A1**
G06F 1/26 **G11C 5/14**
H02J 1/10 **G01R 31/30**
G06F 1/28 **G01R 31/40**
G01R 19/165

(25) En (26) En
(21) 15179497.1 (22) 03.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 US 201414463541
(54) • *REDUNDANTE STROMVERSORGUNGS-KONFIGURATION UND PRÜFUNG MIT HOHER ZUVERLÄSSIGKEIT*
• *REDUNDANT HIGH RELIABILITY POWER SUPPLY CONFIGURATION AND TESTING*
• *CONFIGURATION ET TEST D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE HAUTE FIABILITÉ REDONDANTE*
(71) Astronics Advanced Electronic Systems Corp., 12950 Willows Road NE, Kirkland, WA 98034, US
(72) Jouper, Jeffrey A., Newcastle, WA Washington 98056, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H02J 3/46 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 988 390 A1**
H02J 7/02 **B60R 16/00**
H04B 5/00

(25) En (26) En
(21) 15181365.6 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 US 201414466030
(54) • *INTELLIGENTES DRAHTLOSES LADEGERÄT*
• *SMART WIRELESS CHARGER*
• *CHARGEUR SANS FIL INTELLIGENT*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Rudolph, Thomas Klaus, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Terblanche, Candice Jane, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 988 391 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14838976.0 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/084604 18.08.2014
(87) WO 2015/027834 2015/09 05.03.2015
(30) 27.08.2013 CN 201310379511

- (54) • *MOBILE STROMVERSORGUNGSKLEMME UND STROMVERSORGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE POWER SUPPLY TERMINAL AND POWER SUPPLY METHOD THEREFOR*
• *TERMINAL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE MOBILE ET SON PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HE, Yanguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Lixiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/14**

H02J 7/00 → (51) **H02H 1/06**

H02J 7/00 → (51) **H02J 3/38**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/35**

H02J 7/00 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 988 392 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15180250.1 (22) 21.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 22.03.2013 KR 20130031180
 03.05.2013 KR 20130050128
 09.05.2013 KR 20130052761
 10.05.2013 KR 20130053450

(54) • **DRAHTLOSER STROMSENDER, DRAHTLOSER STROMEMPFAÑGER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 • **WIRELESS POWER TRANSMITTER, WIRELESS POWER RECEIVER, AND CONTROL METHODS THEREOF**
 • **ÉMETTEUR D'ÉNERGIE SANS FIL, RÉCEPTEUR D'ÉNERGIE SANS FIL ET PROCÉDÉS DE COMMANDE ASSOCIÉS**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 (72) KWON, Hyuk-Choon, 16677 Gyeonggi-do, KR
 KIM, Nam-Yun, 16677 Gyeonggi-do, KR
 JUNG, Hee-Won, 16677 Gyeonggi-do, KR
 JUNG, Soo-Yeon, 16677 Gyeonggi-do, KR
 (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
 (62) 14161045.1 / 2 800 234

H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00**

H02J 7/34 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 7/35** (11) **2 988 393 A1**
H02J 3/14 **G07F 17/00**
H02J 7/00

(25) En (26) En
 (21) 14181433.5 (22) 19.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • **Verwaltungssteuerungskasten für Verkaufsautomaten**
 • **Automatic vending machine management control box**
 • **Boîte de commande de gestion d'un distributeur automatique**

(71) International Currency Technologies Corporation, B1., No.24, Alley 38, Lane 91, Sec. 1, Nei Hu Road, Taipei, TW
 (72) Chien, Tien-Yuan, xxx Taipei, TW
 Chan, Shao-Po, xxx Taipei, TW
 Chen, Wei-Chin, xxx Taipei, TW
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **2 988 394 A1**
B60L 11/18 **H02J 3/32**
H02J 7/00

(25) Ja (26) En
 (21) 14786079.5 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2014/002179 17.04.2014
 (87) WO 2014/171145 2014/43 23.10.2014
 (30) 19.04.2013 JP 2013088735

(54) • **VERBINDUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND BATTERIEVERWENDUNGSSYSTEM**
 • **CONNECTION MONITORING DEVICE AND BATTERY UTILIZATION SYSTEM**
 • **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE CONNEXION ET SYSTÈME D'UTILISATION DE BATTERIE**

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuoku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (72) YOSHIZAWA, Jin, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Petttenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02J 13/00 → (51) **G05B 19/05**

H02K 1/22 → (51) **H02K 1/27**

H02K 1/22 → (51) **H02K 37/14**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 988 395 A1**
H02K 1/22

(25) Ja (26) En
 (21) 14784870.9 (22) 15.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2014/002135 15.04.2014
 (87) WO 2014/171133 2014/43 23.10.2014
 (30) 16.04.2013 JP 2013086140

(54) • **MAGNETPLATTE FÜR ROTORKERN EINES MOTORS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MAGNETISCHEN PLATTE**
 • **MAGNETIC PLATE USED FOR ROTOR CORE OF MOTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING MAGNETIC PLATE**
 • **PLAQUE MAGNÉTIQUE DESTINÉE À UN NOYAU DE ROTOR DE MOTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUE MAGNÉTIQUE**

(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
 (72) KAMEDA, Yohei, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
 IWATA, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
 ARAOKA, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
 ONO, Yoshiki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
 (74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 37/14**

(51) **H02K 5/04** (11) **2 988 396 A2**

(25) En (26) En
 (21) 15181759.0 (22) 20.08.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA

(30) 22.08.2014 US 201462040666 P
 (54) • **SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON ANBAUELEMENTEN AN EIN ELEKTRISCHES MASCHINENGEGÄUßE**
 • **SYSTEM FOR FASTENING ATTACHMENT ELEMENTS TO AN ELECTRICAL MACHINE HOUSING**
 • **SYSTÈME D'ATTACHE D'ÉLÉMENTS DE FIXATION POUR UN BOÎTIER DE MACHINE ÉLECTRIQUE**

(71) Weg Equipamentos Electricos S.A., Av. Prefeito Waldemar Grubba N.3000, 89256-900 Jaragua do Sul - SC, BR
 (72) DOS SANTOS, José Roberto, Jaraguá do Sul, Santa Catarina, BR
 ZOZ, Dilson Pedro, Jaraguá do Sul, Santa Catarina, BR
 (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02K 5/04** (11) **2 988 397 A2**

(25) En (26) En
 (21) 15181761.6 (22) 20.08.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA

(30) 22.08.2014 US 201462040666 P
 (54) • **SCHALE FÜR EINE ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE**
 • **SHELL FOR A ROTATING ELECTRICAL MACHINE**
 • **ENVELOPPE POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE**

(71) Weg Equipamentos Electricos S.A., Av. Prefeito Waldemar Grubba N.3000, 89256-900 Jaragua do Sul - SC, BR
 (72) CEZARIO, Cassiano Antunes, Jaraguá do Sul, Santa Catarina, BR
 (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02K 5/20** (11) **2 988 398 A2**
H02K 11/00

(25) En (26) En
 (21) 15181205.4 (22) 17.08.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA

(30) 20.08.2014 JP 2014167332
 (54) • **ELEKTRISCHE ROTATIONSMASCHINE**
 • **ROTATING ELECTRIC MACHINE**
 • **MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE**

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 (72) Hirai, Yuzo, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
 Kosaki, Tomohiro, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
 Imai, Tsutomu, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02K 5/22** (11) **2 988 399 A2**

(25) En (26) En
 (21) 15181757.4 (22) 20.08.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA
 (30) 22.08.2014 US 201462040666 P

- (54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE ANSCHLUSSDOSE UND ELEKTRISCHE MASCHINE
 - FASTENING SYSTEM FOR A TERMINAL BOX AND ELECTRICAL MACHINE
 - SYSTÈME DE FIXATION POUR UNE BOÎTE À BORNES ET MACHINE ÉLECTRIQUE
- (71) Weg Equipamentos Elétricos S.A., Av. Prefeito Waldemar Grubba N.3000, 89256-900 Jaragua do Sul - SC, BR
- (72) DOS ANJOS, Emerson Daniel, Jaraguá do Sul, Santa Catarina, BR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02K 7/09 → (51) **F16C 32/04**

H02K 7/116 → (51) **F16H 1/32**

H02K 11/00 → (51) **F04D 25/06**

H02K 11/00 → (51) **H02K 5/20**

- (51) **H02K 11/04** (11) **2 988 400 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 15181815.0 (22) 20.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 22.08.2014 US 201414466652
- (54) • GEERDETES DIODENGEHÄUSE
- GROUNDED DIODE PACK
- BLOC DE DIODES MIS À LA TERRE
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (72) RITTMAYER, Gregory Alan, Winnebago, IL Illinois 61088, US
- BEHLING, David S., Belvidere, IL Illinois 61008, US
- WELCH, Timothy R., Roscoe, IL Illinois 61073, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 16/00 → (51) **H02K 21/22**

- (51) **H02K 21/22** (11) **2 988 401 A1**
- H02K 21/24** **H02K 21/26**
- H02K 41/03** **H02K 16/00**
- H02K 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 15182255.8 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 13.04.2009 KR 20090031785
- (54) • AUFBAU FÜR LINEAR- UND ELEKTRISCHE ROTATIONSMASCHINEN
- STRUCTURE FOR LINEAR AND ROTARY ELECTRIC MACHINES
- STRUCTURE POUR MACHINES ÉLECTRIQUES LINÉAIRES ET ROTATIVES
- (71) Korea Electrotechnology Research Institute, 28-1 Sungju-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-120, KR
- (72) CHUNG, Shi Uk, 641-100 Gyeongsangnam-do, KR
- KANG, Do Hyun, 641-010 Gyeongsangnam-do, KR
- WOO, Byung Chul, 641-010 Gyeongsangnam-do, KR
- KIM, Ji Won, 614-104 Busan, KR

- LEE, Ji Young, 641-140 Gyeongsangnam-do, KR
- MOON, Seung Ryul, 641-110 Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE
- (62) 10003890.0 / 2 242 167

H02K 21/24 → (51) **H02K 21/22**

H02K 21/26 → (51) **H02K 21/22**

H02K 29/08 → (51) **H02K 21/22**

- (51) **H02K 37/14** (11) **2 988 402 A1**
- H02K 1/22** **H02K 1/27**
- (25) Ja (26) En
- (21) 15739494.1 (22) 25.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2015/055319 25.02.2015
- (87) WO 2015/194210 2015/51 23.12.2015
- (30) 19.06.2014 JP 2014126637
- (54) • SCHRITTMOTOR
- STEPPING MOTOR
- MOTEUR PAS À PAS
- (71) Nogami, Shinobu, 706-3 Ohaza Morishita Showa-mura Tone-gun, Gunma 379-1204, JP
- (72) NOGAMI, Masakazu, Gunma 379-1204, JPKOGURE, Takeo, Numata-shi Gunma 378-0068, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H02K 41/03 → (51) **H02K 21/22**

H02M 1/00 → (51) **H02M 3/158**

H02M 1/00 → (51) **H02M 7/483**

- (51) **H02M 1/088** (11) **2 988 403 A1**
- H03K 17/10**
- (25) En (26) En
- (21) 14275170.0 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Halbleiterschaltstrang
- A semiconductor switching string
- Chaîne de commutation à semi-conducteur
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) VERSHININ, Konstantin, Stafford ST17 OPS, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **H02M 1/36** (11) **2 988 404 A1**
- H02M 7/483**
- (25) En (26) En
- (21) 14182008.4 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Modulare mehrstufige Wandlervorladung
- Modular multilevel converter precharge
- Précharge de convertisseur modulaire multi-niveaux
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Turner, Robert, 4122 Hasting, NZ

- Klimczak, Pawel, 02-764 Warszawa, PL
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 1/36 → (51) **H02H 7/122**

(51) **H02M 3/158** (11) **2 988 405 A1**

H02M 1/00

(25) En (26) En

(21) 15163151.2 (22) 10.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 KR 20140107106

(54) • GLEICHSPANNUNGSWANDLER

- DC-DC CONVERTER
- CONVERTISSEUR CC-CC

(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Sung-Chun, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02M 3/158 → (51) **H03K 17/082**

H02M 7/48 → (51) **H02P 21/00**

- (51) **H02M 7/483** (11) **2 988 406 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14275172.6 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit der Steuerung von Wandlern
- Improvements in or relating to the control of converters
- Améliorations apportées ou se rapportant aux commandes de convertisseurs
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) JASIM, Omar Fadhel, Nottingham NG8 2RW, GB
- MORENO MUÑOZ, Francisco Jose, Stafford ST16 2QZ, GB
- DANG, Si, Stafford ST16 2EB, GB
- DYKE, Kevin James, Stafford ST17 4YA, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **H02M 7/483** (11) **2 988 407 A2**
- H02M 7/487** **H02M 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15180324.4 (22) 10.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 19.08.2014 JP 2014166375
- (54) • STEUERUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSSYSTEM FÜR DREISTUFEN-UMRICHTER
- CONTROL METHOD AND CONTROL SYSTEM OF THREE LEVEL INVERTER
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'ONDULEUR À TROIS NIVEAUX
- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP
- (72) SATO, Ikuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

H02M 7/483 → (51) **G01R 31/333**

H02M 7/483 → (51) **H02M 1/36**

(51) **H02M 7/487** (11) **2 988 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181776.7 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schaltabzweigung für dreistufigen Umrichter und Verfahren zur Steuerung einer Schaltabzweigung des dreistufigen Umrichters*
- *Switching branch for three-level inverter and method for controlling switching branch of three-level inverter*
- *Branche de commutation pour convertisseur à trois niveaux et procédé pour contrôler la branche de commutation pour convertisseur à trois niveaux*

(71) ABB Technology Oy, Valimopolku 4 A, 00380 Helsinki, FI
 (72) Jussila, Matti T., 00380 Helsinki, FI Viitanen, Tero, 00380 Helsinki, FI
 (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02M 7/487 → (51) **H02M 7/483**

(51) **H02N 2/00** (11) **2 988 409 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14782836.2 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
- *POWER GENERATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
 (72) FURUKAWA, Kenichi, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP NUMAKUNAI, Takayuki, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
 (74) Solf, Annkathrin, Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H02N 2/00** (11) **2 988 410 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14783493.1 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
- *POWER GENERATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
 (72) FURUKAWA, Kenichi, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP

NUMAKUNAI, Takayuki, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
(74) Solf, Annkathrin, Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

H02N 2/18 → (51) **F03B 17/06**

H02P 5/00 → (51) **B60L 3/12**

(51) **H02P 6/18** (11) **2 988 411 A1**
H02P 8/14
(25) En (26) En
(21) 15181283.1 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 20.08.2014 JP 2014167579
- (54) • *MOTORANTRIEBSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND MOTORANTRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *MOTOR DRIVE CONTROL APPARATUS AND MOTOR DRIVE CONTROL METHOD*
- *APPAREIL DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Suzuki, Haruyuki, Tokyo, 143-8555, JP Yamamoto, Norihiro, Tokyo, 143-8555, JP Muranaka, Masayuki, Tokyo, 143-8555, JP
 (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02P 8/14 → (51) **H02P 6/18**

(51) **H02P 9/02** (11) **2 988 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 15177889.1 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 24.07.2014 US 201414339552
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ANSPRECHZEIT EINER BREMSEINHEIT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING RESPONSE TIME OF A BRAKING UNIT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE DURÉE DE RÉPONSE D'UNE UNITÉ DE FREINAGE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) SCHROEDER, Stafan, Niskayuna, NY 12309, US PANOSYAN, Ara, Niskayuna, NY 12309, US BOELD, Christopher, 85748 DE Munchen, DE SCHAUMBERGER, Herbert, A-6200 AT Tirol, AT DONG, Xiaoting, 85748 DE Munchen, DE LIEBSCHER, Uwe, A-6200 AT Tirol, AT
 (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H02P 9/30** (11) **2 988 413 A1**

(25) En (26) En
(21) 15180990.2 (22) 13.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 18.08.2014 US 201414461927
 - (54) • *ELEKTRISCHE SYSTEMARCHITEKTUR FÜR MEHR ELEKTRISCHES MOTORZUBEHÖR*
 - *ELECTRIC SYSTEM ARCHITECTURE FOR MORE-ELECTRIC ENGINE ACCESSORIES*
 - *ARCHITECTURE DE SYSTÈME ÉLECTRIQUE POUR DES ACCESSOIRES DE MOTEUR PLUS ÉLECTRIQUE*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
 (72) ROZMAN, Gregory I., Rockford, IL 61114, US GIERAS, Jacek F., Glastonbury, CT 06033, US RIBAROV, Lubomir A., West Hartford, CT 06107, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02P 21/00** (11) **2 988 414 A1**
H02M 7/48 **H02P 27/04**

(25) Ja (26) En
(21) 14785759.3 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/056676 13.03.2014
 - (87) WO 2014/171233 2014/43 23.10.2014
 - (30) 15.04.2013 JP 2013084558
 - (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG*
 - *CONTROL DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) KAWASHIMA Reiji, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **2 988 415 A2**

(25) En (26) En
(21) 15181718.6 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 20.08.2014 US 201414464482
 - (54) • *REDUZIERUNGSVERFAHREN FÜR PERMANENTMAGNETMOTOR-HOCHFREQUENZVERLUSTE*
 - *REDUCTION TECHNIQUE FOR PERMANENT MAGNET MOTOR HIGH FREQUENCY LOSS*
 - *TECHNIQUE DE RÉDUCTION POUR PERTE DE HAUTE FRÉQUENCE DE MOTEUR À AIMANT PERMANENT*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
 (72) WHITE, Adam Michael, Belvidere, IL 61008, US
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02P 27/04 → (51) **H02P 21/00**

H03F 1/56 → (51) **H03F 3/21**

H03F 3/191 → (51) **H03F 3/21**

H03F 3/191 → (51) **H03F 3/72**

(51) **H03F 3/21** (11) **2 988 416 A1**
H03F 3/60 **H03F 3/191**
H03F 3/24 **H03F 1/56**

(25) En (26) En
(21) 15181220.3 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 17.08.2014 US 201462038322 P
17.08.2014 US 201462038323 P

(54) • **SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
2G-VERSTÄRKUNG MIT 3G-/4G-LINEAR-
WEGKOMBINATION**
• **CIRCUITS AND METHODS FOR 2G
AMPLIFICATION USING 3G/4G LINEAR
PATH COMBINATION**
• **CIRCUITS ET PROCÉDÉS D'AMPLIFICA-
TION 2G UTILISANT UNE COMBINAISON
DE VOIE LINÉAIRE 3G/4G**

(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road,
Woburn, MA 01801, US
(72) King, Joel Richard, Newbury Park, CA Cali-
fornia 91320, US
Jeong, Hyeong Tae, Westlake Village, CA
California 91362, US
Cheng, Nick, Thousand Oaks, CA California
91362, US
Chang, Weiheng, Thousand Oaks, CA Cali-
fornia 91362, US
Roy, Doel, Thousand Oaks, CA California
91360, US

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H03F 3/21 → (51) **H03F 3/72**

H03F 3/24 → (51) **H03F 3/21**

H03F 3/24 → (51) **H03F 3/72**

H03F 3/60 → (51) **H03F 3/21**

(51) **H03F 3/72** (11) **2 988 417 A1**
H03F 3/21 **H03F 3/24**
H03F 3/191

(25) En (26) En
(21) 15181239.3 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 17.08.2014 US 201462038323 P
17.08.2014 US 201462038322 P

(54) • **MIT DURCH MODUS ODER FREQUENZ
GETRENNTEN EINGABEN KOMPATIBLE
LEISTUNGSVERSTÄRKERSCHNITT-
STELLE**
• **POWER AMPLIFIER INTERFACE
COMPATIBLE WITH INPUTS SEPARATED
BY MODE OR FREQUENCY**
• **INTERFACE D'AMPLIFICATEUR DE PUIS-
SANCE COMPATIBLE AVEC DES
ENTRÉES SÉPARÉES PAR MODE OU
FRÉQUENCE**

(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road,
Woburn, MA 01801, US

(72) PENTICOFF, Joel Anthony, Cedar Rapids, IA
Iowa 52411, US

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H03H 7/46 → (51) **H04B 7/185**

H03H 17/02 → (51) **H04B 7/185**

(51) **H03K 17/082** (11) **2 988 418 A1**
G05F 3/08 **H02M 3/158**
H02J 1/10 **H03K 17/12**
H03K 17/16

(25) En (26) En
(21) 15181721.0 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 20.08.2014 US 201414464573

(54) • **KANALSCHUTZSYSTEME UND -VERFAH-
REN FÜR RÖHRENLOSEN LEISTUNGS-
REGLER**
• **SOLID-STATE POWER CONTROLLER
CHANNEL PROTECTION SYSTEMS AND
METHODS**
• **COMMANDE DE PUISSANCE À SEMI-
CONDUCTEURS, SYSTÈMES ET
PROCÉDÉS DE PROTECTION DE CANAL**

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four
Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road,
Charlotte, NC 28217, US
(72) DICKEY, John A., Caledonia, IL Illinois
61011, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H03K 17/10 → (51) **H02M 1/088**

H03K 17/12 → (51) **H03K 17/082**

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/082**

(51) **H03K 17/18** (11) **2 988 419 A1**
G05B 19/042 **G08B 29/06**

(25) De (26) De
(21) 15181713.7 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 21.08.2014 DE 102014111996

(54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES ZU-
STANDS EINES KURZSCHLUSSBILDEN-
DEN MELDELEMENTS**
• **METHOD FOR DETERMINING THE STATE
OF A REPORTING ELEMENT WHICH
FORMS A SHORT CIRCUIT**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE
L'ETAT D'UN ELEMENT INDICATEUR
FORMANT UN COURT-CIRCUIT**

(71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-
14, 96052 Bamberg, DE
(72) Lindner, Andreas, 14656 Brieselang, DE
(74) Tergau & Walkenhorst Patentanwälte -
Rechtsanwälte, Eschersheimer Landstrasse
105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

H03K 17/955 → (51) **H04M 1/02**

H03K 17/96 → (51) **G04G 21/08**

(51) **H03K 19/177** (11) **2 988 420 A1**
G21D 3/00 **G11C 7/00**

(25) En (26) En
(21) 14181534.0 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • **Schaltungsanordnung für ein Sicherheits-
I&C-System**
• **Circuit Arrangement for a Safety I&C
System**
• **Agencement de circuit pour système I&C
de sécurité**

(71) Areva NP SAS, 1 place Jean Millier, 92400
Courbevoie, FR
(72) Auer, Günther, 91052 Erlangen, DE
Weber, Johannes, 85586 Poing, DE
(74) Kugler, Jörg, Tergau & Walkenhorst Patent-
anwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer
Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am
Main, DE

H03L 7/07 → (51) **H03L 7/10**

H03L 7/081 → (51) **H03L 7/10**

H03L 7/099 → (51) **H03L 7/10**

(51) **H03L 7/10** (11) **2 988 421 A1**
H03L 7/099 **H03L 7/07**
H03L 7/081

(25) En (26) En
(21) 15178900.5 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 30.07.2014 US 201414446568

(54) • **VOLLSTÄNDIG DIGITALER PHASEN-
REGELKREIS (ADPLL) MIT REDUZIER-
TER EINSCHWINGZEIT**
• **ALL-DIGITAL PHASE-LOCKED LOOP
(ADPLL) WITH REDUCED SETTLING TIME**
• **BOUCLE À VERROUILLAGE DE PHASE
ENTIÈREMENT NUMÉRIQUE (ADPLL)
AVEC TEMPS DE STABILISATION RÉDUIT**

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Moehlimann, Ulrich, Redhill, Surrey RH1
1SH, GB
(74) Terblanche, Candice Jane, NXP Semicon-
ductors Intellectual Property and Licensing
Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey
RH1 1SH, GB

H03L 7/10 → (51) **H04L 7/033**

H03M 1/18 → (51) **H03M 1/52**

(51) **H03M 1/52** (11) **2 988 422 A1**
H03M 1/18 **B60R 16/023**

(25) En (26) En
(21) 15181503.2 (22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 22.08.2014 JP 2014169535

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT, ANALOG-ZU-
DIGITAL-UMWANDLUNGSVERFAHREN,
BORDSYSTEM UND MESSVERFAHREN**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE, ANALOG-TO-
DIGITAL CONVERSION METHOD,
ONBOARD SYSTEM, AND
MEASUREMENT METHOD**

- *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDÉ DE CONVERSION ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE, SYSTÈME EMBARQUÉ ET PROCÉDÉ DE MESURE*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
- (72) GOTO, Masashi, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **2 988 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 15171585.1 (22) 11.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 22.08.2014 US 201414465841
- (54) • *RAUSCHARMER STROMPUFFER MIT PROGRAMMIERBARER VERSTÄRKUNG*
• *LOW NOISE PROGRAMMABLE GAIN CURRENT BUFFER*
• *TAMPON DE COURANT A GAIN PROGRAMMABLE A FAIBLE BRUIT*

- (71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) Rajapandian, Saravanan, Austin, TX Texas 78749, US
Wang, Caiyi, Austin, TX Texas 78746, US
Li, Jing, Austin, TX Texas 78739, US
Suravarapu, Ravikanth, Austin, TX Texas 78739, US
Baskaran, Narayanan, Austin, TX Texas 78739, US
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04B 1/036** (11) **2 988 424 A1**
H05K 7/20
(25) Zh (26) En
(21) 15002464.4 (22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 19.08.2014 CN 201410411568
- (54) • *KÜHLSYSTEM FÜR FUNKEINHEIT*
• *COOLING SYSTEM FOR RADIO UNIT*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR UNITÉ RADIO*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HONG, Yuping, Guangdong 518129, CN
WANG, Chenglong, Guangdong 518129, CN
HAO, Mingliang, Guangdong 518129, CN
KE, Youhe, Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04B 1/04 → (51) **H04B 1/14**

(51) **H04B 1/14** (11) **2 988 425 A1**
H04B 1/04 **H04B 1/28**
(25) En (26) En
(21) 15181077.7 (22) 14.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 20.08.2014 US 201414464608
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT MODUL ZUR DETEKTION UND BESEITIGUNG EINER LOKALOSZILLATOR-SIGNALVERSCHLECHTERUNG*
• *DATA PROCESSING DEVICE WITH MODULE FOR DETECTION AND ELIMINATION OF LOCAL OSCILLATOR SIGNAL DEGRADATION*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES AVEC MODULE DE DÉTECTION ET ÉLIMINATION D'UNE DÉGRADATION DE SIGNAL D'OSCILLATEUR LOCAL*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Kerselaers, Anthony, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Gommé, Liesbeth, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Terblanche, Candice Jane, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H04B 1/28 → (51) **H04B 1/14**

H04B 1/3888 → (51) **H04M 1/02**

H04B 1/707 → (51) **H04J 13/10**

(51) **H04B 3/32** (11) **2 988 426 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13887254.4 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) CN 2013/077567 20.06.2013
- (87) WO 2014/201662 2014/52 24.12.2014
- (54) • *LEITUNGSINITIALISIERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *LINE INITIALIZATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'INITIALISATION DE LIGNE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Yixian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **2 988 427 A1**
G06K 7/00 **H04B 17/00**
H04L 7/00

(25) En (26) En
(21) 14182509.1 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (30) 22.08.2014 US 201462040983 P
- (54) • *Verfahren für eine Phasenkalibrierung in einer Frontendschaltung einer Nahfeldkommunikation, NFC, Etikettierungsvorrichtung, Frontendschaltung einer NFC-Etikettierungsvorrichtung*

- *Method for a phase calibration in a frontend circuit of a near field communication, NFC, tag device, frontend circuit and NFC tag device*
- *Procédé d'étalonnage de phase dans un circuit de pré-amplification d'une communication en champ proche, NFC, dispositif étiquette, circuit de pré-amplification et dispositif d'étiquette NFC*

- (71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Cordier, Nicolas, Los Gatos, CA California 95032, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **2 988 428 A1**
H01F 38/14

(25) En (26) En
(21) 15183000.7 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 20.03.2009 US 162157 P
07.05.2009 US 176468 P
25.02.2010 US 713123
- (54) • *ADAPTIVE IMPEDANZABSTIMMUNG EINER DC-DC WANDLERS IN DRAHTLOSER LEISTUNGSÜBERTRAGUNG*
• *ADAPTIVE IMPEDANCE TUNING OF DC-DC CONVERTER IN WIRELESS POWER TRANSMISSION*
• *SYNTONISATION D'IMPÉDANCE ADAPTATIVE D'UN CONVERTISSEUR DC-DC DANS UNE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL*

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) VON NOVAK, William H., San Diego, CA California 92121, US
TONGICH, Stanley S., San Diego, CA California 92121, US
OZAKI, Ernest T., San Diego, CA California 92121, US
WHEATLEY, III, Charles E., San Diego, CA California 92121, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 10711503.2 / 2 409 378

H04B 5/00 → (51) **H02J 5/00**

H04B 5/00 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 988 429 A1**
H04W 16/28 **H04W 72/04**
(25) En (26) En
(21) 14306288.3 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (54) • *Koordinierte Strahlformung in einem heterogenen Funkkommunikationsnetz*
• *Coordinated beam forming in a heterogeneous radio communication network*
• *Formation de faisceau coordonnée dans un réseau de communication radio hétérogène*

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Gerlach, Christian, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Hofmann, Dirk, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 988 430 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 13883972.5 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/075486 10.05.2013
(87) WO 2014/179990 2014/46 13.11.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES VORCODIERUNGSMATRIXINDIKATORS, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION*
• *METHOD FOR DETERMINING PRECODING MATRIX INDICATOR, USER EQUIPMENT AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'INDICATEUR DE MATRICE DE PRÉCODAGE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIA, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 988 431 A1**
H04J 11/00

(25) Ko (26) En
(21) 13887663.6 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/011417 10.12.2013
(87) WO 2014/208844 2014/53 31.12.2014
(30) 28.06.2013 KR 20130075723 10.10.2013 KR 20130120578
(54) • *STRAHLTRAININGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *BEAM TRAINING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE FAISCEAUX*
(71) Chung-Ang University Industry-Academy Cooperation Foundation, Chung-Ang University 47 Heukseok-ro Dongjak-gu, Seoul 156-756, KR
(72) CHO, Yong Soo, Seoul 137-042, KR
KU, Bon Woo, Ansan-si Gyeonggi-do 425-903, KR
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 988 432 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13882263.0 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061572 19.04.2013
(87) WO 2014/171003 2014/43 23.10.2014
(54) • *DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE, AND WIRELESS COMMUNICATION CONTROL METHOD*

• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) AKITA, Minoru, Tokyo 100-8310, JP
FUJIMURA, Akinori, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 988 433 A1**
H03H 7/46 **H03H 17/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13882502.1 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002622 18.04.2013
(87) WO 2014/170927 2014/43 23.10.2014
(54) • *ENTMULTIPLEXIERUNGSVORRICHTUNG, MULTIPLEXIERUNGSVORRICHTUNG UND RELAISVORRICHTUNG*
• *DEMUTIPLEXING DEVICE, MULTIPLEXING DEVICE, AND RELAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉMULTIPLEXAGE, DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE ET DISPOSITIF RELAIS*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) FUJIMURA, Akinori, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 988 434 A1**
H04W 48/08

(25) Zh (26) En
(21) 13885886.5 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/076332 28.05.2013
(87) WO 2014/190488 2014/49 04.12.2014
(54) • *DISKONTINUIERLICHES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND NETZWERKSEITIGE VORRICHTUNG*
• *DISCONTINUOUS TRANSMISSION METHOD, USER EQUIPMENT, AND NETWORK SIDE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DISCONTINUE, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, ET DISPOSITIF CÔTÉ RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) PANG, Lingli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 10/00 → (51) **H04J 11/00**

H04B 17/00 → (51) **H04B 5/00**

(51) **H04H 20/62** (11) **2 988 435 A1**
H04R 5/04

(25) En (26) En
(21) 15177014.6 (22) 16.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 JP 2014166781
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND FEHLERDETEKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND FAULT DETECTION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUT*
(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
(72) ITO, Hirohiko, Tokyo 135-0061, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **H04J 3/16** (11) **2 988 436 A1**

(25) En (26) En
(21) 14290252.7 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Netzwerkeinheit und Netzwerkeinheit*
• *Method to operate a network unit and network unit*
• *Procédé pour faire fonctionner une unité de réseau et unité de réseau*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Zottmann, Andreas, 90411 Nürnberg, DE
Roessel, Wolfgang, 90411 Nürnberg, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 988 437 A1**
H04B 10/00 **H04L 27/26**

(25) Zh (26) En
(21) 13886278.4 (22) 08.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/077017 08.06.2013
(87) WO 2014/194532 2014/50 11.12.2014
(54) • *NETZWERKKNOTENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR*
• *NETWORK NODE TRANSMISSION METHOD, AND DEVICE AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE NOEUD DE RÉSEAU, ET DISPOSITIF ET SYSTÈME ASSOCIÉS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) PAN, Zhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUI, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Shicai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Cao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 988 438 A1**
H04B 7/26

(25) Ko (26) En
(21) 14778526.5 (22) 31.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/002728 31.03.2014

(87) WO 2014/163351 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 US 201361808199 P
08.04.2013 US 201361809422 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-DATEN MIT MEHREREN VERSORGENDEN ZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK DATA USING MULTIPLE SERVING CELLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE LIAISON MONTANTE AU MOYEN DE MULTIPLES CELLULES DE DESSERTÉ*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) AHN, Joonkui, Seoul 137-893, KR
YANG, Suck Chel, Seoul 137-893, KR
SEO, Dong Youn, Seoul 137-893, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 988 439 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14784719.8 (22) 03.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059816 03.04.2014

(87) WO 2014/171341 2014/43 23.10.2014

(30) 15.04.2013 JP 2013084570

(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGS-VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *RECEPTION APPARATUS, RECEPTION METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KOBAYASHI Kenichi, Tokyo 108-0075, JP
KAMATA Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
OKAMOTO Takuya, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/04**

H04J 11/00 → (51) **H04J 99/00**

H04J 11/00 → (51) **H04L 1/18**

H04J 11/00 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04J 13/00** (11) **2 988 440 A1**
H04L 5/00 **H04L 27/34**

(25) En (26) En
(21) 15181602.2 (22) 19.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 US 201462040671 P
18.09.2014 US 201462052291 P
07.08.2015 US 201514821358

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ORTHOGONALEM MULTIPLEXING*
• *DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING NON-ORTHOGONAL MULTIPLEXING*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN MULTIPLEXAGE ORTHOGONAL*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KUSUNOKI, Shigeo, Tokyo, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04J 13/10** (11) **2 988 441 A1**
H04B 1/07

(25) En (26) En
(21) 15170646.2 (22) 04.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 US 201414465515

(54) • *SIGNALKOMBINATIONSSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN MIT KONSTANTER HÜLLKURVE*
• *SIGNAL COMBINING SYSTEM FOR CONSTANT ENVELOPE TRANSMISSION OF INFORMATION*

• *SYSTEME DE COMBINAISON DE SIGNAUX POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS A ENVELOPPE CONSTANTE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Jeng, Isaac M., Chicago, Illinois 60606-2016, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

(51) **H04J 14/00** (11) **2 988 442 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13884809.8 (22) 13.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/075538 13.05.2013

(87) WO 2014/183248 2014/47 20.11.2014

(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG UND OPTISCHE SCHALTNETZWERKVORRICHTUNG*
• *RECEIVING DEVICE AND OPTICAL SWITCHING NETWORK APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET APPAREIL DE RÉSEAU DE COMMUTATION OPTIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CAO, Shiyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04J 99/00** (11) **2 988 443 A1**
H04J 11/00 **H04W 16/28**

(25) Ja (26) En
(21) 14801450.9 (22) 23.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/063701 23.05.2014

(87) WO 2014/189129 2014/48 27.11.2014

(30) 24.05.2013 JP 2013110267

21.10.2013 JP 2013218537

09.04.2014 JP 2014080530

23.04.2014 JP 2014089589

07.05.2014 JP 2014096090

(54) • *DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*

• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*

• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) FUKUZONO Hayato, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

MURAKAMI Tomoki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

KUDO Riichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

SHINOHARA Shoko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

TAKATORI Yasushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

MIZOGUCHI Masato, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **2 988 444 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13883973.3 (22) 08.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/075342 08.05.2013

(87) WO 2014/179953 2014/46 13.11.2014

(54) • *SUPERPOSITIONSCODIERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *SUPERPOSITION CODING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE CODAGE À SUPERPOSITION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Wen, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 988 445 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14825749.6 (22) 07.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/070199 07.01.2014

(87) WO 2015/007076 2015/03 22.01.2015

(30) 16.07.2013 CN 201310297740

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG UNTERBROCHENER RAHMEN UND DECODIERER*
• *METHOD FOR PROCESSING DROPPED FRAMES AND DECODER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TRAMES D'ABANDON ET DÉCODEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/00**

H04L 1/04 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 988 446 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14800990.5 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078277 23.05.2014
(87) WO 2014/187356 2014/48 27.11.2014
(30) 23.05.2013 CN 201310195170
(54) • *MIMO-DETEKTIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SIGNAL-ÜBERTRAGUNG*
• *MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) DETECTION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR TRANSMITTING SIGNAL*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE DÉTECTION ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE (MIMO) POUR ÉMETTRE UN SIGNAL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YU, Rongdao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 988 447 A1**
H04J 11/00 **H04B 7/04**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 15002842.1 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.03.2010 US 318780 P
18.04.2010 US 325346 P
11.06.2010 US 353663 P
28.06.2010 US 359280 P

(54) • *EFFEKTIVES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MEHRANTENNEN-UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN*
• *EFFECTIVE METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION FOR SUPPORTING UPLINK MULTI-ANTENNA TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ EFFICACE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE POUR SUPPORTER UNE TRANSMISSION MULTI-ANTENNE EN LIAISON MONTANTE*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KO, Hyun Soo, 431-080 Gyeonggi-do, KR
CHUNG, Jae Hoon, 431-080 Gyeonggi-do, KR

HAN, Seung Hee, 431-080 Gyeonggi-do, KR
LEE, Moon Il, 431-080 Gyeonggi-do, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 11763001.2 / 2 555 459

(51) **H04L 5/00** (11) **2 988 448 A1**
H04L 27/26 **H04L 1/00**
H04L 1/04 **H04L 25/02**

H04W 24/08
H04J 11/00
H04W 74/04

(25) En (26) En
(21) 15178692.8 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.12.2000 US 738086

(54) • *OFDMA MIT ADAPTIVER KONFIGURIERUNG DES SUBTRÄGER-CLUSTERS UND SELEKTIVER BELASTUNG*
• *OFDMA WITH ADAPTIVE SUBCARRIER-CLUSTER CONFIGURATION AND SELECTIVE LOADING*
• *OFDMA A CONFIGURATION ADAPTATIVE DE SOUS-PORTEUSES EN GRAPPES ET CHARGE SELECTIVE*

(71) Adaptix, Inc., 2400 Dallas Parkway, Suite 200, Plano TX 75093, US

(72) HUI, Lui, Clyde Hill, WA Washington 98004, US

KEMIN, Li, Plano, TX Texas 75093, US
XIAODONG, Li, Plano, TX Texas 75093, US
WEMZHONG, Zhang, Plano, TX Texas 75093, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(62) 14172441.9 / 2 894 808
10175770.6 / 2 367 314
01986165.7 / 1 344 365

(51) **H04L 5/00** (11) **2 988 449 A1**
H04L 27/26 **H04L 1/00**
H04L 1/04 **H04L 25/02**
H04W 24/08 **H04W 72/04**
H04J 11/00 **H04W 72/08**
H04W 74/04

(25) En (26) En
(21) 15178694.4 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 15.12.2000 US 738086
(54) • *OFDMA MIT ADAPTIVER KONFIGURIERUNG DES SUBTRÄGER-CLUSTERS UND SELEKTIVER BELASTUNG*
• *OFDMA WITH ADAPTIVE SUBCARRIER-CLUSTER CONFIGURATION AND SELECTIVE LOADING*
• *OFDMA A CONFIGURATION ADAPTATIVE DE SOUS-PORTEUSES EN GRAPPES ET CHARGE SELECTIVE*

(71) Adaptix, Inc., 2400 Dallas Parkway, Suite 200, Plano TX 75093, US

(72) HUI, Lui, Clyde Hill, WA Washington 98004, US

KEMIN, Li, Plano, TX Texas 75093, US
XIAODONG, Li, Plano, TX Texas 97093, US
WEMZHONG, Zhang, Plano, TX Texas 75093, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(62) 14172441.9 / 2 894 808
10175770.6 / 2 367 314
01986165.7 / 1 344 365

H04L 5/00 → (51) **H04J 13/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

H04L 7/00 → (51) **H04B 5/00**

H04L 7/00 → (51) **H04W 28/18**

(51) **H04L 7/033** (11) **2 988 450 A1**
H03L 7/10 **H04L 7/10**

(25) En (26) En
(21) 14181449.1 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zur Takt- und Datenrückgewinnung*
• *Circuit arrangement and method for clock and data recovery*
• *Ensemble circuit et procédé de récupération d'horloge et de données*

(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Kerekes, Tibor, 1044 Budapest, HU

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 7/10 → (51) **H04L 7/033**

H04L 9/08 → (51) **G09C 1/00**

H04L 9/32 → (51) **G09C 1/00**

H04L 12/00 → (51) **G05B 19/05**

H04L 12/18 → (51) **G06F 11/10**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 988 451 A1**
H04L 12/751 **H04L 12/715**
H04L 12/721

(25) En (26) En
(21) 14382325.0 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zum Abbilden verschiedener Layouts*
• *Method and system for mapping different layouts*
• *Procédé et système de mise en correspondance de configurations différentes*

(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(72) López Morillo, Manuel Julián, E-28042 Madrid, ES

Muñoz Marin, Luis Ángel, E-28042 Madrid, ES

Gómez Atrio, José Antonio, E-28042 Madrid, ES

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 988 452 A1**
H04L 12/751

(25) En (26) En
(21) 15186905.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.08.2011 US 201161529224 P
(54) • *TOPOLOGIEENTDECKUNG IN EINEM HYBRIDEN NETZWERK*

• *TOPOLOGY DISCOVERY IN A HYBRID NETWORK*
• *DÉCOUVERTE DE TOPOLOGIE DANS UN RÉSEAU HYBRIDE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) HO, Saiyu Duncan, San Jose, CA, 95110, US

MOHANTY, Bibhu P., San Jose, CA, 95110, US

COHEN, Etan Gur, San Jose, CA, 95110, US
MALIK, RAHUL, San Jose, CA, 95110, US

GELLENS, RANDALL C., San Jose, CA, 95110, US
KAPOOR, Rohit, San Jose, CA, 95110, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 12759319.2 / 2 751 963

H04L 12/24 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 988 453 A1**
H04W 24/02 **H04W 28/00**
(25) En (26) En
(21) 14306281.8 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zur Ressourcenzuweisung, Knoten, Steuerung und Benutzergerät
• Method for resource allocation, a node, a controller and user equipment
• Procédé d'attribution de ressources, noeud, contrôleur et équipement utilisateur
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Claussen, Holger, Dublin, 15, IE
Razavi, Rouzbeh, Dublin, 15, IE
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 988 454 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14786046.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/074848 04.04.2014
(87) WO 2014/169765 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 CN 201310138033
(54) • VERFAHREN UND MASCHINE ZUR ERKENNUNG EINER NETZWERKVORRICHTUNG UND CLOUD-ERKENNUNGSSYSTEM
• NETWORK DEVICE DETECTING METHOD AND APPARATUS, AND CLOUD DETECTION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE DISPOSITIF DE RÉSEAU, ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE NUAGE
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) MENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 988 455 A1**
G06Q 30/02
(25) En (26) En
(21) 15182060.2 (22) 21.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 US 201462040914 P
(54) • DOMÄNENNAMENSYSTEMVERKEHRSANALYSE
• DOMAIN NAME SYSTEM TRAFFIC ANALYSIS
• ANALYSE DE TRAFIC DE SYSTÈME DE NOM DE DOMAINE
(71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US

(72) NAMATA, Galileo Mark, Reston, Virginia 20190, US
SIMPSON, Andrew W., Reston, Virginia 20190, US
THOMAS, Matthew, Reston, Virginia 20190, US
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/28 → (51) **G05B 19/418**

(51) **H04L 12/403** (11) **2 988 456 A1**
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 15181216.1 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 US 201414465039
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HINZUFÜGUNG UND KOMMUNIKATION MIT ADRESSEN VON FERNENDGERÄTEN HINTER EINEM STANDARD-BUS-PROTOKOLL
• METHOD AND SYSTEM TO ADD AND COMMUNICATE WITH REMOTE TERMINAL ADDRESSES BEYOND A STANDARD BUS PROTOCOL
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AJOUTER ET COMMUNIQUER À DISTANCE AVEC DES ADRESSES DE TERMINAL AU-DELÀ D'UN PROTOCOLE DE BUS STANDARD
(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
(72) LASSINI, Stefano Angelo Mario, Grand Rapid, MI Michigan 49512-1934, US
BENMARK, Rusty Jay, Grand Rapids, MI Michigan 49512-1934, US
(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **2 988 457 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13882543.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002664 19.04.2013
(87) WO 2014/170930 2014/43 23.10.2014
(54) • GATEWAYVORRICHTUNG, NETZWERKSYSYSTEM MIT DER GATEWAYVORRICHTUNG, KLIMATISIERUNGS-AUSSENEINHEIT UND KLIMAAANLAGENNETZWERKSYSYSTEM
• GATEWAY DEVICE, NETWORK SYSTEM INCLUDING GATEWAY DEVICE, AIR-CONDITIONING OUTDOOR UNIT, AND AIR-CONDITIONING NETWORK SYSTEM
• DISPOSITIF DE PASSERELLE, SYSTÈME DE RÉSEAU COMPRENANT UN DISPOSITIF DE PASSERELLE, CLIMATISEUR POUR L'EXTÉRIEURE, ET SYSTÈME DE RÉSEAU DE CLIMATISATION
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HAMADA, Kazuki, Tokyo 100-8310, JP
KITAICHI, Ryuichi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 988 458 A1**

(25) En (26) En
(21) 15181404.3 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 CN 201410410385
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON NACHRICHTEN
• METHOD AND DEVICE FOR SENDING MESSAGE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ENVOI D'UN MESSAGE
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) LIU, Guoming, 100085 BEIJING, CN
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 12/715 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/761** (11) **2 988 459 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14785799.9 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/075410 15.04.2014
(87) WO 2014/169812 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 CN 201310139007
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG DER WEITERLEITUNG VON NACHRICHTEN
• FORWARDING PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR MESSAGE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TRANSFERT DE MESSAGE
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN
(72) CHEN, Peng, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04L 12/801** (11) **2 988 460 A1**
H04L 12/803

(25) En (26) En
(21) 15171246.0 (22) 09.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 JP 2014167598
(54) • VERKEHRSVERWALTUNGSSYSTEM UND DRAHTLOSES NETZWERKSYSYSTEM
• TRAFFIC MANAGEMENT SYSTEM AND WIRELESS NETWORK SYSTEM
• SYSTÈME DE GESTION DE TRAFIC ET SYSTÈME DE RÉSEAU SANS FIL

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) HOSHIHARA, Hayato, Tokyo, 100-8280, JP
OKITA, Hideki, Tokyo, 100-8280, JP
TANAKA, Ryoichi, Tokyo, 100-8280, JP
KUDOH, Seiya, Tokyo, 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 12/801 → (51) **G06F 11/10**

H04L 12/803 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/811 → (51) **H04W 28/10**

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 27/00** (11) **2 988 461 A1**
G06K 7/10 **H04B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 14187047.7 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.08.2014 US 201414466094
(54) • *Empfänger vereinheitlichter Kommunikationen und zugehöriges Verfahren*
• *Unified Communications Receiver and Associated Method*
• *Récepteur de communications unifié et procédé associé*
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) Liao, Yi-Ching, 330 Taoyuan-City, Taoyuan County, TW
Huang, Ching-Ting, 24448 New Taipei City, TW
Peng, Bao-Chi, 106 Taipei City, TW
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 988 462 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14784763.6 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2014/003418 18.04.2014
(87) WO 2014/171788 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813644 P
10.05.2013 US 201361821732 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES SIGNALFELDES UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING SIGNAL FIELD AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE CHAMP DE SIGNAL ET APPAREIL ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) CHOI, Jinsoo, Seoul 137-893, KR
LEE, Wookbong, Seoul 137-893, KR
CHO, Hanguy, Seoul 137-893, KR
LIM, Dongguk, Seoul 137-893, KR
CHUN, Jinyoung, Seoul 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 988 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 15179631.5 (22) 04.08.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 18.08.2014 US 201462038762 P
(54) • *SICHERSTELLUNG DER LEISTUNG VON NORMALLEISTUNGSTRÄGERN*
• *ENSURING THE PERFORMANCE OF NORMAL PERFORMANCE CARRIERS*
• *ASSURANCE DE LA PERFORMANCE DE SUPPORTS DE PERFORMANCE NORMALE*
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) DALSGAARD, Lars, 90230 Oulu, FI
KAIKKONEN, Jorma, 90800 Oulu, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/34 → (51) **H04J 13/00**

- (51) **H04L 29/00** (11) **2 988 464 A1**
H04W 76/02 **H04W 84/12**
H04W 92/02
(25) En (26) En
(21) 15170535.7 (22) 03.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 21.08.2014 US 201414465668
(54) • *BINDUNG VON IEEE 802.11 MAC-RAHMEN AN LOGISCHE KANÄLE*
• *BINDING IEEE 802.11 MAC FRAMES TO LOGICAL CHANNELS*
• *LIAISON DE TRAMES MAC IEEE 802.11 À DES CANAUX LOGIQUES*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Lepp, James Randolph Winter, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
Barrett, Stephen John, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
Anderson, Nicholas William, Exeter, Devon EX2 9TZ, GB
Vutukuri, Eswar, Havant, Hampshire PO9 2FN, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

H04L 29/02 → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 988 465 A1**
H04L 29/08
(25) De (26) De
(21) 14181409.5 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Übertragung eines IP-Datenpaketes zwischen Automatisierungsmodulen*
• *Method for transmitting an IP data packet between automation modules*
• *Procédé de transmission d'un paquet de données IP entre des modules d'automatisation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Albrecht, Harald, 90475 Nürnberg, DE

- Landgraf, Ingo, 90765 Fürth-Poppenreuth, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 988 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 14306282.6 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Übertragung von Medieninhalt*
• *Methods and devices for transmission of media content*
• *Procédés et dispositifs pour la transmission d'un contenu multimédia*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) De Vleeschauwer, Danny, 2018 Antwerpen, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 988 467 A1**
H04W 12/08 **H04W 88/08**
(25) En (26) En
(21) 15176771.2 (22) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 20.08.2014 US 201462039580 P
30.12.2014 US 201462097685 P
(54) • *DRAHTLOSE BANDEXTERNE AUTHENTIFIZIERUNG FÜR EIN STEUERUNGSBEREICHNETZWERK*
• *WIRELESS OUT-OF-BAND AUTHENTICATION FOR A CONTROLLER AREA NETWORK*
• *AUTHENTIFICATION SANS FIL HORS BANDE D'UN RÉSEAU DE ZONE DE CONTRÔLEUR*
(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096-2568, US
(72) van Bergeijk, Jacob, Hesston, KS 67062-2094, US
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 988 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 15178031.9 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 22.08.2014 JP 2014168892
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *APPARATUS, METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Honda, Satomi, Kanagawa, 211-8588, JP
Takenaka, Masahiko, Kanagawa, 211-8588, JP
Torii, Satoru, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 988 469 A1**
G06F 9/44 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 15181453.0 (22) 18.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 GB 201414736
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE EINER PROGRAMMEINHEIT ALS ANTWORT AUF EINE INTERAKTION MIT EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE EINER ANDEREN PROGRAMMEINHEIT**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING A USER INTERFACE OF ONE PROGRAM UNIT IN RESPONSE TO AN INTERACTION WITH A USER INTERFACE OF ANOTHER PROGRAM UNIT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE À JOUR D'UNE INTERFACE UTILISATEUR D'UNE UNITÉ DE PROGRAMME EN RÉPONSE À UNE INTERACTION AVEC UNE INTERFACE UTILISATEUR D'UNE AUTRE UNITÉ DE PROGRAMME**
(71) RedSky IT (Hemel) Limited, Breakspear Park Breakspear Way, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4TZ, GB
(72) Saunders, Jason, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4TZ, GB
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 988 470 A1**
G06F 21/44 **G06F 21/51**
(25) En (26) En
(21) 15181632.9 (22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 US 201462040941 P
05.06.2015 US 201562171503 P
12.08.2015 US 201514825052
(54) • **AUTOMATISCHE ERZEUGUNG EINER BEABSICHTIGTEN ANWENDUNG**
• **AUTOMATIC PURPOSED-APPLICATION CREATION**
• **CRÉATION D'APPLICATION TRANSPOSÉE AUTOMATIQUE**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) DIEBOLT, Kyle, Cupertino, California 95014, US
ZIAT, Mehdi, Cupertino, California 95014, US
(74) Schmalz, Günther, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 988 471 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 15183950.3 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 03.11.2005 US 266439

(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND LESBARES MEDIUM FÜR DEN AUFBAU SICHERER DIREKTER VERBINDUNGEN ZWISCHEN STATIONEN EINES DRAHTLOSEN NETZ-**

WERKES MITTELS DIRECT-LINK-SET-UP (DLS)-PROTOKOLL
• **METHOD, SYSTEM AND READABLE MEDIUM FOR SETTING UP SECURE DIRECT LINKS BETWEEN WIRELESS NETWORK STATIONS USING DIRECT LINK SET-UP (DLS) PROTOCOL**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR L'ÉTABLISSEMENT DE LIAISONS DIRECTES SÉCURISÉES ENTRE DES STATIONS DE RÉSEAU SANS FIL UTILISANT UN PROTOCOLE D'ÉTABLISSEMENT DE LIAISON DIRECTE (DLS)**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WALKER, Jesse, Portland, OR Oregon 97229, US
OVADIA, Shlomo, San Jose, CA California 95125, US
SHARMA, Suman, Beaverton, OR Oregon 97006, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 06827416.6 / 1 943 812

(51) **H04L 29/06** (11) **2 988 472 A1**
G06F 21/56
(25) En (26) En
(21) 15189682.6 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER ABHÖRAKTIVITÄT UND ENDGERÄT**
• **METHOD FOR DETECTING EAVES-DROPPING ACTIVITY AND TERMINAL DEVICE**
• **PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN COMPORTEMENT D'INTERCEPTION, ET DISPOSITIF FORMANT TERMINAL**
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YAN, Yongjie, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 12877084.9 / 2 728 918

H04L 29/06 → (51) **G06F 11/10**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/14**

H04L 29/06 → (51) **H04W 84/18**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 988 473 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14838385.4 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/084060 11.08.2014
(87) WO 2015/024465 2015/08 26.02.2015
(30) 23.08.2013 CN 201310371509
(54) • **SCREENINGVERFAHREN FÜR ARGUMENTREALITÄTSINHALT, VORRICHTUNG UND SYSTEM**
• **ARGUMENT REALITY CONTENT SCREENING METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE CRIBLAGE DE CONTENU POUR RÉALITÉ AUGMENTÉE**
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Guoqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHANG, Xinmiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIN, Zhihao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 988 474 A1**
H04M 3/42 **H04W 4/02**
G06Q 10/10

(25) En (26) En
(21) 15180542.1 (22) 11.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 18.08.2014 JP 2014165999
(54) • **ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, ÜBERTRAGUNGSENDGERÄT UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**
• **TRANSMISSION SYSTEM, TRANSMISSION TERMINAL, AND TRANSMISSION METHOD**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION, TERMINAL DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HOMMA, Takeshi, Tokyo, 143-8555, JP
ASAI, Takahiro, Tokyo, 143-8555, JP
AKIMOTO, Yuya, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 988 475 A1**
H04W 48/14 **H04W 72/12**
H04W 72/02 **H04W 88/02**
H04W 28/02 **H04M 1/247**
H04M 3/42 **G06F 3/0488**
G06F 3/0486 **G06F 3/0484**
H04W 88/08 **H04M 15/00**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 15182020.6 (22) 21.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 CN 201410418806
(54) • **VERKEHRSSTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MOBILE ROUTER**
• **TRAFFIC CONTROL METHOD AND DEVICE FOR MOBILE ROUTER**
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU TRAFIC ET DISPOSITIF DE ROUTEUR MOBILE**
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) GAO, Sitai, Haidian District Beijing 100085, CN
TANG, MU, Haidian District Beijing 100085, CN
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 11/10**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04N 7/14**
H04L 29/08 → (51) **H04N 21/266**
H04L 29/08 → (51) **H04W 4/02**
H04L 29/08 → (51) **H04W 28/10**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 988 476 A1**
H04W 84/18
(25) Zh (26) En
(21) 13882098.0 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/081618 16.08.2013
(87) WO 2014/169547 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 CN 201310134150
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
VERARBEITUNG VON OPERATIONEN AUF
EINEM PERIPHEREN ENDPUNKT
• **METHOD AND APPARATUS FOR**
PROCESSING OPERATION ON ENDPOINT
PERIPHERAL
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER**
UNE OPÉRATION SUR UN PÉRIPHÉ-
RIQUE DE POINT D'EXTRÉMITÉ
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN
(72) YANG, Kun, Shenzhen Guangdong Province
518057, CN
WU, Hao, Shenzhen Guangdong Province
518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue
Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-
sur-Seine Cedex, FR

H04L 29/12 → (51) **H04N 21/266**
H04L 29/12 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 988 477 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13882275.4 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/085925 25.10.2013
(87) WO 2014/169608 2014/43 23.10.2014
(30) 16.04.2013 CN 201310130952
(54) • **DATENKARTENAUFNAHME UND MOBI-**
LES ENDGERÄT
• **CARD RECEIVER AND MOBILE**
TERMINAL
• **RÉCEPTEUR DE CARTES ET TERMINAL**
MOBILE
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City
Shopping Mall of China Resources No. 68
Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing
100085, CN
(72) WU, Fenghui, Beijing 100085, CN
YAN, Kesheng, Beijing 100085, CN
SHI, Shasha, Beijing 100085, CN
WANG, Shaojie, Beijing 100085, CN
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 988 478 A1**
H04M 1/04 **H04M 1/18**
H04B 1/3888 **G06F 1/16**
A45C 11/00
(25) En (26) En
(21) 15175840.6 (22) 08.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 18.08.2014 US 201462038397 P
(54) • **SCHUTZABDECKUNG**
• **PROTECTIVE COVER**
• **COUVERCLE DE PROTECTION**
(71) Taer Innovation Co., Ltd., 7F., No. 149,
Wugong Road Wugu District, New Taipei City
24886, TW
(72) WANG, Chih-Sheng, 24886 New Taipei City,
TW
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwältin, Kennedydamm 55 /
Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 988 479 A1**
H03K 17/955 **H04W 52/02**
(25) En (26) En
(21) 15180782.3 (22) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 19.08.2014 US 201462039240 P
(54) • **KAPAZITIVER NÄHERUNGSSENSOR UND**
MOBILE VORRICHTUNG
• **CAPACITIVE PROXIMITY SENSOR AND**
MOBILE DEVICE
• **CAPTEUR DE PROXIMITÉ CAPACITIF ET**
DISPOSITIF MOBILE
(71) Semtech Corporation, 200 Flynn Road,
Camarillo, CA 93012, US
(72) GRISOT, Sébastien, 2017 Boudry, CH
ROUAISSIA, Chaouki, 2000 Neuchâtel, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H04M 1/02 → (51) **G06F 3/0487**
H04M 1/04 → (51) **F16M 11/04**
H04M 1/04 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/05** (11) **2 988 480 A1**
H04M 1/60 **H04M 1/725**
H04R 5/04
(25) En (26) En
(21) 15178673.8 (22) 28.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 21.08.2014 KR 20140109064
(54) • **AUTOMATISCHE KONFIGURATION VON**
VERSCHIEDENEN TONAUSGABEGERÄ-
TEN BASIEREN AUF DER ISHERIGEN
NUTZUNG
• **AUTOMATIC CONFIGURATION OF**
DIFFERENT AUDIO OUTPUT DEVICES
BASED ON A USE HISTORY
• **CONFIGURATION AUTOMATIQUE DES**
DISPOSITIFS DE SORTIE AUDIO DIFFÉ-
RENTES BASÉS SUR L'HISTORIQUE DE
L'UTILISATION
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Sungjin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

H04M 1/05 → (51) **H04R 25/02**
H04M 1/18 → (51) **H04M 1/02**
H04M 1/247 → (51) **H04L 29/08**
H04M 1/60 → (51) **H04M 1/05**
H04M 1/60 → (51) **H04R 25/02**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 988 481 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14818187.8 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/080670 25.06.2014
(87) WO 2014/206281 2014/53 31.12.2014
(30) 29.06.2013 CN 201310270818
(54) • **VERFAHREN ZUM ANRUFEN EINES MO-**
BILEN ENDGERÄTS, VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINES MOBILEN ENDGE-
RÄTS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
• **METHOD FOR CALLING MOBILE**
TERMINAL, METHOD FOR CONTROLLING
MOBILE TERMINAL, AND RELEVANT
DEVICE
• **PROCÉDÉ D'APPEL DE TERMINAL**
MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
TERMINAL MOBILE, ET DISPOSITIF
PERTINENT
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B
Huawei Industrial Base Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Chan, Shenzhen Guangdong
518129, CN
WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/0487**
H04M 1/725 → (51) **H04M 1/05**
H04M 3/00 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 988 482 A1**
H04M 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 14785798.1 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/054930 27.02.2014
(87) WO 2014/171194 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 JP 2013084627
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KOGURE, Tomoya, Tokyo 108-8001, JP
MIYAGAWA, Yusuke, Tokyo 108-8001, JP
KIDO, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
AKIMOTO, Takuo, Tokyo 108-8001, JP
WATANABE, Yasuhiro, Tokyo 108-0073, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

H04M 3/42 → (51) **H04L 29/08**
H04M 3/54 (11) **2 988 483 A1**
H04M 3/42 **H04W 4/16**

(25) En (26) En
(21) 15182003.2 (22) 21.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 22.08.2014 KR 20140109624
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND
ANRUFWEITERLEITUNGS-STEUERUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• ELECTRONIC DEVICE AND CALL-
FORWARDING CONTROL METHOD
THEREOF
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SON
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RENVOI
AUTOMATIQUE D'APPELS

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) LEE, Soohyun, Gyeonggi-do 16677, KR
KIM, Seoktae, Gyeonggi-do 16677, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04M 11/08 → (51) **G06F 17/30**
H04M 15/00 → (51) **H04L 29/08**
H04N 1/00 → (51) **H04W 4/00**
H04N 1/04 → (51) **H04N 1/46**
H04N 1/19 → (51) **H04N 1/46**
H04N 1/387 → (51) **H04N 19/172**

(51) **H04N 1/46** (11) **2 988 484 A1**
H04N 1/04 **H04N 1/19**
H04N 1/60
(25) Ja (26) En
(21) 14784859.2 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) JP 2014/060727 15.04.2014
(87) WO 2014/171456 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086399
(54) • BILDLESEVORRICHTUNG UND KORREK-
TURVERFAHREN FÜR DIE BILDLESE-
VORRICHTUNG
• IMAGE READING DEVICE AND
CORRECTION METHOD FOR IMAGE
READING DEVICE
• DISPOSITIF DE LECTURE D'IMAGE ET
PROCÉDÉ DE CORRECTION POUR
DISPOSITIF DE LECTURE D'IMAGE
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi
Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) MUKAIYAMA, Takashi, Tokyo 100-7015, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 1/46 → (51) **B41J 2/52**
(51) **H04N 1/60** (11) **2 988 485 A1**
H04N 21/442
(25) En (26) En
(21) 14306296.6 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abbilden
eines Eingangsbildes
• Methods and apparatus for mapping input
image

• Procédé et appareil de mappage d'une
image d'entrée
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Chamaret, Christel, 35576 CESSON
SEVIGNE, FR
Stauder, Jurgen, 35576 CESSON SEVIGNE,
FR
Pouli, Tania, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne
d'Arc, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

H04N 1/60 → (51) **B41J 2/52**
H04N 1/60 → (51) **H04N 1/46**
H04N 5/217 → (51) **H04N 5/235**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 988 486 A1**
A45D 44/00 **G06T 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 14785844.3 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) JP 2014/002170 16.04.2014
(87) WO 2014/171142 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 JP 2013086341
(54) • BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND
BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
• IMAGE PROCESSING METHOD AND
IMAGE PROCESSING DEVICE
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET
DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE
(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) TOMITA, Hiroto, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
NGUYEN, Phu, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
TEZUKA, Tadanori, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 988 487 A1**
G09G 5/00 **G09G 5/36**
(25) Ja (26) En
(21) 14785999.5 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) JP 2014/054077 20.02.2014
(87) WO 2014/171179 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088457
(54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSVOR-
RICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEI-
TUNGSVERFAHREN UND BILDGEBUNGS-
VORRICHTUNG
• INFORMATION PROCESSING DEVICE,
INFORMATION PROCESSING METHOD,
AND IMAGING DEVICE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITÉ-
MENT D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF
D'IMAGERIE
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) NAGANO, Daisuke, Tokyo 108-0075, JP
SATO, Daisuke, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

H04N 5/225 → (51) **A61B 1/00**
H04N 5/225 → (51) **G02B 21/34**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 988 488 A1**
H04N 5/369 **G06T 7/00**
H04N 13/00 **H04N 5/262**
(25) En (26) En
(21) 15181040.5 (22) 14.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(30) 20.08.2014 JP 2014167479
(54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,
BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG-
STEUERUNGSVERFAHREN, BILDAUF-
NAHMEVORRICHTUNG UND BILDAUF-
NAHMEVORRICHTUNGSTEUERUNGS-
VERFAHREN
• IMAGE PROCESSING APPARATUS,
IMAGE PROCESSING APPARATUS
CONTROL METHOD, IMAGE PICKUP
APPARATUS, AND IMAGE PICKUP
APPARATUS CONTROL METHOD
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE,
PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL
APPAREIL, APPAREIL DE CAPTURE
D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
D'APPAREIL DE PRISE D'IMAGE
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NAKAYAMA, Fumitaka, Tokyo, Tokyo 146-
8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 988 489 A1**
H04N 5/262
(25) En (26) En
(21) 15181260.9 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(30) 22.08.2014 JP 2014169658
(54) • BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND AB-
BILDUNGSVERFAHREN
• IMAGING APPARATUS AND IMAGING
METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) OKA, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 222-
8530, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/232 → (51) **A63F 13/20**
H04N 5/232 → (51) **G03B 5/00**
H04N 5/232 → (51) **G06K 9/00**
H04N 5/232 → (51) **G11B 27/034**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 988 490 A1**
H04N 5/217 **G01N 21/63**
G01N 21/64 **G01N 21/76**
G01N 21/62
(25) En (26) En
(21) 15179728.9 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(30) 21.08.2014 JP 2014168137
21.08.2014 JP 2014168138

- (54) • *FOTOGRAFIEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *PHOTOGRAPHING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PHOTOGRAPHIE*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) TANAKA, Yasutake, Kanagawa, 258-8538, JP
OHTA, Yasunori, Kanagawa, 258-8538, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/341** (11) **2 988 491 A1**
A61B 1/04 **G02B 23/24**
H04N 5/374
- (25) Ja (26) En
(21) 14785948.2 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059270 28.03.2014
(87) WO 2014/171308 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087535
- (54) • *BILDAUFNAHMEELEMENT, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, ENDOSKOP, ENDOSKOPSYSTEM UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR BILDAUFNAHMEELEMENT*
• *IMAGE CAPTURE ELEMENT, IMAGE CAPTURE DEVICE, ENDOSCOPE, ENDOSCOPE SYSTEM, AND IMAGE CAPTURE ELEMENT DRIVE METHOD*
• *ÉLÉMENT DE CAPTURE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE, ENDOSCOPE, SYSTÈME D'ENDOSCOPE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉLÉMENT DE CAPTURE D'IMAGE*

- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) TANABE, Yuzuru, Tokyo 151-0072, JP
HOSOGAI, Katsumi, Tokyo 151-0072, JP
ADACHI, Satoru, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 5/357** (11) **2 988 492 A1**
A61B 1/04 **H01L 27/146**
H04N 5/374
- (25) Ja (26) En
(21) 14785730.4 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059456 31.03.2014
(87) WO 2014/171316 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087615
- (54) • *BILDAUFNAHMEELEMENT, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND ENDOSKOPSYSTEM*
• *IMAGE-CAPTURING ELEMENT, IMAGE-CAPTURING DEVICE, AND ENDOSCOPE SYSTEM*
• *ÉLÉMENT DE CAPTURE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET SYSTÈME D'ENDOSCOPE*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) ONO, Makoto, Tokyo 151-0072, JP
AKAHANE, Nana, Tokyo 151-0072, JP
SAITO, Masashi, Tokyo 151-0072, JP
HAGIHARA, Yoshio, Tokyo 151-0072, JP
YAMAZAKI, Susumu, Tokyo 151-0072, JP

- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/369 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/374 → (51) **H04N 5/341**

H04N 5/374 → (51) **H04N 5/357**

- (51) **H04N 5/64** (11) **2 988 493 A2**
H05K 5/02 **H05K 1/14**
- (25) En (26) En
(21) 15183447.0 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.09.2007 JP 2007255769
28.09.2007 JP 2007255752

- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAYING APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES*
- (71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
- (72) HIRADATE, Mika, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
YAMADA, Hidemi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
KAKU, Nobuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (62) 13171478.4 / 2 651 202
08251889.5 / 2 043 415

H04N 5/91 → (51) **G11B 27/034**

H04N 7/08 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 988 494 A1**
H04L 29/02 **H04L 29/06**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 15189647.9 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 01.08.2011 US 201161514009 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON VIDEOKOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTING VIDEO COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ADAPTER DES COMMUNICATIONS VIDÉO*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) OYMAN, Ozgur, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (62) 11870495.6 / 2 740 265

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 988 495 A1**
H04N 7/08
- (25) Zh (26) En
(21) 13888027.3 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/078319 28.06.2013
(87) WO 2014/205761 2014/53 31.12.2014
- (54) • *DATENDARSTELLUNGSVERFAHREN, -ENDGERÄT UND -SYSTEM*
• *DATA PRESENTATION METHOD, TERMINAL AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, TERMINAL ET SYSTÈME DE PRÉSENTATION DE DONNÉES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) LIAN, Zhisheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
MU, Chao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 988 496 A1**
B60R 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 14785250.3 (22) 07.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/001973 07.04.2014
(87) WO 2014/171100 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 JP 2013084843
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICULAR IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE DE VÉHICULE*

- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

- (72) WANG, Bingchen, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

- YANAGAWA, Hirohiko, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

- TAKEICHI, Masakazu, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/18 → (51) **A61B 1/00**

H04N 13/00 → (51) **H04N 5/232**

H04N 13/02 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 988 497 A1**
H01L 27/32
- (25) En (26) En
(21) 15176313.3 (22) 10.07.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 18.08.2014 KR 20140107172
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) PARK, Juyong, 446-712 Gyeonggi-do, KR
NAM, Dong Kyun, 446-712 Gyeonggi-do, KR
LEE, Seok, 446-712 Gyeonggi-do, KR

- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H04N 13/04 → (51) **G02B 27/22**

H04N 13/04 → (51) **G02F 1/1343**

- (51) **H04N 17/00** (11) **2 988 498 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 14800327.0 (22) 06.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/076833 06.05.2014
(87) WO 2014/187234 2014/48 27.11.2014
(30) 22.05.2013 CN 201310192442

(54) • OTT-VIDEOQUALITÄTSÜBERWACHUNGS-
VERFAHREN, -VORRICHTUNG UND
-SYSTEM
• OTT VIDEO QUALITY MONITORING
METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE
SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ VIDÉO
OTT

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Jinhui, Shenzhen Guangdong
518129, CN
YANG, Youqing, Shenzhen Guangdong
518129, CN
ZHANG, Lu, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße
12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04N 19/105** (11) **2 988 499 A1**
H04N 19/50

(25) En (26) En
(21) 15179312.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 23.01.2006 US 761510 P
(54) • HOCHDYNAMIKBEREICHSCODECS
• HIGH DYNAMIC RANGE CODECS
• CODECS À PLAGE DYNAMIQUE ÉTENDUE
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8,
80539 München, DE

(72) EFREMOV, Alexander, 684093 Viluchinsk,
RU
MANTIUK, Rafal, Vancouver, British
Columbia 203-2715, CA
KRAWCZYK, Grzegorz, 70-781 Szczecin, PL
MYSZKOWSKI, Karol, 66133 Saarbrücken,
DE
SEIDEL, Hans-Peter, 66386 St. Ingbert, DE

(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(62) 06791913.4 / 1 989 882

(51) **H04N 19/105** (11) **2 988 500 A1**
H04N 19/176 **H04N 19/119**
H04N 19/46 **H04N 19/196**
H04N 19/593 **H04N 19/136**
H04N 19/44

(25) En (26) En
(21) 15185593.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 23.03.2009 JP 2009069975

(54) • BILDPRÄDIKTIONSCODIERUNGSVOR-
RICHTUNG, BILDPRÄDIKTIONSCODIE-
RUNGSVERFAHREN, BILDPRÄDIKTION-
SCODIERUNGSPROGRAMM, BILDPRÄ-
DIKTIONSDECODIERUNGSVORRICHT-
UNG, BILDPRÄDIKTIONSDECODIE-
RUNGSVERFAHREN UND
BILDPRÄDIKTIONSDECODIERUNGSPRO-
GRAMM
• IMAGE PREDICTIVE ENCODING DEVICE,
IMAGE PREDICTIVE ENCODING METHOD,
IMAGE PREDICTIVE ENCODING
PROGRAM, IMAGE PREDICTIVE
DECODING DEVICE, IMAGE PREDICTIVE

DECODING METHOD, AND IMAGE
PREDICTIVE DECODING PROGRAM
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME
DE CODAGE PRÉDICTIF D'IMAGES,
DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME
DE DÉCODAGE PRÉDICTIF D'IMAGES

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SUZUKI, Yoshinori, Tokyo, 100-6150, JP
BOON, Choong Seng, Tokyo, 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE
(62) 10755924.7 / 2 413 605

(51) **H04N 19/117** (11) **2 988 501 A2**
H04N 19/176 **H04N 19/82**
H04N 19/593 **H04N 19/182**
H04N 19/46 **H04N 19/157**
H04N 19/159 **H04N 19/61**

(25) En (26) En
(21) 15187283.5 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 31.07.2010 KR 20100074462
28.06.2011 KR 20110062603
(54) • VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG EINES
BILDES
• APPARATUS FOR ENCODING AN IMAGE
• APPAREIL DE CODAGE D'UNE IMAGE
(71) M&K Holdings Inc., 3rd Floor Kisan Building,
67 Seocho-Daero 25-Gil Seocho-Gu, Seoul
06586, KR

(72) OH, Soo Mi, 463-887 Seongnam-si
Gyeonggi-do, KR
YANG, Moonock, 460405 Singapore, SG
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 11814798.2 / 2 600 614

H04N 19/117 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/119 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/119 → (51) **H04N 19/52**

H04N 19/136 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/136 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/157 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/157 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/159 → (51) **H04N 19/117**

(51) **H04N 19/172** (11) **2 988 502 A1**
H04N 19/63 **H04N 19/177**
H04N 19/187 **H04N 19/59**
G09G 5/36 **H04N 1/387**

(25) En (26) En
(21) 15180390.5 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 19.08.2014 US 201414463231

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN
VON DATEN
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANS-
MITTING DATA
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA
TRANSMISSION DE DONNÉES

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Adams, Dennis, Madison, WI Wisconsin
53705, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

H04N 19/172 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/174 → (51) **H04N 19/176**

(51) **H04N 19/176** (11) **2 988 503 A1**
H04N 19/70 **H04N 19/172**
H04N 19/196 **H04N 19/117**
H04N 19/136 **H04N 19/182**
H04N 19/174 **H04N 19/80**
H04N 19/82

(25) En (26) En
(21) 15184683.9 (22) 05.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.01.2010 US 295034 P
(54) • GEDÄMPFTE ADAPTIVE FILTER
• BUFFERED ADAPTIVE FILTERS
• FILTRES ADAPTATIFS MIS EN TAMPON

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA
94103-4813, US

(72) Ye, Yan, San Diego, CA California 92130, US
Tourapis, Alexandros, Los Gatos 95032
California, US

(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(62) 11700205.5 / 2 524 504

(51) **H04N 19/176** (11) **2 988 504 A1**
H04N 19/70 **H04N 19/117**
H04N 19/157 **H04N 19/182**
H04N 19/82 **H04N 19/86**

(25) En (26) En
(21) 15187686.9 (22) 19.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2011 US 201161549597 P
01.03.2012 US 201261605705 P
02.03.2012 US 201261606277 P
16.04.2012 US 201261624901 P
02.05.2012 US 201261641775 P
18.10.2012 US 201213655009

(54) • INTRAPULSCODEMODULATION (IPCM)
UND VERLUSTFREIE CODIERUNGS-
MODULENTBLOCKIERUNG ZUR VIDEO-
CODIERUNG
• INTRA PULSE CODE MODULATION
(IPCM) AND LOSSLESS CODING MODE
DEBLOCKING FOR VIDEO CODING
• MODULATION PAR IMPULSIONS ET
CODAGE INTRA (IPCM) ET MODE DE
CODAGE SANS PERTE POUR CODAGE
VIDÉO DE DÉBLOCAGE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) VAN DER AUWERA, Geert, San Diego, CA
California 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA Cali-
fornia 92121, US
WANG, Xianglin, San Diego, CA California
92121, US

(74) Smith, Christopher William, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(62) 12783758.1 / 2 769 547

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/52**

H04N 19/177 → (51) **H04N 19/172**

H04N 19/182 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/182 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/187 → (51) **H04N 19/172**

H04N 19/196 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/196 → (51) **H04N 19/176**

(51) **H04N 19/30** (11) **2 988 505 A1**
 (25) Ko (26) En
 (21) 14784845.1 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) KR 2014/003370 17.04.2014
 (87) WO 2014/171768 2014/43 23.10.2014
 (30) 17.04.2013 US 201361813152 P
 21.04.2013 US 201361814324 P

(54) • **VIDEOSIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
 • **VIDEO SIGNAL PROCESSING METHOD AND APPARATUS**
 • **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL VIDÉO**

(71) Wilus Institute of Standards and Technology Inc., Jeong-hwan Bldg. Yangjae-dong 2F 48 Mabang-ro Seocho-gu, Seoul 137-894, KR
 (72) OH, Hyunoh, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-739, KR
 (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 19/436 → (51) **H04N 19/91**

H04N 19/44 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/50 → (51) **H04N 19/105**

(51) **H04N 19/52** (11) **2 988 506 A1**
H04N 19/176

(25) En (26) En
 (21) 15167256.5 (22) 08.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.07.2010 US 362809 P
 03.03.2011 KR 20110019100

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON BEWEGUNGSVEKTOREN**
 • **METHODS AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING MOTION VECTOR**
 • **PROCÉDÉS ET APPAREILS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE VECTEUR DE MOUVEMENT**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Lee, Tammy, Seoul, KR
 Seregin, Vadim, Gyeonggi-do, KR
 (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
 (62) 11803835.5 / 2 591 604

(51) **H04N 19/52** (11) **2 988 507 A1**
H04N 19/176

(25) En (26) En
 (21) 15167257.3 (22) 08.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.07.2010 US 362809 P
 03.03.2011 KR 20110019100

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON BEWEGUNGSVEKTOREN**
 • **METHODS AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING MOTION VECTOR**
 • **PROCÉDÉS ET APPAREILS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE VECTEUR DE MOUVEMENT**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Lee, Tammy, Seoul, KR
 Seregin, Vadim, Gyeonggi-do, KR
 (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
 (62) 11803835.5 / 2 591 604

(51) **H04N 19/52** (11) **2 988 508 A1**
H04N 19/119 **H04N 19/176**

(25) En (26) En
 (21) 15167259.9 (22) 08.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 09.07.2010 US 362809 P
 03.03.2011 KR 20110019100

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON BEWEGUNGSVEKTOREN**
 • **METHODS AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING MOTION VECTOR**
 • **PROCÉDÉS ET APPAREILS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE VECTEUR DE MOUVEMENT**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Lee, Tammy, Seoul, KR
 Seregin, Vadim, Gyeonggi-do, KR
 (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
 (62) 11803835.5 / 2 591 604

H04N 19/59 → (51) **H04N 19/172**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/117**

(51) **H04N 19/597** (11) **2 988 509 A1**

(25) Ko (26) En
 (21) 14785455.8 (22) 17.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) KR 2014/003372 17.04.2014
 (87) WO 2014/171769 2014/43 23.10.2014
 (30) 17.04.2013 US 201361812935 P

(54) • **MEHRFACHANSICHTSVIDEOCODIERUNGSVERFAHREN MIT ANSICHTSSYNTHESVORHERSAGE UND VORRICHTUNG DAFÜR SOWIE MEHRFACHANSICHTSVIDEODECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR**
 • **MULTI-VIEW VIDEO ENCODING METHOD USING VIEW SYNTHESIS PREDICTION AND APPARATUS THEREFOR, AND MULTI-VIEW VIDEO DECODING METHOD AND APPARATUS THEREFOR**

• **PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO MULTI-VUE UTILISANT UNE PRÉDICTION PAR SYNTHÈSE DE VUES ET APPAREIL ASSOCIÉ, ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO MULTI-VUE ET APPAREIL ASSOCIÉ**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 (72) LEE, Jin-young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-828, KR
 CHOI, Byeong-doo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
 PARK, Min-woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-762, KR
 WEY, Ho-cheon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-705, KR
 YOON, Jae-won, Seoul 138-891, KR
 CHO, Yong-jin, Seoul 133-771, KR
 (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 19/63 → (51) **H04N 19/172**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/91**

H04N 19/80 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/82 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/82 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/86 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/88 → (51) **H04N 19/91**

(51) **H04N 19/89** (11) **2 988 510 A1**

(25) Ko (26) En
 (21) 14785146.3 (22) 14.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) KR 2014/003165 14.04.2014
 (87) WO 2014/171673 2014/43 23.10.2014
 (30) 15.04.2013 US 201361811813 P
 26.06.2013 US 201361839829 P

(54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN VON RUND-FUNKSIGNALEN, VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON RUND-FUNKSIGNALEN SOWIE VERFAHREN ZUM SENDEN VON RUND-FUNKSIGNALEN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON RUND-FUNKSIGNALEN**
 • **BROADCAST SIGNAL TRANSMITTING DEVICE, BROADCAST SIGNAL RECEIVING DEVICE, BROADCAST SIGNAL TRANSMITTING METHOD AND BROADCAST SIGNAL RECEIVING METHOD**
 • **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL DE DIFFUSION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE DIFFUSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL DE DIFFUSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE DIFFUSION**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
 (72) BAEK, Jongseob, Seoul 137-893, KR
 KIM, Byounggill, Seoul 137-893, KR
 KIM, Woochan, Seoul 137-893, KR
 KIM, Jaehyung, Seoul 137-893, KR
 KO, Woosuk, Seoul 137-893, KR
 HONG, Sungryong, Seoul 137-893, KR
 MUN, Chulkyu, Seoul 137-893, KR
 CHOI, Jinyong, Seoul 137-893, KR
 HWANG, Jaeho, Seoul 137-893, KR
 KWAK, Kookyoon, Seoul 137-893, KR

MOON, Sangchul, Seoul 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 19/91** (11) **2 988 511 A1**
H04N 19/88 **H04N 19/436**
H04N 19/70

(25) En (26) En
(21) 15186956.7 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.08.2011 US 201161514986 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUFGEZEICHNETEN BINARISIERUNG
VON SYNTAXELEMENTEN IN CABAC
- METHOD AND APPARATUS FOR
REORDERED BINARIZATION OF SYNTAX
ELEMENTS IN CABAC
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR BINARI-
SATION RÉORDONNÉE D'ÉLÉMENTS DE
SYNTAXE EN CABAC

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st,
Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu
300, TW

(72) CHUANG, Tzu-Der, Zhubei City, Hsinchu
County, TW
CHEN, Ching-Yeh, Nangang Dist., Taipei
City, TW

HUANG, Yu-Wen, Zhongshan Dist., Taipei
City, TW

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE
(62) 12819550.0 / 2 740 272

H04N 21/2187 → (51) **H04N 21/234**

(51) **H04N 21/222** (11) **2 988 512 A1**
H04N 21/231 **H04N 21/266**

(25) En (26) En
(21) 15179756.0 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 US 201414463554

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN
REKONSTRUIERBAREN EINTEILIGEN IN-
HALTSSTROM
- SYSTEM AND METHOD FOR RECON-
STRUCTABLE ALL-IN-ONE CONTENT
STREAM
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FLUX DE
CONTENU TOUT-EN-UN REPRODUCTIBLE

(71) Palo Alto Research Center Incorporated,
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California
94304, US

(72) MOSKO, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, US
SOLIS, Ignacio, South San Francisco, CA
94080, US

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

H04N 21/231 → (51) **H04N 21/222**

(51) **H04N 21/234** (11) **2 988 513 A1**
H04N 21/258 **H04N 21/2743**
H04N 21/84 **G06K 9/00**
G11B 27/10 **H04N 21/2187**
H04N 21/4788 **G06Q 50/00**
H04N 21/8352

(25) En (26) En
(21) 15181477.9 (22) 18.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 CN 201410412559

- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EI-
NES ECHTZEIT-VIDEOS UND VORRICHT-
UNG DAFÜR SOWIE SERVER UND END-
GERÄTEVORRICHTUNG
- METHOD FOR PROVIDING REAL-TIME
VIDEO AND DEVICE THEREOF AS WELL
AS SERVER AND TERMINAL DEVICE
- PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE VIDÉO EN
TEMPS RÉEL ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
AINSI QU'UN SERVEUR ET UN DISPO-
SITIF TERMINAL

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City
Shopping Mall II of China Resources No. 68
Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing
100085, CN

(72) LIU, Jie, 100085 BEIJING, CN

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **H04N 21/2347** (11) **2 988 514 A1**
H04N 21/235 **H04N 21/4623**
H04N 21/4405

(25) En (26) En

(21) 15180320.2 (22) 09.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 US 201414465119

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG VON DIGITALKINOHALTSVER-
TEILUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR
CONTROLLING DIGITAL CINEMA
CONTENT DISTRIBUTION
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
DE DISTRIBUTION DE CONTENU CINÉ-
MATOGRAPHIQUE NUMÉRIQUE

(71) Real Image Media Technologies Pvt. Ltd., 7B
Third Street Balajinagar, Chennai 600014, IN

(72) KUMAR, Senthil, 600014 Chenna, IN

RAMACHANDRAN, Rajesh, Burbank, CA
California 91502, US

(74) Perry, Clifford, Tattenbachstraße 1, 80538
München, DE

(51) **H04N 21/235** (11) **2 988 515 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14785430.1 (22) 10.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060375 10.04.2014

(87) WO 2014/171385 2014/43 23.10.2014

(80) 19.04.2013 JP 2013088876

- (54) • SERVERVORRICHTUNG, VERFAHREN
ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN
UND COMPUTERPROGRAMM
- SERVER DEVICE, CONTENT PROVISION
METHOD, AND COMPUTER PROGRAM
- DISPOSITIF SERVEUR, PROCÉDÉ DE
DISTRIBUTION DE CONTENU ET
PROGRAMME INFORMATIQUE

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) HIRABAYASHI, Mitsuhiko, Tokyo 108-0075,
JP

IGARASHI, Tatsuya, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 21/235** (11) **2 988 516 A1**
H04N 21/2662 **H04N 21/435**

(25) Ja (26) En
(21) 14785824.5 (22) 16.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/060803 16.04.2014

(87) WO 2014/171473 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 JP 2013088874

- (54) • SERVERVORRICHTUNG, CLIENTVOR-
RICHTUNG, INHALTSVERTEILUNGSVER-
FAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
- SERVER DEVICE, CLIENT DEVICE,
CONTENT DISTRIBUTION METHOD, AND
COMPUTER PROGRAM
- DISPOSITIF SERVEUR, DISPOSITIF
CLIENT, PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE
CONTENU, ET PROGRAMME INFORMA-
TIQUE

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP

IGARASHI, Tatsuya, Tokyo 108-0075, JP

HIRABAYASHI, Mitsuhiko, Tokyo 108-0075,
JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

H04N 21/235 → (51) **H04N 21/2347**

(51) **H04N 21/258** (11) **2 988 517 A1**
G11B 27/031 **G11B 27/11**
H04N 21/4402 **H04N 21/4405**
H04N 21/442

(25) En (26) En
(21) 15181795.4 (22) 20.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 US 201414465441

17.08.2015 PCT/US2015/045581

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EMP-
FÄNGERSEITIGEN BILDVERARBEITUNG
- SYSTEMS AND METHODS FOR
RECIPIENT-SIDE IMAGE PROCESSING
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITÉ-
MENT D'IMAGE CÔTÉ DESTINATAIRE

(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo
Park, CA 94025, US

(72) Karpenko, Alexandre, Menlo Park, CA Cali-
fornia 94025, US

(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/234**

(51) **H04N 21/266** (11) **2 988 518 A1**
H04L 29/08 **H04L 29/12**
H04N 21/2665

(25) En (26) En
(21) 15179754.5 (22) 04.08.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 US 201414463450

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN EINTEILIGEN INHALTSSTROM IN INHALTSZENTRIERTEN NETZWERKEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ALL-IN-ONE CONTENT STREAM IN CONTENT-CENTRIC NETWORKS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FLUX DE CONTENU TOUT-EN-UN DANS DES RÉSEAUX CENTRÉS SUR LE CONTENU*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) MOSKO, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, US
- SOLIS, Ignacio, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04N 21/266 → (51) **H04N 21/222**

H04N 21/2662 → (51) **H04N 21/235**

H04N 21/2662 → (51) **H04N 21/437**

H04N 21/2665 → (51) **H04N 21/266**

H04N 21/2743 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/2747 → (51) **G06F 19/00**

H04N 21/40 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/414 → (51) **G06F 19/00**

H04N 21/4223 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **H04N 21/43** (11) **2 988 519 A1**
H04N 21/40
- (25) Ko (26) En
- (21) 14784953.3 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/003272 15.04.2014
- (87) WO 2014/171718 2014/43 23.10.2014
- (30) 16.04.2013 US 201361812713 P
- (54) • *RUNDFUNKÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, RUNDFUNKEMPFANGSVORRICHTUNG, BETRIEBSVERFAHREN FÜR RUNDFUNKÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR RUNDFUNKEMPFANGSVORRICHTUNG*
- *BROADCASTING TRANSMISSION DEVICE, BROADCASTING RECEPTION DEVICE, OPERATING METHOD OF BROADCASTING TRANSMISSION DEVICE AND OPERATING METHOD OF BROADCASTING RECEPTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION PAR DIFFUSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION PAR DIFFUSION, PROCÉDÉ FONCTIONNEL POUR DISPOSITIF DE TRANSMISSION PAR DIFFUSION ET PROCÉDÉ FONCTIONNEL POUR DISPOSITIF DE RÉCEPTION PAR DIFFUSION*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) OH, Sejin, Seoul 137-893, KR
- PARK, Jungwook, Seoul 137-893, KR
- MOON, Kyoungsoo, Seoul 137-893, KR
- KWON, Woosuk, Seoul 137-893, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 21/431** (11) **2 988 520 A1**
H04N 21/472
- (25) Ja (26) En
- (21) 14784862.6 (22) 23.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/000318 23.01.2014
- (87) WO 2014/171046 2014/43 23.10.2014
- (30) 17.04.2013 JP 2013086954
- (54) • *VIDEOEMPFANGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSANZEIGENSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR VIDEOEMPFANGSVORRICHTUNG*
- *VIDEO RECEPTION DEVICE, AND INFORMATION-DISPLAY CONTROL METHOD FOR VIDEO RECEPTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE VIDÉO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D’AFFICHAGE D’INFORMATIONS POUR DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE VIDÉO*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) EJIMA, Masataka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- TAKITA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- YOSHIDA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- MORI, Mitsuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l’Echo, 1213 Onex Geneva, CH

H04N 21/435 → (51) **H04N 21/235**

H04N 21/435 → (51) **H04N 21/437**

- (51) **H04N 21/437** (11) **2 988 521 A1**
H04N 21/2662 **H04N 21/435**
H04N 21/6587
- (25) Ja (26) En
- (21) 14784676.0 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/060804 16.04.2014
- (87) WO 2014/171474 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 JP 2013088875
- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INHALTSABFRAGEVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, CONTENT REQUESTING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT D’INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE REQUÊTE DE CONTENU, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP
- IGARASHI, Tatsuya, Tokyo 108-0075, JP
- HIRABAYASHI, Mitsuhiro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/4405 → (51) **H04N 21/2347**

H04N 21/4405 → (51) **H04N 21/258**

- (51) **H04N 21/442** (11) **2 988 522 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14882789.2 (22) 26.09.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/087530 26.09.2014
- (87) WO 2016/000332 2016/01 07.01.2016
- (30) 30.06.2014 CN 201410306837
- (54) • *ABSPIELSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR VIDEOINFORMATIONEN*
- *VIDEO INFORMATION PLAY SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LECTURE D’INFORMATIONS DE VIDÉO*
- (71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) ZHAO, Xingxing, Beijing 100176, CN
- Li, Weixu, Beijing 100176, CN
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04N 21/442 → (51) **H04N 1/60**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/258**

- (51) **H04N 21/45** (11) **2 988 523 A1**
H04N 21/478 **G06G 30/02**
- (25) Ko (26) En
- (21) 14785756.9 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2014/003351 17.04.2014
- (87) WO 2014/171759 2014/43 23.10.2014
- (30) 19.04.2013 KR 20130043862
- (54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZERDEFINIERBAREN WERBUNG AUF BASIS DER TONSIGNALAUSGABE AUS TV, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZERDEFINIERTEN WERBUNG UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG EINES MIM-DIENSTPROGRAMMS*
- *SYSTEM FOR PROVIDING USER-CUSTOMIZED ADVERTISEMENT ON BASIS OF SOUND SIGNAL OUTPUTTED FROM TV, METHOD FOR PROVIDING USER-CUSTOMIZED ADVERTISEMENT, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM FOR RECORDING MIM SERVICE PROGRAM*
- *SYSTÈME POUR FOURNIR UNE PUBLICITÉ PERSONNALISÉE POUR L’UTILISATEUR SUR LA BASE D’UN SIGNAL SON DÉLIVRÉ PAR UN TÉLÉVISEUR, PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE PUBLICITÉ PERSONNALISÉE POUR L’UTILISATEUR, ET SUPPORT D’ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR ENREGISTRER UN PROGRAMME DE SERVICE MIM*
- (71) Soundly Inc., Galsan-dong 3F 47 Jubuto-ro 145beon-gil Bupyeong-gu, Incheon 403-805, KR
- (72) KIM, Tae Hyun, Seoul 140-863, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 21/4623 → (51) **H04N 21/2347**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/478 → (51) **H04N 21/45**

H04N 21/4788 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/61 → (51) **G06F 19/00**

H04N 21/6587 → (51) **H04N 21/437**

H04N 21/8352 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/84 → (51) **H04N 21/234**

(51) **H04R 1/02** (11) **2 988 524 A1**
H04R 1/28 H04R 7/04
(25) De (26) De
(21) 15020134.1 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 DE 102014012327
(54) • **RESONANZPLATTE ZUR VERBESSERUNG DER KLANGCHARAKTERISTIK HERKÖMMLICHER LAUTSPRECHERBOXEN**
• **RESONANCE PANEL TO IMPROVE THE SOUND CHARACTERISTIC OF CONVENTIONAL LOUDSPEAKER**
• **PANNEAU DE RESONANCE POUR PERFECTIONNER LE FIDÉLITÉ DU SON D'HAUT-PARLEURS CONVENTIONNEL**
(71) Bots, Helge, Kurpfalz-Centrum 9, 69181 Leimen, DE
(72) Bots, Helge, 69181 Leimen, DE

(51) **H04R 1/02** (11) **2 988 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 15190311.9 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.01.2013 US 201361748931 P
28.06.2013 KR 20130075125
(54) • **LAUTSPRECHER MIT EINER LAUTSPRECHERVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **SPEAKER INCLUDING A SPEAKER APPARATUS AND A LIGHTING APPARATUS**
• **HAUT-PARLEUR COMPRENANT UN APPAREIL À HAUT-PARLEUR ET UN APPAREIL D'ÉCLAIRAGE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) YIM, Hong Kyun, Gyeonggi-do, KR
ANN, Sung Jin, Seoul, KR
MOON, Sin Wi, Jeju-do, KR
LEE, Eun, Gyeonggi-do, KR
SUNG, Yu Li, Gyeonggi-do, KR
HONG, Young Soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 14150168.4 / 2 753 098

H04R 1/10 → (51) **H04R 25/02**

(51) **H04R 1/28** (11) **2 988 526 A1**
H04R 9/02
(25) En (26) En
(21) 15182053.7 (22) 21.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 US 201414465269
(54) • **MASSEANSCHLUSS FÜR DIE ABSTIMMUNG DER FREQUENZANTWORT**
• **MASS PORTS FOR TUNING FREQUENCY RESPONSES**
• **PORTS DE MASSE POUR RÉPONSES DE FRÉQUENCE DE SYNTONISATION**

(71) Skullcandy, Inc., 1441 W. Ute Boulevard, Suite 250, Park City, UT 84098, US
(72) LANG, James, San Francisco, CA California 94133, US
NOERTKER, Samuel Steele, Park City, UT Utah 94098, US
VAN, Harry, San Francisco, CA California 94115, US
(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04R 1/40** (11) **2 988 527 A1**
H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 14461561.4 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **System und Verfahren zur Ortung von Schallquellen in einem dreidimensionalen Raum**
• **System and method for detecting location of sound sources in a three-dimensional space**
• **Système et procédé de localisation de sources acoustiques dans un espace tridimensionnel**
(71) Patents Factory Ltd. Sp. z o.o., Bolesława Chrobrego 5, 65-043 Zielona Góra, PL
(72) Paczkowski, Jacek, 65-119 Zielona Góra, PL
Nalewa, Tomasz, 65-140 Zielona Góra, PL
Kramek, Krzysztof, 65-119 Zielona Góra, PL
(74) Blonski, Pawel, EP-Patent Konstruktorow 30/2, 65-119 Zielona Góra, PL

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/40**

(51) **H04R 3/02** (11) **2 988 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181324.6 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Schwingspulenmotor und Lautsprechersteuerung**
• **Voice coil motor and loudspeaker controller**
• **Moteur à bobine mobile et contrôleur de haut-parleur**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Daubigny, Lise, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Crawford, Andrew, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H04R 5/02 → (51) **H04S 5/02**

H04R 5/04 → (51) **H04H 20/62**

H04R 5/04 → (51) **H04M 1/05**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 988 529 A1**
(25) De (26) De
(21) 15179351.0 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 DE 102014216536

(54) • **ADAPTIVE TEILUNGSFREQUENZ IN HÖRHILFEGERÄTEN**
• **ADAPTIVE SEPARATION FREQUENCY IN HEARING AIDS**
• **FREQUENCE DE DIVISION ADAPTATIVE DANS APPAREILS D'AIDE AUDITIVE**
(71) Sivantos Pte. Ltd., 28 Ayer Rajah Crescent 06-08, Singapore 139959, SG
(72) PETRAUSCH, Stefan, 91056 Erlangen, DE
ROSENKRANZ, Tobias Daniel, 91054 Erlangen, DE
WURZBACHER, Tobias, 90768 Fürth, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 988 530 A1**
H05K 1/14 **H05K 1/18**
H05K 3/36

(25) En (26) En
(21) 15181577.6 (22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.08.2014 US 201414463329
(54) • **FLEXIBLE HÖRGERÄTESCHALTUNG MIT HAUPTPLATINE UND PERIPHEREN EINRICHTUNGEN**
• **FLEXIBLE HEARING AID CIRCUIT WITH MOTHERBOARD AND PERIPHERAL ATTACHMENTS**
• **CIRCUIT SOUPLE DE PROTHÈSE AUDITIVE AVEC CARTE MÈRE ET ÉLÉMENTS DE FIXATION PÉRIPHÉRIQUES**
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) LYON, Mark, Eden Prairie, MN Minnesota 55344, US
JOHANSSON, Susie, Minneapolis, MN Minnesota 55408, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 988 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 15181620.4 (22) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 US 201414464149
(54) • **HÖRHILFESYSTEM MIT ERKENNUNG DER EIGENEN STIMME**
• **HEARING ASSISTANCE SYSTEM WITH OWN VOICE DETECTION**
• **SYSTÈME D'ASSISTANCE AUDITIVE AVEC DÉTECTION DE SA PROPRE VOIX**
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Merks, Ivo, Eden Prairie Minnesota 55347, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04R 25/00 → (51) **H04R 25/02**

(51) **H04R 25/02** (11) **2 988 532 A1**
H04R 25/00 **H04R 1/10**
H04M 1/05 **H04M 1/60**
(25) En (26) En
(21) 15179201.7 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2007 US 883704 P

- (54) • *OHRMODUL FÜR EIN PERSÖNLICHES TONSYSTEM*
• *EAR MODULE FOR A PERSONAL SOUND SYSTEM*
• *MODULE AURICULAIRE DESTINÉ À UN SYSTÈME SONORE PERSONNEL*
- (71) CVF, LLC, 222 North Lasalle Street Suite 1000, Chicago, IL 60601, US
- (72) ATAMANIUK, Andy, Redwood City, CA California 94061, US
PERKINS, Rodney, Woodside, CA California 94062, US
PAVLOVIC, Caslav, Palo Alto, CA California 94301, US
MICHAEL, Nicholas, San Francisco, CA California 94103, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 08727384.3 / 2 105 040

- (51) **H04S 5/02** (11) **2 988 533 A1**
H04R 5/02
- (25) Ja (26) En
(21) 14785595.1 (22) 14.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/060598 14.04.2014
- (87) WO 2014/171420 2014/43 23.10.2014
- (30) 17.04.2013 JP 2013086875
- (54) • *AUDIOVORRICHTUNG, AUDIOSYSTEM UND VERFAHREN*
• *AUDIO DEVICE, AUDIO SYSTEM, AND METHOD*
• *DISPOSITIF AUDIO, SYSTÈME AUDIO, ET PROCÉDÉ*
- (71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (72) SUYAMA Akihiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
AOKI Ryotaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 988 534 A2**
H04L 29/12 **H04L 12/24**
H04N 1/00 **G06K 15/00**
G06F 3/12
- (25) En (26) En
(21) 15181837.4 (22) 20.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 21.08.2014 KR 20140109048
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION DER DRAHTLOSEN VERBINDUNG ÜBER NAHFELDKOMMUNIKATIONSFUNKTION UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF CONFIGURING WIRELESS CONNECTION VIA NEAR FIELD COMMUNICATION FUNCTION AND IMAGE FORMING APPARATUS FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE CONNEXION SANS FIL PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE FONCTION DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

- (72) PARK, Hyun-wook, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- H04W 4/00** → (51) **H04W 4/02**
- (51) **H04W 4/02** (11) **2 988 535 A2**
G01S 19/19 **H04W 4/00**
H04L 29/08 **G06F 17/30**
G06Q 50/00 **G04G 9/00**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 15180641.1 (22) 11.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 18.08.2014 US 201462038829 P
25.08.2014 US 201414468280
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON SURFINFORMATIONEN AN EINEN BENUTZER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING SURF INFORMATION TO A USER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AFFICHER DES INFORMATIONS SURF À UN UTILISATEUR*
- (71) Nixon, Inc., 701 South Coast Highway, Encinitas, CA 92024, US
- (72) WHITE, Tyson, Encinitas, California 92024, US
BABCOCK, Joe, Encinitas, California 92024, US
EVERIST, Nick, Encinitas, California 92024, US
- (74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- H04W 4/02** → (51) **H04L 29/08**
- H04W 4/02** → (51) **H04W 84/18**
- H04W 4/04** → (51) **H04W 84/18**
- (51) **H04W 4/06** (11) **2 988 536 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13884933.6 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/075793 17.05.2013
- (87) WO 2014/183296 2014/47 20.11.2014
- (54) • *DIENSTDATENVERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, DIENSTDATENENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *SERVICE DATA SCRAMBLING METHOD, SERVICE DATA DESCRAMBLING METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM*
• *PROCEDE D'EMBROUILLAGE DE DONNEES DE SERVICE, PROCEDE DE DESEMBROUILLAGE DE DONNEES DE SERVICE, APPAREIL ET SYSTEME*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HAN, Guanglin, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
CHI, Chen, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
WANG, Jianguo, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- H04W 4/12** → (51) **H04W 88/02**
- (51) **H04W 8/22** (11) **2 988 537 A2**
H04W 68/02 **H04W 68/08**
- (25) En (26) En
(21) 15181345.8 (22) 18.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 18.08.2014 GB 201414621
- (54) • *PAGING IN AUSGEWAHRT FREQUENZ IN ZELLULAREN NETZWERKEN*
• *PAGING IN CELLULAR NETWORKS*
• *RADIOMESSAGERIE DE FREQUENCES SELECTIONNEES DANS DES RESEAUX CELLULAIRES*
- (71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) Pudney, Christopher, London, W26BY, GB
Bouton, Eric, London, W2 6BY, GB
Kulakov, Alexej, London, W2 6BY, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **H04W 12/04** (11) **2 988 538 A1**
H04W 12/06 **H04W 12/02**
H04L 29/06 **H04W 4/00**
- (25) En (26) En
(21) 15177769.5 (22) 21.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 12.08.2014 GB 201414301
- (54) • *SICHERHEIT VON ZELLULARER MASCHINE ZU MASCHINE-KOMMUNIKATION ZUR AUTHENTIFIZIERUNG UND SCHLÜSSELAUSTAUSCH MITTELS DES GGSN.*
• *MACHINE-TO-MACHINE CELLULAR COMMUNICATION SECURITY FOR AUTHENTICATION AND KEY AGREEMENT USING GGSN*
• *SÉCURITÉ DE COMMUNICATION CELLULAIRE MACHINE-MACHINE POUR AUTHENTIFICATION ET ÉTABLISSEMENT DE CLÉS EN UTILISANT LE GGSN.*
- (71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) Pudney, Christopher, London, Paddington Central W2 6BY, GB
Golaup, Mr. Assen, London, Paddington Central W2 6BY, GB
Bone, Nicholas, London, Paddington Central W2 6BY, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **H04W 12/06** (11) **2 988 539 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13882421.4 (22) 24.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/085849 24.10.2013
- (87) WO 2014/169605 2014/43 23.10.2014
- (30) 16.04.2013 CN 201310131976
- (54) • *INFORMATIONSERFASSUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -ENDGERÄT*
• *INFORMATION ACQUISITION METHOD, DEVICE AND TERMINAL*

- *MÉTHODE, DISPOSITIF ET TERMINAL D'ACQUISITION D'INFORMATIONS*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

- (72) Di, Hao, Beijing 100085, CN
SUN, Wei, Beijing 100085, CN
SHI, Xinming, Beijing 100085, CN
- (74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/10** (11) **2 988 540 A1**
H04W 4/00 H04W 80/02
- (25) En (26) En
(21) 15177750.5 (22) 21.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.08.2014 GB 201414300
20.08.2014 GB 201414839
- (54) • *SICHERHEIT UND INTEGRITÄT VON ZELLULARER MASCHINE ZU MASCHINE-KOMMUNIKATION*
• *MACHINE-TO-MACHINE CELLULAR COMMUNICATION SECURITY AND INTEGRITY*
• *SÉCURITÉ ET INTÉGRITÉ DE COMMUNICATION CELLULAIRE MACHINE-MACHINE*

- (71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) Pudney, Christopher, London, Paddington Central W2 6BY, GB
Golaup, Mr. Assen, London, Paddington Central W2 6BY, GB
Bone, Nicholas, London, Paddington Central W2 6BY, GB
- (74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 16/16** (11) **2 988 541 A1**
H04W 72/12 H04W 84/18
- (25) En (26) En
(21) 15178738.9 (22) 28.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 06.08.2014 US 201414452587
- (54) • *POLYMORPHISMUS UND PRIORITÄTS-INVERSION ZUR HANDHABUNG VERSCHIEDENER ARTEN VON LEBENSSTIL UND LEBENSERHALTENDER VERKEHR IN EINEM DRAHTLOSEN SENSORNETZWERK FÜR ANGESCHLOSSENES HAUS*
• *POLYMORPHISM AND PRIORITY INVERSION TO HANDLE DIFFERENT TYPES OF LIFE STYLE AND LIFE SAFETY TRAFFIC IN WIRELESS SENSOR NETWORK FOR A CONNECTED HOME*
• *POLYMORPHISME ET INVERSION DE PRIORITÉ AFIN DE GÉRER DIFFÉRENTS TYPES DE TRAFIC LIÉ AU STYLE DE VIE ET DE TRAFIC LIÉ À LA SÉCURITÉ DES PERSONNES DANS UN RÉSEAU DE CAPTEURS SANS FIL POUR UNE MAISON CONNECTÉE*

- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) Suresh, Sandeep, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04W 16/28 → (51) **H04B 7/02**

H04W 16/28 → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 988 542 A1**
H04B 7/02 H04W 16/32
H04W 48/16 H04L 5/00
H04W 74/00 H04W 36/30
- (25) En (26) En
(21) 14306285.9 (22) 18.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zellidentifikation*
• *Cell Identification*
• *Identification de cellule*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Lopez-Perez, David, Dublin, 15, IE
Kucera, Stepan, Dublin, 15, IE
Claussen, Holger, Dublin, 15, IE
- (74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

H04W 24/02 → (51) **H04L 12/26**

H04W 24/08 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 988 543 A1**
H04B 7/02 H04B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 14181613.2 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Kanalstatusinformationen in einem zellularen Netzwerksystem mittels MIMO*
• *Method and apparatus for measuring channel state information in a cellular network system using mimo*
• *Procédé et appareil pour mesurer des informations d'état de canal dans un système de réseau cellulaire utilisant Mimo*
- (71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH, Landsberger Strasse 308-312, 80687 München, DE
- (72) Bazzi, Samer, 80687 Munich, DE
Ternon, Emmanuel, 80687 Munich, DE
Iwamura, Mikio, 80687 Munich, DE
Kusume, Katsutoshi, 80687 Munich, DE
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwältin PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 988 544 A1**
H04B 7/02 H04L 5/00
H04W 16/32 H04W 48/16
- (25) En (26) En
(21) 14306284.2 (22) 18.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zellidentifikation*
• *Cell Identification*
• *Identification de cellule*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Kucera, Stepan, DUBLIN, 15, IE

- Lopez-Perez, David, DUBLIN, 15, IE
- (74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

H04W 28/00 → (51) **H04L 12/26**

H04W 28/02 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 28/10** (11) **2 988 545 A1**
H04L 12/811 **H04L 29/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 14784984.8 (22) 18.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/061091 18.04.2014
(87) WO 2014/171543 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 JP 2013088052
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *DATA TRANSMISSION DEVICE, DATA TRANSMISSION METHOD, AND PROGRAM THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) OSUGA, Toru, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04W 28/12** (11) **2 988 546 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13884435.2 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/075715 16.05.2013
(87) WO 2014/183291 2014/47 20.11.2014
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Wen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JI, Tong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 28/14** (11) **2 988 547 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14785882.3 (22) 20.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/057795 20.03.2014
(87) WO 2014/171259 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087720
- (54) • *MOBILSTATION UND DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *MOBILE STATION AND WIRELESS BASE STATION*
• *STATION MOBILE ET STATION DE BASE SANS FIL*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
KIYOSHIMA, Kohei, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 28/18** (11) **2 988 548 A1**
H04L 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 14785503.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/056909 14.03.2014
(87) WO 2014/171242 2014/43 23.10.2014
(30) 18.04.2013 JP 2013087604
(54) • **BASISSTATIONSTEUERUNGSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BASISSTATION**
• **BASE STATION CONTROL DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND BASE STATION**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET STATION DE BASE**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TSUKAMOTO, Kaoru, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 988 549 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13882196.2 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/074267 16.04.2013
(87) WO 2014/169438 2014/43 23.10.2014
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATIONS-MODUSUMSCHALTUNG**
• **COMMUNICATIONS MODE SWITCHING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE COMMUTATION DE MODE DE COMMUNICATIONS**
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) QIU, Tao, Beijing 100025, CN
WU, Lianhai, Beijing 100025, CN
CHANG, Ningjuan, Beijing 100025, CN
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 36/14** (11) **2 988 550 A1**
H04W 36/30 **H04W 88/02**

- (25) Zh (26) En
(21) 14808352.0 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/078588 28.05.2014
(87) WO 2014/194783 2014/50 11.12.2014
(30) 05.06.2013 CN 201310222212

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS EINER ZIELNETZWERKABDECKUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING TARGET NETWORKS COVERAGE**
• **MÉTHODE ET APPAREIL DE DÉTECTION DE COUVERTURE DE RÉSEAUX CIBLES**

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Linyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XUE, Guodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04W 36/30** (11) **2 988 551 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13884118.4 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/075516 10.05.2013
(87) WO 2014/180004 2014/46 13.11.2014
(54) • **SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION DE SIGNAUX**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 48/02** (11) **2 988 552 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13884532.6 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/075562 13.05.2013
(87) WO 2014/183254 2014/47 20.11.2014
(54) • **ZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **ACCESS CONTROL METHOD AND DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACCÈS**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GUO, Yali, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wanqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 48/08** (11) **2 988 553 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13883930.3 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/075338 08.05.2013

- (87) WO 2014/179952 2014/46 13.11.2014

- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ABFRAGEN VON INFORMATIONEN**
• **METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR QUERYING FOR INFORMATION**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME, POUR REQUÉRIR DES INFORMATIONS**
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Ji, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DU, Zhenguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04W 48/08** (11) **2 988 554 A1**
H04W 48/20 **H04W 76/04**

- (25) Ko (26) En
(21) 14840333.0 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/008104 29.08.2014
(87) WO 2015/030537 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 KR 20130104058
07.03.2014 KR 20140027080
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER VERBINDUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN LAN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING MULTIPLE CONNECTIONS IN WIRELESS LAN**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRISE EN CHARGE DE PLUSIEURS CONNEXIONS DANS UN LAN SANS FIL**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JEONG, Sangsoo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-847, KR
CHO, Songyeon, Seoul 156-700, KR
BAE, Beomsik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-812, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 48/08 → (51) **H04B 7/26**

H04W 48/14 → (51) **H04L 29/08**

H04W 48/20 → (51) **H04W 48/08**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 988 555 A1**
H04W 24/02 **H04W 88/08**

- (25) En (26) En
(21) 15180999.3 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 19.08.2014 CN 201410409378
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DES ZUSTANDS EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS**
• **METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING STATE OF WIRELESS NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'ÉTAT DE RÉSEAU SANS FIL**
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68

Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) ZHANG, Pengfei, Haidian District Beijing 100085, CN
CHEN, Yong, Haidian District Beijing 100085, CN
QU, Heng, Haidian District Beijing 100085, CN
LIU, Tiejun, Haidian District Beijing 100085, CN
PANG, Fangcheng, Haidian District Beijing 100085, CN
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04W 52/14** (11) **2 988 556 A1**
H04W 52/22 **H04W 52/26**
H04W 52/28 **H04W 52/34**
H04W 52/60 **H04W 72/02**

(25) En (26) En
(21) 15184096.4 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.01.2004 US 535426 P
22.12.2004 US 19489
(54) • **TRANSPORTFORMATKOMBINATIONSAUSWAHL IN EINER DRAHTLOSEN SENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNG**
• **TRANSPORT FORMAT COMBINATION SELECTION IN A WIRELESS TRANSMIT/RECEIVE UNIT**
• **SÉLECTION DE COMBINAISON DE FORMAT DE TRANSPORT DANS UNE UNITÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION DANS FIL**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ZHANG, Guodong, Farmingdale, NY New York 11735, US
TERRY, Stephen, Northport, NY New York NY 11768, US
DICK, Stephen G, Nesconset, NY New York 11767, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 08155392.7 / 1 976 146
05711312.8 / 1 704 654

H04W 52/18 → (51) **H04W 52/38**

H04W 52/22 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/26 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/14**

(51) **H04W 52/38** (11) **2 988 557 A1**
H04W 52/18

(25) Ko (26) En
(21) 14785750.2 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/003461 21.04.2014
(87) WO 2014/171802 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 US 201361813653 P
06.05.2013 US 201361819653 P

(54) • **ENERGIESTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOS-ZUGANGSSYSTEM**
• **POWER CONTROL METHOD AND APPARATUS IN WIRELESS ACCESS SYSTEM**

• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE ET APPAREIL DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS HERTZIEN**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero, Yeoungdeungpo-gu Seoul, 07336, KR
(72) KIM, Bonghoe, Seoul 137-893, KR
SEO, Dongyoun, Seoul 137-893, KR
YANG, Suckchel, Seoul 137-893, KR
AHN, Joonkui, Seoul 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 52/60 → (51) **H04W 52/14**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 988 558 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14870644.3 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/081024 27.06.2014
(87) WO 2015/196478 2015/52 30.12.2015
(54) • **DATENSIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BENUTZERGERÄT**

• **DATA SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND USER DEVICE**
• **PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAL DE DONNÉES ET DISPOSITIF D'UTILISATEUR**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 988 559 A2**

(25) Zh (26) En
(21) 13806583.4 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/081622 16.08.2013
(87) WO 2013/189344 2013/52 27.12.2013
(88) 17.04.2014
(30) 22.05.2013 CN 201310192249

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MILLIMETERWELLENFUNKVERBINDUNG UND ENDGERÄT**
• **METHOD FOR ESTABLISHING MILLIMETRIC WAVE RADIO COMMUNICATION LINK AND TERMINAL DEVICE**
• **PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR UNE LIAISON DE COMMUNICATION RADIO PAR ONDES MILLIMÉTRIQUES ET DISPOSITIF TERMINAL**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Qian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Zhong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHI, Zhou, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H04W 68/02 → (51) **H04W 8/22**

H04W 68/08 → (51) **H04W 8/22**

H04W 72/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 72/02 → (51) **H04W 52/14**

H04W 72/02 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 988 560 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 13807554.4 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/081678 16.08.2013
(87) WO 2013/189353 2013/52 27.12.2013
(88) 17.04.2014
(30) 20.05.2013 CN 201310187950

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG VON KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ACHIEVING DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATIONS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EFFECTUER DES COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Shengxiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 988 561 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13885604.2 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/076540 31.05.2013
(87) WO 2014/190537 2014/49 04.12.2014
(54) • **INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BASISSTATION, BENUTZERGERÄT UND SYSTEM**

• **INFORMATION TRANSMISSION METHOD, BASE STATION, USER EQUIPMENT AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, STATION DE BASE, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, ET SYSTÈME**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YU, Zheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 988 562 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14784914.5 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/075526 16.04.2014
(87) WO 2014/169824 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 CN 201310134132

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KONFIGURIEREN, SENDEN UND EMPFANGEN EINES PHYSIKALISCHEN MULTICAST-KANALS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURING, SENDING AND RECEIVING PHYSICAL MULTICAST CHANNEL**

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONFIGURER, ENVOYER ET RECEVOIR UN CANAL DE MULTIDIFFUSION PHYSIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) GUO, Senbao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- SUN, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **2 988 563 A1**
H04L 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 15186434.5 (22) 17.10.2005
- (84) DE FR GB
- (30) 15.10.2004 US 619461 P
04.03.2005 US 658696 P
23.06.2005 US 693328 P
- (54) • *KOMMUNIKATIONSRESSOURCENZUWEISUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *COMMUNICATION RESOURCE ALLOCATION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉS*
- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Zhang, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, CA
Fong, Mo-Han, Ottawa, Ontario K1S 3J7, CA
Zhu, Peiyang, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
Tong, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 05797127.7 / 1 803 314

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/02**

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/08 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 988 564 A1**
H04W 72/14

- (25) Zh (26) En
- (21) 13882249.9 (22) 31.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/091099 31.12.2013
- (87) WO 2014/169694 2014/43 23.10.2014
- (30) 18.04.2013 CN 201310135921
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON AUTORISIERUNGSSIGNALISIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENDING AND ACQUIRING AUTHORIZATION SIGNALING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENVOI ET D'ACQUISITION DE SIGNALISATION D'AUTORISATION*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (72) YU, Bin, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
- DAI, Bo, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
- XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN

- LIN, Zhirong, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
- ZHANG, Junfeng, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
- ZHENG, Dan, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04W 72/12** (11) **2 988 565 A1**
H04W 72/02 **H04W 76/02**

- (25) En (26) En
- (21) 15002430.5 (22) 14.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 20.08.2014 US 201462039437 P
06.10.2014 US 201462060565 P
30.11.2014 US 201462085640 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) CHAE, Hyukjin, 137-893 Seoul, KR
SEO, Hanbyul, 137-893 Seoul, KR
KIM, Youngtae, 137-893 Seoul, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 29/08**

H04W 72/14 → (51) **H04W 72/12**

H04W 74/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 76/02 → (51) **H04L 29/00**

H04W 76/04 → (51) **H04W 48/08**

(51) **H04W 84/18** (11) **2 988 566 A1**
H04L 29/06 **H04W 4/02**
H04W 4/04 **G06Q 30/02**

- (25) En (26) En
- (21) 15176411.5 (22) 13.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 19.08.2014 US 201414462715
- (54) • *ANONYMES VORRICHTUNGSPPOSITIONS-MESSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *ANONYMOUS DEVICE POSITION MEASURING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE POSITION DE DISPOSITIF ANONYME*
- (71) Walkbase Oy, Joukahaisenkatu 1, 20520 Turku, FI
- (72) Nyman, Gabriel, 22100 Mariehamn, FI
Sjölund, Björn, 20540 Turku, FI
Jern, Niclas, 20500 Turku, FI
- (74) Suominen, Kaisa Liisa, Moosedog Oy
Rykmentintie 2B, 20810 Turku, FI

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 988 567 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15180653.6 (22) 11.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 20.08.2014 US 201414464154
- (54) • *MULTIMEDIA-STREAMING ÜBER MULTIHOPS IN EINEM WIFI-MASCHEN-Netzwerk*
• *MULTIMEDIA STREAMING OVER MULTIPLE HOPS IN WIFI MESH NETWORK*
• *DIFFUSION MULTIMÉDIA EN CONTINU SUR DE MULTIPLES BONDS DANS UN RÉSEAU MAILLÉ WIFI*
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) CHANDRASHEKAR, Madhu T., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
MANDIGANAL, Santosh Mallikarjuna, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
MAHASENAN, Arun V., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04W 84/18 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 988 568 A1**
H04W 4/12 **G06F 3/048**

- (25) Ko (26) En
- (21) 15753305.0 (22) 29.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/000962 29.01.2015
- (87) WO 2015/174612 2015/46 19.11.2015
- (30) 13.05.2014 KR 20140057095
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *METHOD MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

- (71) LG Electronics Inc., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Hoyoun, Seoul 137-893, KR
CHOI, Woongil, Seoul 137-893, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 88/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 88/02 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 988 569 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 14181953.2 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Basisstation*
• *Base station apparatus*
• *Appareil de station de base*
- (71) EXFO Oy, Elektronikkatie 2, 90590 Oulu, FI
- (72) Kämäräinen, Jussi, 90590 Oulu, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04W 88/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 88/08 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H05B 1/02** (11) **2 988 570 A1**
B64D 15/12

(25) De (26) De
(21) 15002437.0 (22) 17.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.08.2014 DE 102014012227

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN VON FLÜGELHEIZRICHTUNGEN EINES LUFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING WING HEATING DEVICES OF AN AIRCRAFT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'AILE D'UN AVION*

(71) ESW GmbH, Industriestrasse 33, 22880 Wedel, DE

(72) Seidler, Klaus, 25436 Uetersen, DE

(74) Waldauf, Alexander, Jenoptik AG Carl-Zeiß-Straße 1, 07743 Jena, DE

H05B 3/00 → (51) **B23K 3/02**

H05B 3/14 → (51) **C04B 35/524**

(51) **H05B 3/34** (11) **2 988 571 A1**
A41D 13/005

(25) De (26) De
(21) 15002472.7 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.08.2014 DE 102014012663

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN HEIZSYSTEMS, FLEXIBLES HEIZSYSTEM UND VERWENDUNG*
• *METHOD FOR MAKING A FLEXIBLE HEATING SYSTEM, FLEXIBLE HEATING SYSTEM AND USE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME DE CHAUFFAGE SOUPLE, SYSTEME DE CHAUFFAGE SOUPLE ET UTILISATION*

(71) Interactive Wear AG, Petersbrunner Strasse 3, 82319 Starnberg, DE
Forster Rohner AG, Flurhofstrasse 150, 9006 St. Gallen, CH

(72) Zimmermann, Jan, CH-8057 Zürich, CH
Röpert, Andreas, D-82319 Starnberg, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H05B 3/42** (11) **2 988 572 A1**
B05C 17/005

(25) De (26) De
(21) 15179667.9 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.03.2008 DE 202008003259 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON KLEBSTOFFEN*
• *APPARATUS FOR APPLYING ADHESIVES*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE MATIÈRES ADHÉSIVES*

(71) STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock, DE

(72) STEINEL, Ingo, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(62) 09716507.0 / 2 253 180

H05B 3/42 → (51) **C04B 35/524**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 988 573 A1**

(25) De (26) De
(21) 15180339.2 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 DE 102014111899

- (54) • *KOCHFELDEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN*
• *COOKING FIELD DEVICE, AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE PLAQUE DE CUISSON ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Keisker, Jennifer, 33607 Bielefeld, DE
Baumgart, Michaela, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE

Hölscher, Britta, 30167 Hannover, DE
Justinsky, Heike, 32584 Löhne, DE

Holtmann, Frank, 32120 Hiddenhausen, DE
Stahl, Hermann, 32289 Rödinghausen, DE

H05B 6/70 → (51) **H05B 6/72**

(51) **H05B 6/72** (11) **2 988 574 A1**
H05B 6/70

(25) Ja (26) En
(21) 14785578.7 (22) 18.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/002212 18.04.2014

(87) WO 2014/171152 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 JP 2013088091

(30) 20.06.2013 JP 2013129154

- (54) • *MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG*
• *MICROWAVE HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF CHAUFFANT À MICRO-ONDES*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) KUBO, Masayuki, Osaka 540-6207, JP
YOSHINO, Koji, Osaka 540-6207, JP
SADAHIRA, Masafumi, Osaka 540-6207, JP

HOSOKAWA, Daisuke, Osaka 540-6207, JP
OMORI, Yoshiharu, Osaka 540-6207, JP
KUNIMOTO, Keijirou, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 988 575 A1**
H05B 37/02

(25) En (26) En
(21) 14181792.4 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mehrfarbige Signalleuchte und Steuerungsverfahren dafür*
• *Multicolor signal light and controlling method thereof*
• *Lumière de signal multicolore et son procédé de commande*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Ye, Jun, 201203 Pudong, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H05B 33/08 → (51) **F21W 131/406**

H05B 33/08 → (51) **G05F 1/14**

H05B 37/02 → (51) **F21W 131/406**

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 988 576 A2**
H05K 1/03

(25) De (26) De
(21) 15178748.8 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.08.2014 DE 202014006674 U

- (54) • *LEITERPLATTE FÜR KRAFTFAHRZEUG-BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD FOR MOTOR VEHICLE ILLUMINATION SYSTEMS*
• *PLAQUETTE POUR DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübingener Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Schöning, Michael, 37154 Northeim, DE
Temme, Jürgen, 72127 Kusterdingen-Immenhausen, DE

Kutschat, Jürgen, 72581 Dettingen, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

H05K 1/14 → (51) **H04N 5/64**

H05K 1/14 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H05K 1/16** (11) **2 988 577 A1**

(25) En (26) En
(21) 14181577.9 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Leiterplatte*
• *Printed circuit board*
• *Carte de circuit imprimé*

(71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT

(72) Stahr, Johannes, 8605 St. Lorenzen, AT
Leitgeb, Markus, 8793 Trofaiach, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

H05K 1/18 → (51) **H04R 25/00**

H05K 3/00 → (51) **B23B 35/00**

H05K 3/32 → (51) **H01L 33/64**

H05K 3/34 → (51) **C22C 13/02**

H05K 3/34 → (51) **H05K 13/04**

H05K 3/36 → (51) **H04R 25/00**

H05K 5/02 → (51) **B61C 17/12**

H05K 5/02 → (51) **H04N 5/64**

H05K 5/06 → (51) **E21B 41/00**

H05K 5/06 → (51) **H01F 27/14**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 988 578 A1**
H01L 23/427 **F28F 9/02**
F28D 1/053 **F28D 15/02**

(25) En (26) En
(21) 14181392.3 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kühlelement*
• *Cooling element*
• *Élément de refroidissement*

(71) ABB Technology Oy, Valimopolku 4 A, 00380 Helsinki, FI

(72) Agostini, Francesco, 5405 Baden-Daettwil, CH
Torresin, Daniele, 5405 Baden-Daettwil, CH
Habert, Mathieu, 5405 Baden-Daettwil, CH
Agostini, Bruno, 5405 Baden-Daettwil, CH

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H05K 7/20** (11) **2 988 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181872.4 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Ölkühlungskonfiguration für ein elektronisches Unterwassersystem*
• *Oil cooling configuration for an electronic subsea system*
• *Configuration de refroidissement d'huile pour un système sous-marin électronique*

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Gradinger, Thomas, 5032 Aarau Rohr, CH
Laneryd, Tor, SE-722 18 Västerås, SE

(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 988 580 A1**
E21B 41/00

(25) En (26) En
(21) 14181873.2 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Unterwassersystemeinheit mit Umschließung einer elektrisch isolierenden Flüssigkeit und einer thermisch leitenden Flüssigkeit*
• *A subsea unit enclosing an electrically insulating liquid and a thermally conducting liquid*
• *Unité sous-marine renfermant un liquide électriquement isolant et un liquide thermiquement conducteur*

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Herland, Oddvar, NO-5264 Garnes, NO
Bolgiani, Fabio, CH-5242 Lupfig, CH
Gradinger, Thomas, 5032 Aarau Rohr, CH
Wagner, Thomas, 5506 Mägenwil, CH
Cagienard, Raphael, 5430 Wettingen, CH
Zuckerberger, Adrian, 5417 Untersiggenthal, CH

(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 988 581 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14878386.3 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/080532 23.06.2014
(87) WO 2015/196340 2015/52 30.12.2015

(54) • *CHIP-WÄRMEABLEITUNGSSTRUKTUR UND ENDGERÄT*
• *CHIP HEAT DISSIPATION STRUCTURE AND TERMINAL DEVICE*
• *STRUCTURE DE DISSIPATION DE CHALEUR DE PUCE ET DISPOSITIF TERMINAL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GUO, Junsheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
KUANG, Mingqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Lue, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05K 7/20 → (51) **F04D 25/06**

H05K 7/20 → (51) **H01F 27/14**

H05K 7/20 → (51) **H04B 1/036**

H05K 9/00 → (51) **B29C 70/88**

(51) **H05K 13/04** (11) **2 988 582 A1**
H05K 3/34

(25) Ja (26) En
(21) 13882423.0 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061527 18.04.2013
(87) WO 2014/170993 2014/43 23.10.2014

(54) • *SUBSTRATKLEMMVORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE-CLAMP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE DE SUBSTRAT*

(71) Fujii Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP

(72) KAWAI, Hidetoshi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
MIZUNO, Takayuki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
ITO, Hidetoshi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
TANAKA, Keita, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **2 988 583 A1**
G05B 19/418

(25) Ja (26) En
(21) 14883532.5 (22) 20.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/066468 20.06.2014
(87) WO 2015/194045 2015/51 23.12.2015

(54) • *SUBSTRATBEARBEITUNGSVORRICHTUNG, SUBSTRATBEARBEITUNGSVERFAHREN UND SUBSTRATBEARBEITUNGSSYSTEM*
• *SUBSTRATE WORKING DEVICE, SUBSTRATE WORKING METHOD, AND SUBSTRATE WORKING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) SARUWATARI, Yutaka, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 746 322 F16L 3/205	(51) F16L 3/10 F16L 3/223	(11) 2 418 003 A61K 8/22 A61K 8/49	(51) A61Q 5/08 A61K 8/25 A61K 8/92	(11) 2 592 491 G03G 15/00	(51) G03G 15/20
(11) 1 804 469 H05K 5/00	(51) H04M 1/02	(11) 2 431 649 F16L 59/147	(51) F16L 59/153	(11) 2 595 036 G06F 3/044	(51) G06F 3/041
(11) 1 882 416 A21B 1/48	(51) A21B 1/28	(11) 2 441 677 B64C 25/00	(51) B64D 45/00	(11) 2 600 529 H03L 7/18	(51) H03K 23/42 H03K 21/40
(11) 1 911 949 F02C 9/28	(51) F02C 9/26 F02C 9/44	(11) 2 444 585 E06B 9/13	(51) E06B 9/68	(11) 2 605 003 G02B 21/16 G02B 27/58	(51) G01N 21/64 G02B 21/36
(11) 1 933 443 G01R 31/36	(51) H02J 7/00	(11) 2 463 983	(51) H02J 7/00	(11) 2 605 612 H05B 3/26	(51) H05B 3/14
(11) 1 953 895 H02K 16/02	(51) H02K 1/24	(11) 2 466 060 E21B 33/064	(51) E21B 33/035 E21B 33/06	(11) 2 608 183 E01F 11/00 H01B 7/00	(51) G08G 1/042 G01D 5/20
(11) 1 986 052 G03G 15/06	(51) G03G 15/00	(11) 2 466 442 G06F 3/042 G06F 3/041	(51) G06F 3/048 G06F 1/16	(11) 2 618 240 G06F 3/0488	(51) G06F 3/023
(11) 2 043 235	(51) H02K 15/03	(11) 2 484 203	(51) A01K 1/00	(11) 2 620 839 G06F 3/044 G06F 3/0488	(51) G06F 1/32 G06F 21/32
(11) 2 086 218 H04N 5/32	(51) H04N 3/15	(11) 2 484 204	(51) A01K 1/00	(11) 2 626 508	(51) E21C 35/193
(11) 2 101 385 H02G 3/18	(51) H02G 3/22	(11) 2 495 859 H02M 3/337	(51) H02M 3/335	(11) 2 631 054 C08J 3/24	(51) B29C 35/12
(11) 2 124 327 H02K 29/06	(51) H02P 6/16 H02P 23/14	(11) 2 497 865 E02F 9/22 E02F 3/38 B66C 1/68 B66C 13/14	(51) E02F 3/413 B66C 3/14 B66C 1/04 B66C 3/00 F16B 33/00	(11) 2 634 911 H02P 8/26	(51) H02P 8/00 H02P 8/08
(11) 2 147 771 B29C 47/92 B29C 47/86	(51) B29C 47/70 B29C 47/06	(11) 2 501 112	(51) H04M 1/02	(11) 2 634 970 H04L 29/12	(51) H04L 12/28
(11) 2 161 102 B25B 31/00	(51) B25B 23/00 B25B 13/06	(11) 2 505 082 B65G 17/00	(51) A23L 3/00 A23L 3/18	(11) 2 636 814	(51) E04F 11/06
(11) 2 214 299	(51) H02M 3/335	(11) 2 506 315 H01L 33/38	(51) H01L 33/00 H01L 33/44	(11) 2 645 026	(51) F25D 23/06
(11) 2 249 213	(51) G03G 21/00	(11) 2 521 119 H04M 1/725	(51) G09G 3/34	(11) 2 645 093	(51) G01N 27/407
(11) 2 270 973 H02P 7/285	(51) H02P 1/18	(11) 2 529 918 B29C 70/32 B29K 21/00 B29B 15/14	(51) B29C 70/38 B29C 70/20 B29B 15/12 B29C 53/80	(11) 2 649 911	(51) A47G 23/02
(11) 2 275 387 C30B 29/06 C23C 16/24	(51) C01B 33/035 C01B 33/02 C23C 16/46	(11) 2 535 243 B62D 25/08	(51) B62D 25/12	(11) 2 657 132 B61D 27/00 B60H 1/00 B64D 13/00	(51) B64D 11/00 B61D 49/00 B60H 1/34 B64D 13/06
(11) 2 283 987 B29C 44/60 E06B 3/96	(51) B29C 44/42 B29C 44/18	(11) 2 538 529 H02K 19/24 H02K 19/06	(51) H02K 16/00 H02K 21/38 H02K 19/10	(11) 2 662 852	(51) G09G 3/32
(11) 2 296 253 H02K 29/03	(51) H02K 1/27	(11) 2 547 019 H04L 27/26	(51) H04J 14/02	(11) 2 679 269 A61M 5/158	(51) A61M 25/06 A61M 5/32
(11) 2 375 497 H01Q 19/10	(51) H01Q 15/00 H01Q 1/22	(11) 2 548 490 A47L 9/28	(51) A47L 9/19	(11) 2 689 931	(51) B41J 2/175
(11) 2 388 531 F24H 7/04 E04B 1/76 F24D 5/06 F24F 5/00	(51) F24D 5/10 F24F 1/00 E04B 1/86 F24F 3/147 F24F 12/00	(11) 2 555 103 G06F 3/0488	(51) G06F 3/0482	(11) 2 693 187 G01B 11/16	(51) G01M 11/08 G01M 5/00
(11) 2 397 194 B62D 33/067 E01F 9/014	(51) A62C 27/00 B60R 3/00 B60J 10/00	(11) 2 556 250 H01S 3/13	(51) H01S 3/00 H05H 7/02	(11) 2 698 331 B65H 3/66	(51) B65H 3/52 B65H 3/56
(11) 2 407 724 F24D 3/10 F24H 9/12	(51) F24D 19/00 C02F 1/42 C02F 1/66	(11) 2 574 083	(51) H04R 25/02	(11) 2 706 190 E21B 29/02	(51) E21B 43/11
		(11) 2 590 059 G06F 3/042	(51) G06F 3/0354 G06F 3/03	(11) 2 706 545 H01H 59/00 H01G 5/013 H01G 5/019	(51) H01G 5/16 H04B 1/00 H01G 7/00
		(11) 2 590 332	(51) H04B 1/30	(11) 2 708 220	(51) A61J 9/08
		(11) 2 591 916 B41F 15/36	(51) B41F 15/34 H05K 3/12	(11) 2 708 696	(51) E21B 43/12
				(11) 2 708 876 G01N 27/22 G01N 33/543	(51) G01N 27/07 B01L 3/00
				(11) 2 713 236 F16M 11/00 G06F 1/18	(51) G06F 1/16 F16M 11/04 F16M 11/28

(11) 2 717 406 H02J 4/00	(51) H02J 1/10	(11) 2 824 812 H02K 1/27	(51) H02K 21/24	(11) 2 910 813 F16F 15/18	(51) F16F 15/14 F16F 15/30
(11) 2 719 813	(51) D06F 39/00	(11) 2 826 933 E05B 9/10	(51) E05B 9/04	(11) 2 911 191 H03K 17/12 H02M 1/088 H02M 7/493	(51) H03K 17/082 H03K 17/14 H02M 3/158 H01L 23/34
(11) 2 720 272 H01L 29/423	(51) H01L 29/778	(11) 2 829 940 G05D 1/02 B64D 47/06 G06K 19/06	(51) G05D 1/10 G06T 7/00 G06K 9/32 G06K 9/00	(11) 2 918 772 E21D 11/00	(51) E21D 11/05 E21D 11/22
(11) 2 730 296 A61L 24/06	(51) A61L 27/16	(11) 2 835 262 B41J 2/17	(51) B41J 2/175	(11) 2 919 156	(51) G06K 9/00
(11) 2 730 771 F02K 1/48	(51) F02K 1/38	(11) 2 840 507 G06F 9/445	(51) G06F 15/76 G11C 17/16	(11) 2 919 192 G06K 9/46 G06K 9/62	(51) G06T 7/00 G06K 9/52
(11) 2 730 772 F02K 1/48	(51) F02K 1/38	(11) 2 843 706 H01L 21/28	(51) H01L 29/51 H01L 21/336	(11) 2 927 064 G05G 5/03 G05G 5/05	(51) B60T 7/06 B60T 11/18
(11) 2 744 078	(51) H02K 1/27	(11) 2 848 348 B23F 5/04 B24B 53/075	(51) B23F 15/00 B23F 23/12	(11) 2 927 068 F16D 65/56 B60T 17/22	(51) B60T 13/74 F16D 65/16
(11) 2 747 218	(51) H01S 3/04	(11) 2 848 409	(51) B41J 2/175	(11) 2 927 354 D01H 13/30	(51) D01H 1/115
(11) 2 752 581 F04D 29/38	(51) F04D 27/00	(11) 2 853 352	(51) B25F 1/00	(11) 2 927 420 E21B 21/06	(51) E21B 49/00
(11) 2 757 332	(51) F24J 2/52	(11) 2 857 911 H02H 3/20 H02H 3/46 H02H 7/08	(51) G05B 19/042 H02H 3/24 H02H 3/52 H02H 7/09	(11) 2 930 843	(51) H02P 21/00
(11) 2 757 664 H02K 1/04 H02K 3/52	(51) H02K 3/34 H02K 3/32	(11) 2 863 521 H02K 5/173 F16C 27/04 F16C 35/063	(51) H02K 7/08 F16C 35/06 H02K 1/27 F16C 33/58	(11) 2 932 981 A61P 3/10	(51) A61K 47/48
(11) 2 759 902 G06F 3/0488 G06F 3/041	(51) G06F 1/16 G06F 3/01 H04M 1/02	(11) 2 865 387 A61K 39/39 C12N 15/62	(51) A61K 39/00 A61K 48/00 C07K 19/00	(11) 2 933 141	(51) B60P 7/08
(11) 2 762 741	(51) F16D 3/72	(11) 2 869 296 F16F 15/02 F16M 11/22	(51) G10K 11/00 F16F 15/08 G10D 13/00	(11) 2 936 994 A23J 1/14 A23L 1/305 C07K 14/415	(51) A23J 3/14 A23K 1/14 C07K 1/14
(11) 2 763 174 G09G 3/32 H01L 33/62	(51) H01L 27/15 H01L 25/075	(11) 2 881 537	(51) E21B 34/10	(11) 2 937 006 A43B 13/04 A43B 13/18 A43B 13/32 B29D 35/12 A43B 13/12	(51) A43B 5/06 A43B 13/14 A43B 13/20 A43B 21/28 B29D 35/14 A43B 13/02
(11) 2 763 285	(51) H02K 1/27	(11) 2 886 264 B25J 15/04 B64G 1/64	(51) B25J 15/00 B64G 1/10 B64G 4/00	(11) 2 937 197	(51) B29B 11/16
(11) 2 763 506	(51) H05B 33/08	(11) 2 892 245 H04R 3/00 H04M 1/247	(51) H04R 1/02 H04M 1/03 H03G 3/32	(11) 2 937 361 C07K 16/32 C07K 16/08	(51) C07K 16/28 C07K 16/22 A61K 39/395
(11) 2 765 365 F24J 2/38 F24J 2/54	(51) F24J 2/04 F24J 2/52	(11) 2 894 081 B62D 15/02 B60W 30/14	(51) B62D 6/00 B62D 6/02	(11) 2 937 592 B64C 25/22 G07C 5/08 G01L 7/00 G01F 22/02 B64C 25/60	(51) A43B 5/06 A43B 13/14 A43B 13/20 A43B 21/28 B29D 35/14 A43B 13/02
(11) 2 765 833 H05B 37/02	(51) H05B 37/00	(11) 2 894 291 E21B 21/00 E21B 34/14 F03B 13/02	(51) E21B 41/00 E21B 21/10 E21B 4/00 E21B 10/26	(11) 2 937 744 A44C 5/14	(51) G04G 17/08
(11) 2 768 284 H05B 37/03	(51) H05B 33/08	(11) 2 897 004 G04B 19/10	(51) G04R 60/12 G04B 19/12	(11) 2 939 599 A61B 8/08 A61B 5/053 G01R 33/02 G01B 7/00 H01F 13/00	(51) B29B 11/16
(11) 2 768 286 H05B 33/08	(51) H05B 37/00	(11) 2 899 110 F16F 9/32 F16F 9/46 B62K 25/08	(51) F16F 9/34 F16F 9/342 F16F 9/18 B62K 25/04	(11) 2 939 629	(51) C07K 16/28 C07K 16/22 A61K 39/395
(11) 2 772 690 F23R 3/14 F23D 11/38	(51) F23R 3/28 F23D 11/10	(11) 2 908 416 H02M 5/44 H02P 6/00	(51) H02M 1/42 F25B 1/00	(11) 2 939 903 E04F 21/00	(51) F16F 9/32 B64D 45/00 G01M 17/04 G01K 13/02 B64F 5/00
(11) 2 775 343 G02F 1/025 G02F 1/225	(51) G02F 1/015 G02F 1/01 H04B 10/50	(11) 2 910 346 B25H 3/02	(51) B25H 3/00	(11) 2 942 136 B23D 47/08 B23D 59/00	(51) F16F 9/32 B64D 45/00 G01M 17/04 G01K 13/02 B64F 5/00
(11) 2 778 724	(51) G01V 99/00	(11) 2 910 347 B25H 3/02	(51) B25H 3/00		
(11) 2 784 604 G04G 13/02	(51) G04C 21/02				
(11) 2 784 632 G06F 3/00 G02B 27/01 H04M 1/05	(51) G06F 3/01 G06F 3/03 G02B 27/00				
(11) 2 789 504 B60Q 1/24	(51) B60Q 1/32 B60Q 1/26				
(11) 2 792 930 F17C 13/02	(51) F17C 3/00				
(11) 2 818 950 G05B 19/042	(51) G05B 19/409 G05B 19/4093				

(11) 2 942 469 E06B 7/18	(51) E06B 7/23 E06B 7/215	(11) 2 949 392 B01L 9/00 B65D 81/30	(51) B01L 3/00 B65D 23/08	(11) 2 960 887 G08G 5/02 G06T 7/00	(51) G08G 5/00 G06K 9/00 G06T 17/00
(11) 2 942 681 G05B 19/418	(51) G05B 19/042	(11) 2 949 447	(51) B29C 45/14	(11) 2 962 588 A43B 13/14 A43C 1/00	(51) A43B 7/14 A43B 13/12 A43B 13/02
(11) 2 942 682 G05B 19/418	(51) G05B 19/042 H04L 12/18	(11) 2 949 527 B60T 7/12 B60T 17/22 B64C 25/48 G05D 1/00	(51) B60T 13/74 B60T 8/17 B64C 25/42 B60T 7/04 B60T 8/1755	(11) 2 962 812	(51) B25F 3/00
(11) 2 942 812	(51) H01L 27/146			(11) 2 963 060 C08B 15/06 C10L 5/44 C08B 37/14	(51) C08B 15/04 C08J 11/16 D21C 3/02
(11) 2 942 826 H01L 51/44	(51) H01L 51/42 H01L 51/50	(11) 2 949 534 G06K 9/00 B62D 5/04	(51) B60W 50/02 B60W 50/14	(11) 2 963 301	(51) F04C 29/06
(11) 2 942 867 H02P 23/14	(51) H02P 29/02			(11) 2 966 072 A61K 31/506 A61P 35/02	(51) C07D 401/14 A61P 35/00
(11) 2 942 930 G06F 1/32 H04W 52/02	(51) H04M 1/02 G06F 3/01	(11) 2 949 667 C07K 16/42 C07K 16/22	(51) C07K 16/18 C12N 15/10 C07K 16/28	(11) 2 966 115 C08G 77/56 C08G 77/42 C08L 83/14	(51) C08G 77/52 C08G 77/58 C08L 83/10
(11) 2 944 180 A01D 43/077	(51) A01D 43/00	(11) 2 949 756 C12P 21/04 C12P 19/18 C12N 9/26 C12N 9/42 C12N 15/00 C12P 7/10	(51) C12P 21/06 C12P 19/20 C12P 19/14 C12N 9/24 C12N 1/20 A62D 3/00	(11) 2 974 710 A61H 23/02	(51) A61H 19/00
(11) 2 944 427 B25C 5/15	(51) B25C 1/06	(11) 2 949 890	(51) F01L 13/08	(11) 2 975 122 C12P 1/00	(51) C12N 15/00
(11) 2 944 513	(51) B60P 1/64	(11) 2 950 165 G04B 19/25 G04B 27/00 G04B 13/02	(51) G04B 19/22 G04B 19/26 G04B 19/253	(11) 2 975 134 C07K 14/00	(51) C12Q 1/34 C12N 9/24
(11) 2 944 663 C08G 63/91	(51) C08G 63/685			(11) 2 975 339 F25B 41/04	(51) F25B 13/00
(11) 2 944 886 F24F 1/50 F24F 11/00	(51) F24F 1/22 F24F 1/52	(11) 2 950 620	(51) H05B 39/04	(11) 2 975 435 E21B 47/12	(51) G01V 11/00 H02J 7/00
(11) 2 944 896 F24J 2/20	(51) F24J 2/36	(11) 2 952 112 A42B 3/04	(51) A42B 3/22	(11) 2 975 486	(51) G05D 7/06
(11) 2 945 205 H01M 10/623 A47L 9/28	(51) H01M 2/10 H01M 10/613	(11) 2 952 736 F04B 17/02 F03D 7/04	(51) F03D 9/02 F03D 7/02	(11) 2 975 580 G06F 3/048	(51) G06T 15/60
(11) 2 945 211 H01M 4/36 H01M 4/131 H01M 10/0567	(51) H01M 4/485 H01M 4/1391 H01M 4/04 H01M 10/0525	(11) 2 953 436 H05K 7/00	(51) H05K 3/34	(11) 2 977 073	(51) A61M 25/01
(11) 2 946 710 A47L 9/28	(51) A47L 7/00 B23Q 11/00	(11) 2 954 851 A61B 17/064	(51) A61B 17/00 A61B 17/068	(11) 2 977 106 B02C 23/02 B03B 9/06 C10L 5/44	(51) B02C 19/06 B02C 23/08 C12M 1/33
(11) 2 946 782 A61K 31/737 A61K 9/00 A61K 47/02	(51) A61K 31/728 A61P 19/02 A61K 9/08	(11) 2 955 719 G21D 1/02	(51) G21C 9/004 G21D 3/06	(11) 2 977 644	(51) F16F 15/26
(11) 2 946 790 C07K 7/06 A61P 25/00	(51) A61K 39/00 A61K 38/08	(11) 2 955 961	(51) H04W 36/00	(11) 2 977 901	(51) G06F 9/50
(11) 2 946 875 B62D 57/02 B23Q 7/04	(51) B23Q 9/00 B64F 5/00 B25J 5/00	(11) 2 957 782	(51) F16C 29/06	(11) 2 977 932 G06K 9/46	(51) G06K 9/34 G06K 9/00
(11) 2 947 020 B65C 3/16	(51) B65C 9/18	(11) 2 958 106	(51) G10L 19/018	(11) 2 978 023 C09B 47/04 H01L 51/42	(51) H01L 27/30 H01L 51/00
(11) 2 947 257	(51) E06B 9/17	(11) 2 959 844	(51) A61B 17/072	(11) 2 978 170 H04L 29/08 G06F 17/30	(51) H04L 12/58 H04L 12/18
(11) 2 947 689 H01L 21/84	(51) H01L 27/144 H01L 27/12	(11) 2 959 917 A61P 25/00 A61K 45/00 A61K 31/711 A61K 38/17 C07K 16/24	(51) A61K 39/395 A61K 31/381 A61K 48/00 A61K 38/16 A61K 31/19 C07K 16/28	(11) 2 980 490 F24C 15/04	(51) F24C 15/00
(11) 2 947 770	(51) H03G 3/30	(11) 2 960 016 B23Q 7/04 B23Q 41/00	(51) B24B 29/02 B23Q 39/02 B25J 11/00	(11) 2 980 546 G01H 3/04 B64C 39/02 G05D 1/00	(51) G01H 3/00 G01H 3/10 G01C 21/00
(11) 2 947 871	(51) H04N 7/10			(11) 2 980 858 H01L 31/0747	(51) H01L 31/0224 H01L 31/18
(11) 2 947 872	(51) H04N 7/10	(11) 2 960 508 F04B 39/00 F04B 39/04 F04B 53/20 F04B 39/16 F04B 53/14 F25B 43/02	(51) F04B 35/04 F04B 39/02 F04B 39/12 F04B 37/00 F04B 53/10 F25B 43/00	(11) 2 981 071 H04N 21/482	(51) H04N 5/76 H04N 5/445

(11) 2 982 232 <i>A01D 43/08</i>	(51) <i>A01D 41/127</i>	(11) 2 281 245 (87) WO 2009/131846	(51) <i>G06F 17/00</i> 26.01.2016	(11) 2 636 072 (87) WO 2012/061463	(51) <i>H01L 31/055</i> 25.01.2016
(11) 2 982 572 <i>G08G 1/16</i>	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) 2 295 310 (87) WO 2009/157666	(51) <i>B62D 6/10</i> 26.01.2016	(11) 2 641 167 (87) WO 2012/068044	(51) <i>G06F 9/44</i> 21.01.2016
(11) 2 983 109 <i>G06K 9/62</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 307 822 (87) WO 2009/140491	(51) <i>F25B 9/00</i> 26.01.2016	(11) 2 641 186 (87) WO 2012/068303	(51) <i>G06F 15/16</i> 21.01.2016
(11) 2 985 120	(51) <i>B25G 1/08</i>	(11) 2 321 734 (87) WO 2010/027665	(51) <i>G06F 15/16</i> 27.01.2016	(11) 2 648 754 (87) WO 2012/078633	(51) <i>A61K 39/395</i> 25.01.2016
(11) 2 985 193 <i>B60S 1/40</i>	(51) <i>B60S 1/38</i>	(11) 2 342 647 (87) WO 2010/030816	(51) <i>G06F 15/00</i> 25.01.2016	(11) 2 661 402 (87) WO 2012/094291	(51) <i>B65D 81/34</i> 21.01.2016
(11) 2 985 194	(51) <i>B60S 1/38</i>	(11) 2 419 319 (87) WO 2010/120894	(51) <i>B62D 65/00</i> 27.01.2016	(11) 2 663 934 (87) WO 2012/083139	(51) <i>G06F 17/21</i> 26.01.2016
(11) 2 985 472	(51) <i>F15B 15/26</i>	(11) 2 442 730 (87) WO 2010/148388	(51) <i>A61B 17/04</i> 26.01.2016	(11) 2 668 614 (87) WO 2012/103092	(51) <i>G06K 7/10</i> 25.01.2016
(11) 2 985 543 <i>F24F 11/00</i>	(51) <i>F24F 13/22</i>	(11) 2 449 208 (87) WO 2011/002646	(51) <i>E21B 34/10</i> 27.01.2016	(11) 2 674 990 (87) WO 2012/108704	(51) <i>H01L 31/18</i> 27.01.2016
(11) 2 985 544 <i>F24F 11/00</i>	(51) <i>F24F 13/22</i>	(11) 2 452 260 (87) WO 2011/005543	(51) <i>G06F 3/14</i> 22.01.2016	(11) 2 678 042 (87) WO 2012/116073	(51) <i>A61K 47/48</i> 22.01.2016
(11) 2 985 984 <i>H04M 1/57</i>	(51) <i>H04M 1/2745</i>	(11) 2 456 980 (87) WO 2011/011221	(51) <i>F04B 39/08</i> 25.01.2016	(11) 2 689 521 (87) WO 2012/129350	(51) <i>H02K 47/08</i> 21.01.2016
(11) 2 986 067 <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 2 466 890 (87) WO 2011/019213	(51) <i>H04N 7/24</i> 26.01.2016	(11) 2 695 765 (87) WO 2012/138173	(51) <i>B60L 11/18</i> 26.01.2016
I.1(4)		(11) 2 517 364 (87) WO 2011/078540	(51) <i>H04B 1/40</i> 21.01.2016	(11) 2 727 008 (87) WO 2013/003460	(51) <i>G06F 17/30</i> 21.01.2016
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 2 529 419 (87) WO 2011/091016	(51) <i>H01L 33/00</i> 22.01.2016	(11) 2 727 015 (87) WO 2013/003451	(51) <i>G06F 17/24</i> 25.01.2016
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 2 538 575 (87) WO 2011/102683	(51) <i>H04J 13/18</i> 25.01.2016	(11) 2 739 794 (87) WO 2013/019272	(51) <i>E03C 1/05</i> 26.01.2016
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 2 552 421 (87) WO 2011/122922	(51) <i>A61K 9/22</i> 21.01.2016	(11) 2 750 471 (87) WO 2013/185726	(51) <i>H04W 74/08</i> 21.01.2016
(11) 1 915 103 (87) WO 2007/022527	(51) <i>A46B 13/02</i> 27.01.2016	(11) 2 553 472 (87) WO 2011/119997	(51) <i>G01N 35/08</i> 26.01.2016	(11) 2 755 545 (87) WO 2013/040175	(51) <i>A61B 1/012</i> 25.01.2016
(11) 2 002 378 (87) WO 2007/114939	(51) <i>G06K 9/62</i> 26.01.2016	(11) 2 564 312 (87) WO 2011/137184	(51) <i>G06F 9/44</i> 27.01.2016	(11) 2 758 043 (87) WO 2014/081405	(51) <i>A61K 31/047</i> 27.01.2016
(11) 2 010 754 (87) WO 2007/124405	(51) <i>E21B 43/241</i> 21.01.2016	(11) 2 568 203 (87) WO 2011/139025	(51) <i>F16K 17/04</i> 26.01.2016	(11) 2 759 110 (87) WO 2012/178153	(51) <i>H04L 7/04</i> 22.01.2016
(11) 2 010 755 (87) WO 2007/124412	(51) <i>E21B 43/241</i> 21.01.2016	(11) 2 572 047 (87) WO 2011/146581	(51) <i>E02F 3/40</i> 26.01.2016	(11) 2 788 934 (87) WO 2013/086390	(51) <i>G06Q 20/32</i> 21.01.2016
(11) 2 024 875 (87) WO 2007/130597	(51) <i>G06F 3/0481</i> 25.01.2016	(11) 2 579 913 (87) WO 2011/156904	(51) <i>A61M 1/36</i> 27.01.2016	(11) 2 791 334 (87) WO 2013/082081	(51) <i>C12N 15/10</i> 25.01.2016
(11) 2 052 074 (87) WO 2008/011486	(51) <i>B01L 3/00</i> 25.01.2016	(11) 2 585 784 (87) WO 2011/161547	(51) <i>F28D 15/00</i> 25.01.2016	(11) 2 797 746 (87) WO 2013/101778	(51) <i>D21H 21/16</i> 22.01.2016
(11) 2 063 627 (87) WO 2008/023742	(51) <i>H04N 5/225</i> 26.01.2016	(11) 2 595 569 (87) WO 2012/012761	(51) <i>A61F 2/24</i> 27.01.2016	(11) 2 800 524 (87) WO 2013/102909	(51) <i>A61B 17/04</i> 27.01.2016
(11) 2 109 392 (87) WO 2008/094931	(51) <i>A61B 1/018</i> 27.01.2016	(11) 2 598 704 (87) WO 2012/016028	(51) <i>E02D 29/00</i> 26.01.2016	(11) 2 807 290 (87) WO 2013/112268	(51) <i>C25B 1/00</i> 26.01.2016
(11) 2 144 492 (87) WO 2008/140406	(51) <i>A01J 7/00</i> 21.01.2016	(11) 2 598 916 (87) WO 2012/018450	(51) <i>G01V 1/28</i> 25.01.2016	(11) 2 811 397 (87) WO 2013/115565	(51) <i>G06F 9/455</i> 25.01.2016
(11) 2 190 586 (87) WO 2009/026150	(51) <i>B05B 1/20</i> 26.01.2016	(11) 2 601 037 (87) WO 2012/018732	(51) <i>B29C 49/06</i> 26.01.2016	(11) 2 814 379 (87) WO 2013/123044	(51) <i>A61B 3/10</i> 27.01.2016
(11) 2 232 212 (87) WO 2009/086043	(51) <i>G01N 15/14</i> 22.01.2016	(11) 2 612 327 (87) WO 2012/030970	(51) <i>H05H 13/00</i> 25.01.2016	(11) 2 814 939 (87) WO 2013/123379	(51) <i>C12M 1/00</i> 26.01.2016
(11) 2 235 456 (87) WO 2009/099270	(51) <i>F25D 25/00</i> 25.01.2016	(11) 2 624 557 (87) WO 2012/044104	(51) <i>H04N 7/26</i> 26.01.2016	(11) 2 815 111 (87) WO 2013/165510	(51) <i>F01D 9/06</i> 27.01.2016
(11) 2 237 842 (87) WO 2009/093245	(51) <i>A63B 26/00</i> 22.01.2016	(11) 2 625 836 (87) WO 2012/047051	(51) <i>H04L 27/26</i> 21.01.2016	(11) 2 825 267 (87) WO 2014/007862	(51) <i>A62D 1/08</i> 25.01.2016

(11) 2 831 396 (87) WO 2014/007880	(51) F02C 7/36 22.01.2016	(11) 2 864 468 (87) WO 2013/192619	(51) G01N 15/14 27.01.2016	(11) 2 937 234 (87) WO 2014/171216	(51) B60D 1/02 26.01.2016
(11) 2 834 266 (87) WO 2013/152264	(51) C07K 14/325 27.01.2016	(11) 2 864 679 (87) WO 2013/192440	(51) F16K 31/08 21.01.2016	(11) 2 937 581 (87) WO 2014/097767	(51) F16C 11/06 22.01.2016
(11) 2 834 468 (87) WO 2014/007882	(51) F01D 5/02 26.01.2016	(11) 2 864 812 (87) WO 2013/190521	(51) G01T 1/10 26.01.2016	(11) 2 938 091 (87) WO 2014/173079	(51) H04N 21/654 21.01.2016
(11) 2 844 153 (87) WO 2013/172998	(51) A61B 17/00 25.01.2016	(11) 2 864 941 (87) WO 2013/192551	(51) G06Q 10/00 26.01.2016	(11) 2 939 465 (87) WO 2014/168450	(51) H04W 28/16 26.01.2016
(11) 2 844 288 (87) WO 2013/166011	(51) A61K 39/395 25.01.2016	(11) 2 864 978 (87) WO 2014/004584	(51) G09G 5/02 22.01.2016	(11) 2 940 578 (87) WO 2013/182159	(51) G06F 9/45 25.01.2016
(11) 2 849 368 (87) WO 2013/169048	(51) H04J 11/00 27.01.2016	(11) 2 867 667 (87) WO 2014/004987	(51) G01N 33/68 26.01.2016	(11) 2 940 590 (87) WO 2014/103313	(51) G06F 13/00 22.01.2016
(11) 2 849 680 (87) WO 2013/173618	(51) A61F 2/24 22.01.2016	(11) 2 867 789 (87) WO 2014/008152	(51) G06F 15/16 27.01.2016	(11) 2 940 615 (87) WO 2015/143766	(51) G06F 21/00 27.01.2016
(11) 2 850 179 (87) WO 2013/173248	(51) C12N 5/10 21.01.2016	(11) 2 870 223 (87) WO 2014/011541	(51) C10J 3/54 22.01.2016	(11) 2 940 737 (87) WO 2014/103670	(51) C23C 28/00 26.01.2016
(11) 2 852 558 (87) WO 2013/188064	(51) C02F 1/52 27.01.2016	(11) 2 870 576 (87) WO 2014/008331	(51) G06Q 30/00 26.01.2016	(11) 2 940 938 (87) WO 2014/121468	(51) H04L 12/18 25.01.2016
(11) 2 852 823 (87) WO 2013/177087	(51) G01N 35/04 27.01.2016	(11) 2 870 739 (87) WO 2013/188506	(51) H03K 19/0185 25.01.2016	(11) 2 940 949 (87) WO 2014/139481	(51) H04L 12/741 25.01.2016
(11) 2 854 432 (87) WO 2013/176499	(51) H04W 8/18 27.01.2016	(11) 2 872 088 (87) WO 2014/009898	(51) A61F 13/49 25.01.2016	(11) 2 941 039 (87) WO 2014/101336	(51) H04W 48/20 25.01.2016
(11) 2 854 787 (87) WO 2013/177536	(51) A61K 31/12 25.01.2016	(11) 2 872 125 (87) WO 2014/011713	(51) A61K 31/136 21.01.2016	(11) 2 941 046 (87) WO 2013/167054	(51) H04W 4/20 22.01.2016
(11) 2 855 438 (87) WO 2013/181217	(51) C07D 251/54 25.01.2016	(11) 2 875 132 (87) WO 2014/014988	(51) C12N 15/11 26.01.2016	(11) 2 941 058 (87) WO 2014/101477	(51) H04W 8/00 25.01.2016
(11) 2 856 337 (87) WO 2014/077898	(51) H04L 29/08 26.01.2016	(11) 2 879 839 (87) WO 2014/025644	(51) B25B 11/02 22.01.2016	(11) 2 941 087 (87) WO 2014/110811	(51) H04W 36/00 21.01.2016
(11) 2 856 358 (87) WO 2013/177213	(51) G06F 17/30 21.01.2016	(11) 2 882 481 (87) WO 2014/026195	(51) A61M 16/06 27.01.2016	(11) 2 942 419 (87) WO 2014/136417	(51) C23C 2/02 21.01.2016
(11) 2 858 488 (87) WO 2013/184922	(51) A01K 67/027 22.01.2016	(11) 2 892 153 (87) WO 2013/185737	(51) H03H 9/02 27.01.2016	(11) 2 942 988 (87) WO 2014/166035	(51) H04W 4/06 25.01.2016
(11) 2 858 540 (87) WO 2013/188246	(51) A47J 31/60 22.01.2016	(11) 2 892 878 (87) WO 2014/037834	(51) C07C 237/22 21.01.2016	(11) 2 943 130 (87) WO 2014/110471	(51) A61B 17/00 21.01.2016
(11) 2 859 020 (87) WO 2013/184783	(51) C08F 36/04 27.01.2016	(11) 2 898 469 (87) WO 2014/047337	(51) H04N 21/234 21.01.2016	(11) 2 943 152 (87) WO 2014/110589	(51) A61B 17/00 25.01.2016
(11) 2 859 099 (87) WO 2013/188305	(51) C12N 9/42 21.01.2016	(11) 2 908 212 (87) WO 2013/170815	(51) G06F 3/00 26.01.2016	(11) 2 943 756 (87) WO 2011/087966	(51) G01D 5/26 27.01.2016
(11) 2 859 545 (87) WO 2013/188290	(51) G09B 7/02 27.01.2016	(11) 2 914 573 (87) WO 2014/070268	(51) C07C 229/00 21.01.2016	(11) 2 943 893 (87) WO 2014/100567	(51) G06F 17/21 26.01.2016
(11) 2 861 775 (87) WO 2013/188668	(51) C22F 1/04 21.01.2016	(11) 2 932 625 (87) WO 2014/093921	(51) H04W 36/00 27.01.2016	(11) 2 945 070 (87) WO 2014/108965	(51) G06F 17/30 25.01.2016
(11) 2 862 011 (87) WO 2013/188853	(51) G01N 21/3504 21.01.2016	(11) 2 932 795 (87) WO 2014/093476	(51) H05B 6/12 25.01.2016	(11) 2 945 306 (87) WO 2014/134876	(51) H04L 1/00 21.01.2016
(11) 2 862 138 (87) WO 2013/192246	(51) G06F 7/00 25.01.2016	(11) 2 933 758 (87) WO 2014/113991	(51) G06K 19/07 21.01.2016	(11) 2 945 320 (87) WO 2014/121460	(51) H04L 12/46 26.01.2016
(11) 2 862 301 (87) WO 2013/187923	(51) H04J 3/24 21.01.2016	(11) 2 933 966 (87) WO 2014/090164	(51) H04L 25/03 25.01.2016	(11) 2 945 427 (87) WO 2014/117368	(51) H04W 48/00 21.01.2016
(11) 2 863 828 (87) WO 2014/004500	(51) A61B 19/00 21.01.2016	(11) 2 934 026 (87) WO 2014/111057	(51) H04W 4/10 25.01.2016	(11) 2 945 529 (87) WO 2014/113681	(51) A61B 5/00 21.01.2016
(11) 2 863 947 (87) WO 2013/191982	(51) A61K 39/395 25.01.2016	(11) 2 934 031 (87) WO 2014/107902	(51) H04W 12/00 21.01.2016	(11) 2 946 117 (87) WO 2014/113010	(51) F04D 29/56 22.01.2016
(11) 2 864 058 (87) WO 2013/192615	(51) H01L 31/048 21.01.2016	(11) 2 934 038 (87) WO 2014/106491	(51) H04W 24/08 25.01.2016	(11) 2 946 412 (87) WO 2014/113018	(51) H01L 35/30 21.01.2016
(11) 2 864 349 (87) WO 2013/192430	(51) C07K 7/06 22.01.2016	(11) 2 935 002 (87) WO 2014/123627	(51) B64C 27/82 26.01.2016	(11) 2 946 609 (87) WO 2014/111054	(51) H04W 48/16 26.01.2016

(11) 2 946 624 (87) WO 2014/135126	(51) H04W 72/04 21.01.2016	(11) 2 955 795 (87) WO 2014/147763	(51) H01R 13/52 22.01.2016	(11) 2 962 703 (87) WO 2014/133081	(51) A61L 27/22 26.01.2016
(11) 2 947 059 (87) WO 2014/112717	(51) C04B 28/02 26.01.2016	(11) 2 955 796 (87) WO 2014/147761	(51) B60L 11/18 22.01.2016	(11) 2 962 869 (87) WO 2014/133105	(51) B60C 1/00 25.01.2016
(11) 2 947 136 (87) WO 2014/112417	(51) C10M 141/08 26.01.2016	(11) 2 955 960 (87) WO 2014/134823	(51) H04W 28/22 25.01.2016	(11) 2 963 555 (87) WO 2014/133191	(51) H04N 21/4788 25.01.2016
(11) 2 947 321 (87) WO 2014/156679	(51) F04C 23/00 22.01.2016	(11) 2 956 893 (87) WO 2014/126026	(51) G06K 19/07 22.01.2016	(11) 2 963 830 (87) WO 2014/161171	(51) H04L 1/00 21.01.2016
(11) 2 947 329 (87) WO 2014/117528	(51) F04D 27/00 22.01.2016	(11) 2 957 036 (87) WO 2014/144758	(51) H03M 13/00 25.01.2016	(11) 2 963 860 (87) WO 2014/132428	(51) H04L 12/28 27.01.2016
(11) 2 947 907 (87) WO 2014/121502	(51) H04W 24/02 27.01.2016	(11) 2 957 067 (87) WO 2014/127281	(51) H04L 12/12 27.01.2016	(11) 2 963 899 (87) WO 2014/146271	(51) H04L 29/10 25.01.2016
(11) 2 949 063 (87) WO 2015/137782	(51) H04W 24/10 25.01.2016	(11) 2 957 117 (87) WO 2014/135122	(51) H04W 28/06 27.01.2016	(11) 2 964 535 (87) WO 2014/136068	(51) B64D 43/00 27.01.2016
(11) 2 949 125 (87) WO 2014/116693	(51) H04N 21/4402 27.01.2016	(11) 2 957 458 (87) WO 2014/126116	(51) B60R 21/207 22.01.2016	(11) 2 965 761 (87) WO 2014/134922	(51) A61K 9/08 27.01.2016
(11) 2 949 136 (87) WO 2014/117039	(51) H04W 8/00 27.01.2016	(11) 2 957 572 (87) WO 2014/126184	(51) C08C 19/26 22.01.2016	(11) 2 965 931 (87) WO 2014/136447	(51) B60H 1/03 27.01.2016
(11) 2 949 783 (87) WO 2014/115457	(51) C23C 28/00 26.01.2016	(11) 2 957 587 (87) WO 2014/156111	(51) C08J 3/20 25.01.2016	(11) 2 966 047 (87) WO 2014/136151	(51) C03C 27/06 21.01.2016
(11) 2 950 308 (87) WO 2014/115225	(51) G10L 21/038 27.01.2016	(11) 2 957 756 (87) WO 2014/156281	(51) F02M 21/02 22.01.2016	(11) 2 966 924 (87) WO 2014/134954	(51) H04W 72/10 21.01.2016
(11) 2 950 319 (87) WO 2014/115723	(51) H01G 11/52 22.01.2016	(11) 2 957 776 (87) WO 2014/125703	(51) F15B 1/08 26.01.2016	(11) 2 969 061 (87) WO 2014/158588	(51) A63B 21/02 22.01.2016
(11) 2 951 248 (87) WO 2014/119771	(51) C09D 11/00 25.01.2016	(11) 2 957 797 (87) WO 2014/125855	(51) F16J 15/44 26.01.2016	(11) 2 969 802 (87) WO 2014/143246	(51) B65D 1/02 27.01.2016
(11) 2 951 398 (87) WO 2014/120135	(51) F01D 5/30 26.01.2016	(11) 2 958 252 (87) WO 2014/124597	(51) H04B 10/077 26.01.2016	(11) 2 972 121 (87) WO 2014/152807	(51) G01F 1/34 26.01.2016
(11) 2 952 447 (87) WO 2014/119102	(51) B65D 47/34 22.01.2016	(11) 2 958 273 (87) WO 2014/125816	(51) H04L 12/28 25.01.2016	(11) 2 973 283 (87) WO 2014/164266	(51) G06Q 30/02 27.01.2016
(11) 2 952 600 (87) WO 2014/119261	(51) C22C 38/00 26.01.2016	(11) 2 959 321 (87) WO 2014/130664	(51) G01V 1/28 26.01.2016	(11) 2 974 860 (87) WO 2014/142441	(51) B32B 17/10 27.01.2016
(11) 2 952 603 (87) WO 2014/119259	(51) C22C 38/00 27.01.2016	(11) 2 960 034 (87) WO 2014/128987	(51) B29D 30/00 21.01.2016	(11) 2 974 868 (87) WO 2014/141833	(51) B41J 2/175 25.01.2016
(11) 2 952 604 (87) WO 2014/119260	(51) C22C 38/00 26.01.2016	(11) 2 960 081 (87) WO 2014/129572	(51) B60C 13/02 27.01.2016	(11) 2 977 482 (87) WO 2014/148456	(51) C22C 38/00 27.01.2016
(11) 2 953 157 (87) WO 2015/102065	(51) H01L 21/02 21.01.2016	(11) 2 960 179 (87) WO 2014/129394	(51) B65D 83/08 22.01.2016	(11) 2 983 429 (87) WO 2014/161406	(51) H04W 72/04 26.01.2016
(11) 2 953 173 (87) WO 2014/119295	(51) H01L 33/50 22.01.2016	(11) 2 960 455 (87) WO 2014/128969	(51) F01N 3/20 26.01.2016	(11) 2 985 835 (87) WO 2014/163207	(51) H01Q 1/38 27.01.2016
(11) 2 953 204 (87) WO 2014/119333	(51) H01P 5/18 26.01.2016	(11) 2 960 466 (87) WO 2014/129088	(51) F02B 75/32 27.01.2016	(11) 2 985 921 (87) WO 2014/169421	(51) H04B 7/00 21.01.2016
(11) 2 953 352 (87) WO 2015/039440	(51) H04N 19/503 27.01.2016	(11) 2 960 614 (87) WO 2014/174692	(51) F28F 9/013 26.01.2016	(11) 2 987 343 (87) WO 2014/171864	(51) H04W 4/02 07.01.2016
(11) 2 953 523 (87) WO 2014/122655	(51) A61B 1/04 26.01.2016	(11) 2 960 688 (87) WO 2014/129275	(51) G02B 5/08 21.01.2016	(11) 2 987 602 (87) WO 2014/171357	(51) B29C 45/14 08.12.2015
(11) 2 953 904 (87) WO 2014/122652	(51) C02F 1/76 21.01.2016	(11) 2 960 777 (87) WO 2014/127650	(51) G06F 3/06 21.01.2016	(11) 2 987 867 (87) WO 2014/171505	(51) C12Q 1/44 14.01.2016
(11) 2 954 185 (87) WO 2014/123857	(51) F02C 7/06 21.01.2016	(11) 2 961 193 (87) WO 2014/129158	(51) H04Q 9/00 26.01.2016	(11) 2 988 000 (87) WO 2014/131246	(51) F03D 3/06 09.11.2015
(11) 2 954 663 (87) WO 2014/139433	(51) H04L 29/06 25.01.2016	(11) 2 961 248 (87) WO 2014/127631	(51) H05B 37/02 27.01.2016	(11) 2 988 197 (87) WO 2015/192305	(51) G06F 3/0481 17.12.2015
(11) 2 955 682 (87) WO 2014/190856	(51) G06Q 30/06 25.01.2016	(11) 2 961 951 (87) WO 2015/144182	(51) F01M 1/16 25.01.2016	(11) 2 988 221 (87) WO 2015/196464	(51) G06F 12/02 22.01.2016
(11) 2 955 748 (87) WO 2014/122908	(51) H01L 23/36 26.01.2016	(11) 2 962 354 (87) WO 2014/133560	(51) H01M 10/42 22.01.2016	(11) 2 988 354 (87) WO 2014/171115	(51) H01M 8/06 18.01.2016

I.1(5)

- (11) **2 988 558** (51) **H04W 56/00** (87) **WO 2013/113495** (51) **B02C 13/18** (87) **WO 2013/189436** (51) **H04N 21/239**
(87) WO 2015/196478 23.12.2015 (86) EP 2013/000271 (87) 2013/32 08.08.2013 (86) CN 2013/082301 (87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13707269.0 (21) 13707269.0 (21) 13807794.6 (21) 13807794.6
- I.1(5)**
• **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
• **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
• **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**
- (87) **WO 2013/159622** (51) **E05B 63/14** (87) **WO 2014/000468** (51) **G06F 21/56**
(86) CN 2013/073254 (87) 2013/44 31.10.2013 (86) CN 2013/072608 (87) 2014/01 03.01.2014
(21) 13781889.4 (21) 13781889.4 (21) 13809110.3 (21) 13809110.3
- (87) **WO 2013/166805** (51) **H04N 21/258** (87) **WO 2014/000510** (51) **G06F 3/042**
(86) CN 2012/082552 (87) 2013/46 14.11.2013 (86) CN 2013/075372 (87) 2014/01 03.01.2014
(21) 12876161.6 (21) 12876161.6 (21) 13808952.9 (21) 13808952.9
- (87) **WO 2013/167001** (51) **H04W 36/36** (87) **WO 2014/000511** (51) **G06F 3/00**
(86) CN 2013/077713 (87) 2013/46 14.11.2013 (86) CN 2013/075373 (87) 2014/01 03.01.2014
(21) 13787623.1 (21) 13787623.1 (21) 13808646.7 (21) 13808646.7
- (87) **WO 2013/168846** (51) **B24D 3/10** (87) **WO 2014/000512** (51) **G06F 3/042**
(86) KR 2012/004585 (87) 2013/46 14.11.2013 (86) CN 2013/075376 (87) 2014/01 03.01.2014
(21) 12876506.2 (21) 12876506.2 (21) 13808967.7 (21) 13808967.7
- (87) **WO 2013/170466** (51) **E05D 3/06** (87) **WO 2014/000513** (51) **G06F 3/00**
(86) CN 2012/075663 (87) 2013/47 21.11.2013 (86) CN 2013/075381 (87) 2014/01 03.01.2014
(21) 12877017.9 (21) 12877017.9 (21) 13810777.6 (21) 13810777.6
- (87) **WO 2013/170623** (51) **H04B 1/02** (87) **WO 2014/001344** (51) **F24J 2/36**
(86) CN 2013/000419 (87) 2013/47 21.11.2013 (86) EP 2013/063296 (87) 2014/01 03.01.2014
(21) 13791107.9 (21) 13791107.9 (21) 13730615.5 (21) 13730615.5
- (87) **WO 2013/170773** (51) **B65D 47/34** (87) **WO 2014/001601** (51) **E21B 17/14**
(86) CN 2013/075747 (87) 2013/47 21.11.2013 (86) FI 2012/050671 (87) 2014/01 03.01.2014
(21) 13791297.8 (21) 13791297.8 (21) 12880237.8 (21) 12880237.8
- I.1(6)**
• **Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
• **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
• **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**
- (87) **WO 2013/174389** (51) **A47G 19/22** (87) **WO 2014/001956** (51) **A61K 38/50**
(86) EA 2013/000004 (87) 2013/48 28.11.2013 (86) IB 2013/054971 (87) 2014/01 03.01.2014
(21) 13793801.5 (21) 13793801.5 (21) 13810479.9 (21) 13810479.9
- (87) **WO 2013/176435** (51) **A61K 8/36** (87) **WO 2014/005329** (51) **C12Q 1/68**
(86) KR 2013/004317 (87) 2013/48 28.11.2013 (86) CN 2012/078311 (87) 2014/02 09.01.2014
(21) 13793731.4 (21) 13793731.4 (21) 12880603.1 (21) 12880603.1
- (87) **WO 2013/180526** (51) **A61K 8/97** (87) **WO 2014/005501** (51) **G06F 21/00**
(86) KR 2013/004833 (87) 2013/49 05.12.2013 (86) CN 2013/078615 (87) 2014/02 09.01.2014
(21) 13797029.9 (21) 13797029.9 (21) 13812489.6 (21) 13812489.6
- (87) **WO 2013/181616** (51) **G01N 33/48** (87) **WO 2014/006464** (51) **C08F 120/28**
(86) US 2013/043734 (87) 2013/49 05.12.2013 (86) IB 2013/000445 (87) 2014/02 09.01.2014
(21) 13796777.4 (21) 13796777.4 (21) 13812544.8 (21) 13812544.8
- (87) **WO 2013/185472** (51) **F01M 1/02** (87) **WO 2014/006496** (51) **B23K 26/20**
(86) CN 2013/000616 (87) 2013/51 19.12.2013 (86) IB 2013/001464 (87) 2014/02 09.01.2014
(21) 13803725.4 (21) 13803725.4 (21) 13750597.0 (21) 13750597.0
- I.2**
• **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
• **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
• **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**
- (87) **WO 2013/187613** (51) **F02M 29/00** (87) **WO 2014/012257** (51) **H04N 21/422**
(86) KR 2013/004507 (87) 2013/51 19.12.2013 (86) CN 2012/078975 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13805053.9 (21) 13805053.9 (21) 12881364.9 (21) 12881364.9
- (87) **WO 2013/189339** (51) **H04W 48/18** (87) **WO 2014/012258** (51) **C01D 15/00**
(86) CN 2013/081592 (87) 2013/52 27.12.2013 (86) CN 2012/078976 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13807101.4 (21) 13807101.4 (21) 12881380.5 (21) 12881380.5
- (87) **WO 2013/189343** (51) **G06F 9/445** (87) **WO 2014/012424** (51) **H04L 29/06**
(86) CN 2013/081614 (87) 2013/52 27.12.2013 (86) CN 2013/078400 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13806889.5 (21) 13806889.5 (21) 13819336.2 (21) 13819336.2
- (87) **WO 2013/189371** (51) **H04L 12/02** (87) **WO 2014/012450** (51) **G08C 17/02**
(86) CN 2013/081799 (87) 2013/52 27.12.2013 (86) CN 2013/079158 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13806238.5 (21) 13806238.5 (21) 13820296.5 (21) 13820296.5
- (87) **WO 2013/189398** (51) **H04L 29/06** (87) **WO 2014/012500** (51) **H04W 4/12**
(86) CN 2013/081951 (87) 2013/52 27.12.2013 (86) CN 2013/079577 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13806255.9 (21) 13806255.9 (21) 13820538.0 (21) 13820538.0
- (87) **WO 2013/189399** (51) **H04W 4/14** (87) **WO 2014/012576** (51) **G06F 17/30**
(86) CN 2013/081956 (87) 2013/52 27.12.2013 (86) EP 2012/063930 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13806369.8 (21) 13806369.8 (21) 12735307.6 (21) 12735307.6
- (87) **WO 2013/189416** (51) **H04N 21/2543** (87) **WO 2014/014184** (51) **E04B 1/343**
(86) CN 2013/082102 (87) 2013/52 27.12.2013 (86) KR 2013/002852 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13807696.3 (21) 13807696.3 (21) 13820669.3 (21) 13820669.3
- (87) **WO 2013/189430** (51) **H04L 29/06** (87) **WO 2014/015048** (51) **H01B 7/29**
(86) CN 2013/082219 (87) 2013/52 27.12.2013 (86) US 2013/050908 (87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13806579.2 (21) 13806579.2 (21) 13820160.3 (21) 13820160.3

(87) WO 2014/015310	(51) A47J 37/06	(87) WO 2014/026525	(51) H04L 29/04	(87) WO 2014/041727	(51) E05G 1/00
(86) US 2013/051382	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CN 2013/079578	(87) 2014/08 20.02.2014	(86) JP 2013/003936	(87) 2014/12 20.03.2014
(21) 13819412.1	20.02.2015	(21) 13829898.9	18.03.2015	(21) 13837101.8	14.04.2015
(87) WO 2014/015484	(51) F21S 8/10	(87) WO 2014/026530	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/042517	(51) C05F 11/08
(86) CN 2012/079143	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/079849	(87) 2014/08 20.02.2014	(86) MY 2013/000168	(87) 2014/12 20.03.2014
(21) 12881626.1	26.02.2015	(21) 13829559.7	17.03.2015	(21) 13777347.9	15.04.2015
(87) WO 2014/015687	(51) G01N 33/50	(87) WO 2014/026542	(51) H04L 12/58	(87) WO 2014/043797	(51) A47C 17/38
(86) CN 2013/074543	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2013/080388	(87) 2014/08 20.02.2014	(86) CA 2013/000807	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13822474.6	28.02.2015	(21) 13829492.1	14.03.2015	(21) 13839514.0	25.04.2015
(87) WO 2014/015814	(51) H04L 12/58	(87) WO 2014/027610	(51) F23D 1/00	(87) WO 2014/043798	(51) A23L 1/03
(86) CN 2013/080111	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) JP 2013/071594	(87) 2014/08 20.02.2014	(86) CA 2013/000812	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13823561.9	26.02.2015	(21) 13879587.7	17.03.2015	(21) 13839407.7	25.04.2015
(87) WO 2014/017736	(51) F02D 17/04	(87) WO 2014/029063	(51) C23F 1/00	(87) WO 2014/044020	(51) C07C 35/08
(86) KR 2013/004363	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/080360	(87) 2014/09 27.02.2014	(86) CN 2013/001100	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13822949.7	28.02.2015	(21) 12883425.6	21.03.2015	(21) 13839570.2	21.04.2015
(87) WO 2014/017859	(51) F03B 17/06	(87) WO 2014/029093	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/044880	(51) B41M 3/14
(86) KR 2013/006694	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) CN 2012/080500	(87) 2014/09 27.02.2014	(86) ES 2013/000215	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13823420.8	27.02.2015	(21) 12883246.6	24.03.2015	(21) 13839271.7	21.04.2015
(87) WO 2014/019164	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/029177	(51) B60W 10/08	(87) WO 2014/045096	(51) H04B 7/06
(86) CN 2012/079492	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/086013	(87) 2014/09 27.02.2014	(86) IB 2013/002031	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 12882166.7	03.03.2015	(21) 12883285.4	21.06.2015	(21) 13795563.9	25.04.2015
(87) WO 2014/019180	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/029316	(51) F25B 47/02	(87) WO 2014/045102	(51) A45C 11/00
(86) CN 2012/079524	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/081820	(87) 2014/09 27.02.2014	(86) IB 2013/002061	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 12882325.9	03.03.2015	(21) 13831319.2	24.03.2015	(21) 13803205.7	22.04.2015
(87) WO 2014/019267	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/029340	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/047889	(51) A61M 5/158
(86) CN 2012/080479	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/082014	(87) 2014/09 27.02.2014	(86) CN 2012/082356	(87) 2014/14 03.04.2014
(21) 12882173.3	03.03.2015	(21) 13830997.6	24.03.2015	(21) 12885496.5	29.04.2015
(87) WO 2014/019275	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/031249	(51) A61M 25/10	(87) WO 2014/047891	(51) A61M 5/158
(86) CN 2012/081435	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/049808	(87) 2014/09 27.02.2014	(86) CN 2012/082362	(87) 2014/14 03.04.2014
(21) 12882212.9	03.03.2015	(21) 13830953.9	10.02.2015	(21) 12885605.1	29.04.2015
(87) WO 2014/019369	(51) F24F 3/14	(87) WO 2014/032386	(51) H04N 5/235	(87) WO 2014/048058	(51) C09G 1/02
(86) CN 2013/073099	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/000477	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) CN 2013/000979	(87) 2014/14 03.04.2014
(21) 13826345.4	03.03.2015	(21) 13832310.0	08.04.2015	(21) 13840948.7	29.04.2015
(87) WO 2014/019440	(51) F25D 11/02	(87) WO 2014/032448	(51) H04R 1/02	(87) WO 2014/050224	(51) B22D 17/22
(86) CN 2013/078996	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/076750	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) JP 2013/066315	(87) 2014/14 03.04.2014
(21) 13825900.7	03.03.2015	(21) 13832837.2	31.03.2015	(21) 13841614.4	29.04.2015
(87) WO 2014/022594	(51) G01N 33/574	(87) WO 2014/032791	(51) A46B 17/04	(87) WO 2014/051317	(51) E06B 3/677
(86) US 2013/053093	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) EP 2013/002569	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) KR 2013/008559	(87) 2014/14 03.04.2014
(21) 13826159.9	03.03.2015	(21) 13753281.8	31.03.2015	(21) 13841402.4	29.04.1925
(87) WO 2014/022891	(51) C04B 24/24	(87) WO 2014/034656	(51) F24J 2/38	(87) WO 2014/051353	(51) A61K 9/50
(86) AU 2013/000878	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/072858	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) KR 2013/008632	(87) 2014/14 03.04.2014
(21) 13827079.8	10.03.2015	(21) 13833500.5	31.03.2015	(21) 13842893.3	29.04.2015
(87) WO 2014/023072	(51) C02F 11/14	(87) WO 2014/034971	(51) E06B 9/42	(87) WO 2014/052145	(51) B60N 2/56
(86) CN 2012/085755	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) KR 2012/006857	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) US 2013/060549	(87) 2014/14 03.04.2014
(21) 12882639.3	10.03.2015	(21) 12883883.6	31.03.2015	(21) 13842891.7	29.04.2015
(87) WO 2014/023166	(51) G06F 21/56	(87) WO 2014/034994	(51) B01D 39/14	(87) WO 2014/053746	(51) G08B 13/24
(86) CN 2013/080181	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) KR 2012/007143	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) FR 2013/052262	(87) 2014/15 10.04.2014
(21) 13828065.6	10.03.2015	(21) 12883753.1	31.03.2015	(21) 13779307.1	05.05.2015
(87) WO 2014/023167	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/035645	(51) H04N 21/2343	(87) WO 2014/054841	(51) A61K 31/225
(86) CN 2013/080223	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/054466	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) KR 2013/001756	(87) 2014/15 10.04.2014
(21) 13828215.7	07.03.2015	(21) 13753932.6	01.04.2015	(21) 13844220.7	07.05.2015
(87) WO 2014/024272	(51) A23L 1/00	(87) WO 2014/039613	(51) C10L 1/02	(87) WO 2014/055567	(51) A61F 6/02
(86) JP 2012/070193	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/058148	(87) 2014/11 13.03.2014	(86) US 2013/062932	(87) 2014/15 10.04.2014
(21) 12882556.9	10.03.2015	(21) 13834727.3	08.04.2015	(21) 13843595.3	05.05.2015
(87) WO 2014/025909	(51) H01R 11/01	(87) WO 2014/039913	(51) A23L 3/3418	(87) WO 2014/056161	(51) B01D 35/153
(86) US 2013/053987	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/058633	(87) 2014/11 13.03.2014	(86) CN 2012/082719	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 13827454.3	10.03.2015	(21) 13835501.1	08.04.2015	(21) 12886185.3	12.05.2015
(87) WO 2014/026359	(51) H04R 1/02	(87) WO 2014/040267	(51) F25D 17/06	(87) WO 2014/056177	(51) H01L 31/042
(86) CN 2012/080235	(87) 2014/08 20.02.2014	(86) CN 2012/081387	(87) 2014/12 20.03.2014	(86) CN 2012/082823	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 12883093.2	17.03.2015	(21) 12884724.1	15.04.2015	(21) 12886223.2	13.05.2015
(87) WO 2014/026366	(51) H04R 1/04	(87) WO 2014/041040	(51) H01G 9/20	(87) WO 2014/057176	(51) A61F 13/08
(86) CN 2012/080250	(87) 2014/08 20.02.2014	(86) EP 2013/068851	(87) 2014/12 20.03.2014	(86) FR 2013/000200	(87) 2014/16 17.04.2014
(21) 12883026.2	17.03.2015	(21) 13759546.8	14.04.2015	(21) 13758902.4	12.05.2015

(87) WO 2014/059524	(51) F24C 1/04	(87) WO 2014/083559	(51) A61M 25/00	(87) WO 2014/110579	(51) A61B 18/14
(86) CA 2013/000882	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) IL 2013/000087	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) US 2014/011499	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13847853.2	19.05.2015	(21) 13859339.7	01.07.2015	(21) 14702995.3	15.08.2015
(87) WO 2014/063363	(51) H04L 9/32	(87) WO 2014/083562	(51) H04L 12/26	(87) WO 2014/111066	(51) A61H 3/00
(86) CN 2012/083606	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IL 2013/050966	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) CZ 2014/000006	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 12887042.5	27.05.2015	(21) 13821526.4	01.07.2015	(21) 14710787.4	19.08.2015
(87) WO 2014/064299	(51) A61L 27/18	(87) WO 2014/083564	(51) H04W 52/02	(87) WO 2014/111129	(51) B32B 27/12
(86) EP 2014/000278	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) IL 2013/050976	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) EP 2013/050660	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14702457.4	02.09.2015	(21) 13814637.8	30.06.2015	(21) 13701723.2	18.08.2015
(87) WO 2014/065511	(51) G06K 9/20	(87) WO 2014/088224	(51) H04W 88/02	(87) WO 2014/111321	(51) C08J 3/24
(86) KR 2013/008511	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) KR 2013/010155	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) EP 2014/050425	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13848571.9	27.05.2015	(21) 13860970.6	07.07.2015	(21) 14700359.4	22.08.2015
(87) WO 2014/065610	(51) E04B 1/41	(87) WO 2014/088409	(51) C10M 169/04	(87) WO 2014/111415	(51) B23K 9/04
(86) KR 2013/009529	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) MY 2014/000003	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) EP 2014/050686	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13849518.9	27.05.2015	(21) 14728072.1	07.07.2015	(21) 14700992.2	22.08.2015
(87) WO 2014/070124	(51) F24J 2/54	(87) WO 2014/091317	(51) H04N 7/04	(87) WO 2014/111464	(51) B23K 26/34
(86) UA 2013/000011	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) IB 2013/051218	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) EP 2014/050795	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13852052.3	06.06.2015	(21) 13863069.4	14.07.2015	(21) 14701010.2	22.08.2015
(87) WO 2014/070464	(51) E21B 19/16	(87) WO 2014/094386	(51) C12N 5/071	(87) WO 2014/111676	(51) G09B 23/22
(86) US 2013/065375	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/071173	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) GB 2014/000010	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13786046.6	02.06.2015	(21) 13865048.6	21.07.2015	(21) 14706656.7	18.08.2015
(87) WO 2014/070867	(51) F25D 25/00	(87) WO 2014/094753	(51) G01D 11/24	(87) WO 2014/111760	(51) G06Q 20/32
(86) US 2013/067468	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) DE 2013/200287	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) IB 2013/060053	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13850621.7	06.06.2015	(21) 13805753.4	21.07.2015	(21) 13805581.9	18.08.2015
(87) WO 2014/071303	(51) A62B 5/00	(87) WO 2014/094844	(51) C02F 1/00	(87) WO 2014/111763	(51) G06Q 10/10
(86) US 2013/068311	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2012/076170	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) IB 2013/060498	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13851234.8	06.06.2015	(21) 12813331.1	21.07.2015	(21) 13824366.2	22.08.2015
(87) WO 2014/071496	(51) A63F 13/30	(87) WO 2014/098245	(51) A63B 69/36	(87) WO 2014/111935	(51) A61B 18/04
(86) CA 2013/000914	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/084392	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) IL 2014/050053	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13852962.3	09.06.2015	(21) 13865395.1	18.07.2015	(21) 14705892.9	18.08.2015
(87) WO 2014/071899	(51) F03G 7/04	(87) WO 2014/099130	(51) F16G 15/04	(87) WO 2014/112700	(51) B22D 23/04
(86) DE 2012/001059	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/066730	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) KR 2013/007007	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 12815613.0	09.06.2015	(21) 13863714.5	01.09.2015	(21) 13871676.6	22.08.2015
(87) WO 2014/072909	(51) B60Q 1/48	(87) WO 2014/099976	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/113282	(51) D21H 27/00
(86) IB 2013/059938	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/075758	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2014/011001	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13852863.3	09.06.2015	(21) 13865902.4	21.07.2015	(21) 14701272.8	18.08.2015
(87) WO 2014/073931	(51) A01G 9/16	(87) WO 2014/101018	(51) G02B 7/02	(87) WO 2014/113362	(51) G06F 19/00
(86) KR 2013/010206	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/087573	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2014/011408	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13852930.0	13.06.2015	(21) 12890820.9	28.07.2015	(21) 14702991.2	18.08.2015
(87) WO 2014/074020	(51) G01N 33/531	(87) WO 2014/101169	(51) G10L 21/02	(87) WO 2014/113560	(51) C11D 1/83
(86) RU 2013/000975	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/088005	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2014/011834	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13854053.9	09.06.2015	(21) 12891225.0	01.08.2015	(21) 14703212.2	22.08.2015
(87) WO 2014/075520	(51) A61H 23/02	(87) WO 2014/101248	(51) H01L 33/62	(87) WO 2014/113561	(51) C11D 1/83
(86) CN 2013/084867	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) CN 2013/000135	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2014/011836	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13855308.6	20.06.2015	(21) 13866604.5	25.07.2015	(21) 14703213.0	22.08.2015
(87) WO 2014/075521	(51) A61H 23/02	(87) WO 2014/101316	(51) H04L 12/757	(87) WO 2014/113760	(51) H04L 1/00
(86) CN 2013/084869	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) CN 2013/070175	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2014/012208	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13854784.9	20.06.2015	(21) 13867517.8	28.07.2015	(21) 14710406.1	22.08.2015
(87) WO 2014/079152	(51) G01N 33/543	(87) WO 2014/102556	(51) B65D 79/02	(87) WO 2014/113844	(51) A61B 5/055
(86) CN 2013/001433	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) HU 2012/000144	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) AU 2014/000045	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13857390.2	26.06.2015	(21) 12826620.2	28.07.2015	(21) 14743426.0	29.08.2015
(87) WO 2014/079876	(51) B60B 27/00	(87) WO 2014/106287	(51) A61J 17/02	(87) WO 2014/113851	(51) A61C 8/00
(86) EP 2013/074273	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) AU 2014/000063	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) BR 2013/000549	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13795212.3	23.06.2015	(21) 14735144.9	02.09.2015	(21) 13873046.0	29.08.2015
(87) WO 2014/080772	(51) G09G 5/36	(87) WO 2014/108225	(51) H02M 7/757	(87) WO 2014/113858	(51) C08L 3/04
(86) JP 2013/080147	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) EP 2013/071635	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) BR 2014/000022	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13856936.3	23.06.2015	(21) 13779558.9	12.08.2015	(21) 14742988.0	29.08.2015
(87) WO 2014/082113	(51) C22B 60/02	(87) WO 2014/108850	(51) C12N 15/10	(87) WO 2014/113876	(51) A01N 61/00
(86) AU 2012/001463	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) IB 2014/058153	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CA 2014/000050	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 12889094.4	01.07.2015	(21) 14704388.9	11.08.2015	(21) 14743323.9	29.08.2015
(87) WO 2014/082133	(51) D06P 5/28	(87) WO 2014/109990	(51) A61B 17/28	(87) WO 2014/113882	(51) H04W 48/04
(86) AU 2013/001386	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) US 2014/010355	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CA 2014/000061	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13858237.4	01.07.2015	(21) 14702966.4	11.08.2015	(21) 14743056.5	29.08.2015

(87) WO 2014/113893	(51) A61K 31/27	(87) WO 2014/114079	(51) H04N 7/15	(87) WO 2014/114273	(51) H04W 72/12
(86) CA 2014/050051	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2013/082431	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2014/071644	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743728.9	29.08.2015	(21) 13872765.6	29.08.2015	(21) 14743025.0	29.08.2015
(87) WO 2014/113897	(51) H04L 12/16	(87) WO 2014/114080	(51) H04L 9/28	(87) WO 2014/114282	(51) B64D 33/02
(86) CA 2014/050056	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2013/082486	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) DE 2014/000008	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743285.0	29.08.2015	(21) 13872720.1	29.08.2015	(21) 14712564.5	29.08.2015
(87) WO 2014/113902	(51) H04W 72/08	(87) WO 2014/114089	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/114291	(51) C25B 15/02
(86) CN 2013/000083	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2013/083227	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) DE 2014/100022	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872716.9	29.08.2015	(21) 13872520.5	29.08.2015	(21) 14709532.7	29.08.2015
(87) WO 2014/113983	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/114153	(51) H04W 48/10	(87) WO 2014/114294	(51) H04N 5/235
(86) CN 2013/071011	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2013/090032	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) DE 2014/200025	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872749.0	29.08.2015	(21) 13872427.3	29.08.2015	(21) 14708190.5	29.08.2015
(87) WO 2014/113985	(51) F24J 2/32	(87) WO 2014/114154	(51) A61B 19/00	(87) WO 2014/114301	(51) C09D 129/14
(86) CN 2013/071013	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2013/090074	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) DK 2014/050015	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872737.5	29.08.2015	(21) 13872645.0	29.08.2015	(21) 14743843.6	29.08.2015
(87) WO 2014/113986	(51) F24J 2/30	(87) WO 2014/114168	(51) H04N 13/00	(87) WO 2014/114304	(51) B44C 1/18
(86) CN 2013/071016	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2013/090691	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) EP 2013/000252	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872649.2	29.08.2015	(21) 13872300.2	29.08.2015	(21) 13703524.2	29.08.2015
(87) WO 2014/113987	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/114174	(51) E04F 13/00	(87) WO 2014/114317	(51) H04W 36/04
(86) CN 2013/071019	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2013/091100	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) EP 2013/003848	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872679.9	29.08.2015	(21) 13872364.8	29.08.2015	(21) 13814835.8	29.08.2015
(87) WO 2014/113990	(51) H04W 28/22	(87) WO 2014/114187	(51) G09B 11/04	(87) WO 2014/114318	(51) H04W 74/08
(86) CN 2013/071027	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2014/000107	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) EP 2013/003849	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872497.6	29.08.2015	(21) 14743177.9	29.08.2015	(21) 13811391.5	29.08.2015
(87) WO 2014/113994	(51) H04L 7/00	(87) WO 2014/114196	(51) H04L 12/70	(87) WO 2014/114353	(51) B23K 37/04
(86) CN 2013/071035	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2014/070442	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) EP 2013/051511	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872698.9	29.08.2015	(21) 14743053.2	25.08.2015	(21) 13703748.7	26.08.2015
(87) WO 2014/113995	(51) H04W 56/00	(87) WO 2014/114197	(51) B65D 85/74	(87) WO 2014/114354	(51) H04W 4/00
(86) CN 2013/071036	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2014/070456	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) EP 2013/051536	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872409.1	29.08.2015	(21) 14743790.9	29.08.2015	(21) 13701279.5	29.08.2015
(87) WO 2014/113996	(51) G06F 9/46	(87) WO 2014/114198	(51) A61C 17/20	(87) WO 2014/114360	(51) C23C 14/50
(86) CN 2013/071037	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2014/070494	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) EP 2013/051589	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872595.7	29.08.2015	(21) 14742847.8	29.08.2015	(21) 13704020.0	29.08.2015
(87) WO 2014/114002	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/114211	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/114361	(51) H04L 29/08
(86) CN 2013/071047	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2014/070884	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) EP 2013/051592	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872455.4	29.08.2015	(21) 14743228.0	29.08.2015	(21) 13702619.1	29.08.2015
(87) WO 2014/114005	(51) H04L 27/26	(87) WO 2014/114212	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/114385	(51) H01M 4/24
(86) CN 2013/071054	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2014/070885	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) EP 2013/074562	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872442.2	29.08.2015	(21) 14742799.1	29.08.2015	(21) 13795245.3	29.08.2015
(87) WO 2014/114011	(51) G06F 11/00	(87) WO 2014/114213	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/114407	(51) H01L 33/54
(86) CN 2013/071226	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2014/070888	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) EP 2013/076431	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872407.5	29.08.2015	(21) 14743756.0	29.08.2015	(21) 13811420.2	25.08.2015
(87) WO 2014/114022	(51) B65D 43/10	(87) WO 2014/114226	(51) G01B 11/16	(87) WO 2014/114414	(51) C23C 8/02
(86) CN 2013/072040	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2014/071035	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) EP 2013/077296	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872656.7	29.08.2015	(21) 14743742.0	29.08.2015	(21) 13811507.6	25.08.2015
(87) WO 2014/114036	(51) G01R 31/02	(87) WO 2014/114246	(51) H04L 25/02	(87) WO 2014/114423	(51) A61B 5/021
(86) CN 2013/074449	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2014/071178	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) EP 2014/000031	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872648.4	29.08.2015	(21) 14742764.5	29.08.2015	(21) 14700137.4	26.08.2015
(87) WO 2014/114058	(51) H04L 12/741	(87) WO 2014/114255	(51) A23L 1/03	(87) WO 2014/114424	(51) A61B 5/0205
(86) CN 2013/078778	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2014/071294	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) EP 2014/000032	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13873111.2	29.08.2015	(21) 14743960.8	29.08.2015	(21) 14700138.2	26.08.2015
(87) WO 2014/114059	(51) A62D 1/00	(87) WO 2014/114256	(51) F16K 1/36	(87) WO 2014/114438	(51) A61B 5/00
(86) CN 2013/078802	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2014/071302	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) EP 2014/000128	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872594.0	26.08.2015	(21) 14743199.3	29.08.2015	(21) 14700561.5	25.08.2015
(87) WO 2014/114067	(51) G08G 1/14	(87) WO 2014/114257	(51) F16K 1/20	(87) WO 2014/114454	(51) C10L 5/36
(86) CN 2013/080271	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2014/071328	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) EP 2014/000173	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872779.7	29.08.2015	(21) 14743217.3	29.08.2015	(21) 14701472.4	29.08.2015
(87) WO 2014/114068	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2014/114262	(51) A61K 47/48	(87) WO 2014/114464	(51) B65B 67/12
(86) CN 2013/080350	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2014/071395	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) EP 2014/000191	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872499.2	29.08.2015	(21) 14742895.7	29.08.2015	(21) 14705973.7	29.08.2015
(87) WO 2014/114069	(51) H02J 15/00	(87) WO 2014/114271	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/114471	(51) H04W 72/08
(86) CN 2013/080588	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2014/071608	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) EP 2014/000226	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13873130.2	29.08.2015	(21) 14743893.1	29.08.2015	(21) 14714581.7	29.08.2015

(87) WO 2014/114473	(51) C04B 35/44	(87) WO 2014/114802	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/115095	(51) G02B 27/01
(86) EP 2014/050053	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) EP 2014/051553	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IB 2014/058487	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14700059.0	29.08.2015	(21) 14707102.1	26.08.2015	(21) 14704914.2	29.08.2015
(87) WO 2014/114498	(51) B60G 13/00	(87) WO 2014/114811	(51) A47B 3/08	(87) WO 2014/115119	(51) C08L 93/00
(86) EP 2014/050283	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) EP 2014/051628	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IB 2014/058571	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14700183.8	29.08.2015	(21) 14701990.5	29.08.2015	(21) 14743769.3	29.08.2015
(87) WO 2014/114499	(51) B60G 13/00	(87) WO 2014/114816	(51) B60C 23/04	(87) WO 2014/115122	(51) F01B 25/10
(86) EP 2014/050286	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) EP 2014/051663	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IB 2014/058590	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14700265.3	29.08.2015	(21) 14701758.6	29.08.2015	(21) 14743883.2	29.08.2015
(87) WO 2014/114501	(51) C08L 83/10	(87) WO 2014/114824	(51) B01J 37/08	(87) WO 2014/115130	(51) G01N 3/02
(86) EP 2014/050338	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) ES 2013/070035	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IB 2014/060284	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14700198.6	25.08.2015	(21) 13719575.6	29.08.2015	(21) 14743680.2	29.08.2015
(87) WO 2014/114524	(51) H01L 33/44	(87) WO 2014/114828	(51) C01G 5/00	(87) WO 2014/115132	(51) A01G 9/12
(86) EP 2014/050574	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) ES 2014/070003	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IL 2014/000005	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14700624.1	29.08.2015	(21) 14742904.7	29.08.2015	(21) 14743855.0	29.08.2015
(87) WO 2014/114528	(51) E06B 9/17	(87) WO 2014/114834	(51) B62D 33/02	(87) WO 2014/115144	(51) H01L 31/00
(86) EP 2014/050614	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) ES 2014/070042	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IL 2014/050080	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14700414.7	29.08.2015	(21) 14743368.4	29.08.2015	(21) 14743682.8	29.08.2015
(87) WO 2014/114546	(51) H04L 12/24	(87) WO 2014/114852	(51) G01N 33/98	(87) WO 2014/115160	(51) F03G 7/08
(86) EP 2014/050748	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) FR 2013/052184	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IN 2013/000399	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14700670.4	26.08.2015	(21) 13779280.0	25.08.2015	(21) 13873021.3	29.08.2015
(87) WO 2014/114549	(51) C23C 16/44	(87) WO 2014/114877	(51) H04N 5/232	(87) WO 2014/115162	(51) F16L 33/00
(86) EP 2014/050769	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) FR 2014/050118	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IN 2014/000017	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14701500.2	26.08.2015	(21) 14710332.9	29.08.2015	(21) 14743464.1	29.08.2015
(87) WO 2014/114554	(51) F16D 27/06	(87) WO 2014/114879	(51) D06L 1/00	(87) WO 2014/115163	(51) F04B 1/00
(86) EP 2014/050809	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) FR 2014/050120	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IN 2014/000032	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14700691.0	29.08.2015	(21) 14706877.9	25.08.2015	(21) 14743166.2	29.08.2015
(87) WO 2014/114559	(51) H01L 35/32	(87) WO 2014/114906	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/115179	(51) A41D 13/11
(86) EP 2014/050832	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) GB 2014/000029	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IT 2013/000025	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14702762.7	25.08.2015	(21) 14703405.2	29.08.2015	(21) 13716434.9	29.08.2015
(87) WO 2014/114566	(51) C09J 7/02	(87) WO 2014/114907	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/115187	(51) F16B 39/10
(86) EP 2014/050943	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) GB 2014/050002	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/000411	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14700749.6	26.08.2015	(21) 14701817.0	26.08.2015	(21) 13872516.3	29.08.2015
(87) WO 2014/114571	(51) G06F 9/48	(87) WO 2014/114962	(51) A23L 1/212	(87) WO 2014/115188	(51) G06F 3/06
(86) EP 2014/050963	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) HR 2014/000002	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/000430	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14703784.0	29.08.2015	(21) 14708089.9	26.08.2015	(21) 13705264.3	29.08.2015
(87) WO 2014/114596	(51) C09D 15/00	(87) WO 2014/114967	(51) A61B 5/103	(87) WO 2014/115189	(51) G06F 9/44
(86) EP 2014/051035	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IB 2013/000093	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/000431	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14701033.4	29.08.2015	(21) 13708522.1	26.08.2015	(21) 13705265.0	29.08.2015
(87) WO 2014/114623	(51) C08K 3/14	(87) WO 2014/114968	(51) A61B 17/76	(87) WO 2014/115195	(51) H01M 10/0567
(86) EP 2014/051093	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IB 2013/000100	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/004628	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14702214.9	29.08.2015	(21) 13872887.8	29.08.2015	(21) 13872911.6	29.08.2015
(87) WO 2014/114659	(51) F04B 25/00	(87) WO 2014/114982	(51) A23L 3/3454	(87) WO 2014/115204	(51) B65F 5/00
(86) EP 2014/051203	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IB 2013/050535	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/006582	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14701176.1	25.08.2015	(21) 13709541.0	25.08.2015	(21) 13872986.8	29.08.2015
(87) WO 2014/114673	(51) H02K 3/30	(87) WO 2014/114989	(51) B29C 67/24	(87) WO 2014/115205	(51) G02B 7/02
(86) EP 2014/051245	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IB 2013/050726	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/006678	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14702482.2	29.08.2015	(21) 13711955.8	29.08.2015	(21) 13872677.3	29.08.2015
(87) WO 2014/114722	(51) B63G 8/28	(87) WO 2014/114990	(51) A44C 21/00	(87) WO 2014/115217	(51) H04M 1/73
(86) EP 2014/051344	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IB 2013/050753	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/007142	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14701199.3	29.08.2015	(21) 13709556.8	29.08.2015	(21) 13872279.8	29.08.2015
(87) WO 2014/114759	(51) B29C 70/08	(87) WO 2014/115067	(51) A23L 1/30	(87) WO 2014/115220	(51) A61N 5/06
(86) EP 2014/051419	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IB 2014/058325	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/007370	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14701528.3	29.08.2015	(21) 14705572.7	25.08.2015	(21) 13872338.2	29.08.2015
(87) WO 2014/114777	(51) H04W 76/00	(87) WO 2014/115081	(51) B01D 29/23	(87) WO 2014/115233	(51) C08L 79/00
(86) EP 2014/051476	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IB 2014/058446	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/007679	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14701393.2	29.08.2015	(21) 14704910.0	25.08.2015	(21) 13873070.0	29.08.2015
(87) WO 2014/114790	(51) C04B 35/115	(87) WO 2014/115084	(51) A61B 17/3205	(87) WO 2014/115322	(51) H01M 4/587
(86) EP 2014/051512	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IB 2014/058461	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/051694	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14706491.9	29.08.2015	(21) 14743847.7	29.08.2015	(21) 13872598.1	29.08.2015
(87) WO 2014/114799	(51) A47G 25/90	(87) WO 2014/115090	(51) A61C 5/04	(87) WO 2014/115323	(51) H05K 13/04
(86) EP 2014/051545	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) IB 2014/058469	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/051731	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14701419.5	29.08.2015	(21) 14704911.8	29.08.2015	(21) 13872418.2	29.08.2015

(87) WO 2014/115324	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/115369	(51) H01L 51/50	(87) WO 2014/115565	(51) G02B 15/20
(86) JP 2013/051737	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/074754	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/000396	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872441.4	29.08.2015	(21) 13872876.1	29.08.2015	(21) 14743378.3	29.08.2015
(87) WO 2014/115325	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/115371	(51) A61B 1/00	(87) WO 2014/115566	(51) A61M 39/10
(86) JP 2013/051738	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/075626	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/000401	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872898.5	29.08.2015	(21) 13873071.8	29.08.2015	(21) 14743454.2	29.08.2015
(87) WO 2014/115326	(51) G01F 23/24	(87) WO 2014/115380	(51) H01M 4/525	(87) WO 2014/115569	(51) H02M 7/48
(86) JP 2013/051751	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/077965	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/000419	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872705.2	29.08.2015	(21) 13872967.8	29.08.2015	(21) 14743890.7	29.08.2015
(87) WO 2014/115328	(51) G11B 33/02	(87) WO 2014/115384	(51) F16H 9/18	(87) WO 2014/115571	(51) G01N 33/53
(86) JP 2013/051755	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/078306	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/000430	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872742.5	29.08.2015	(21) 13872478.6	29.08.2015	(21) 14743841.0	29.08.2015
(87) WO 2014/115329	(51) G08G 1/01	(87) WO 2014/115387	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/115574	(51) G07D 9/00
(86) JP 2013/051759	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/078771	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/050104	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872763.1	29.08.2015	(21) 13872695.5	29.08.2015	(21) 14742760.3	29.08.2015
(87) WO 2014/115330	(51) H01S 5/14	(87) WO 2014/115399	(51) G01M 3/00	(87) WO 2014/115576	(51) B41J 2/01
(86) JP 2013/051761	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/080370	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/050115	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872978.5	29.08.2015	(21) 13872877.9	29.08.2015	(21) 14743663.8	29.08.2015
(87) WO 2014/115331	(51) G05D 16/20	(87) WO 2014/115410	(51) E06B 9/42	(87) WO 2014/115601	(51) G11C 11/408
(86) JP 2013/051774	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/081237	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/050451	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872651.8	29.08.2015	(21) 13872955.3	29.08.2015	(21) 14743557.2	29.08.2015
(87) WO 2014/115332	(51) F28F 9/22	(87) WO 2014/115435	(51) H02K 1/27	(87) WO 2014/115605	(51) G06F 21/31
(86) JP 2013/051780	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/082948	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/050477	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872391.1	29.08.2015	(21) 13872493.5	29.08.2015	(21) 14743972.3	29.08.2015
(87) WO 2014/115333	(51) H01L 51/52	(87) WO 2014/115439	(51) F21S 2/00	(87) WO 2014/115625	(51) A61B 6/03
(86) JP 2013/051790	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/083217	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/050586	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872617.9	29.08.2015	(21) 13873056.9	29.08.2015	(21) 14743816.2	29.08.2015
(87) WO 2014/115334	(51) H01L 51/52	(87) WO 2014/115444	(51) B25B 1/04	(87) WO 2014/115631	(51) C02F 1/44
(86) JP 2013/051791	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/083809	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/050658	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872353.1	29.08.2015	(21) 13818018.7	29.08.2015	(21) 14743648.9	29.08.2015
(87) WO 2014/115335	(51) H05B 33/22	(87) WO 2014/115445	(51) B25B 5/04	(87) WO 2014/115642	(51) H01L 21/8242
(86) JP 2013/051793	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/083810	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/050747	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872292.1	29.08.2015	(21) 13818019.5	29.08.2015	(21) 14742907.0	29.08.2015
(87) WO 2014/115336	(51) A61M 25/02	(87) WO 2014/115453	(51) H04N 9/07	(87) WO 2014/115667	(51) H01F 37/00
(86) JP 2013/051794	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/084189	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/050906	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872790.4	29.08.2015	(21) 13872432.3	29.08.2015	(21) 14742757.9	29.08.2015
(87) WO 2014/115337	(51) H05B 33/22	(87) WO 2014/115472	(51) B65G 1/00	(87) WO 2014/115695	(51) B23K 35/14
(86) JP 2013/051795	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/084623	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/051037	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872627.8	29.08.2015	(21) 13872538.7	29.08.2015	(21) 14742993.0	29.08.2015
(87) WO 2014/115338	(51) H05K 13/04	(87) WO 2014/115476	(51) H01R 13/11	(87) WO 2014/115696	(51) G10L 21/047
(86) JP 2013/051799	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/084808	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/051042	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872521.3	29.08.2015	(21) 13872935.5	29.08.2015	(21) 14743609.1	29.08.2015
(87) WO 2014/115343	(51) C09J 4/02	(87) WO 2014/115477	(51) C23C 14/04	(87) WO 2014/115697	(51) F21S 2/00
(86) JP 2013/058136	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2013/084811	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/051047	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872852.2	29.08.2015	(21) 13872549.4	29.08.2015	(21) 14743924.4	29.08.2015
(87) WO 2014/115345	(51) G06F 1/16	(87) WO 2014/115491	(51) G06F 3/12	(87) WO 2014/115699	(51) B23K 35/26
(86) JP 2013/058650	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/000044	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/051049	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872685.6	29.08.2015	(21) 14743300.7	29.08.2015	(21) 14743346.0	29.08.2015
(87) WO 2014/115352	(51) G01C 21/20	(87) WO 2014/115501	(51) H02K 5/16	(87) WO 2014/115719	(51) B29C 71/02
(86) JP 2013/067648	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/000110	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/051099	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872380.4	26.08.2015	(21) 14743055.7	29.08.2015	(21) 14743776.8	29.08.2015
(87) WO 2014/115354	(51) B66C 13/22	(87) WO 2014/115505	(51) G06F 13/00	(87) WO 2014/115729	(51) H02G 3/04
(86) JP 2013/068731	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/000147	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/051130	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872878.7	29.08.2015	(21) 14743489.8	29.08.2015	(21) 14743352.8	29.08.2015
(87) WO 2014/115356	(51) B01J 29/89	(87) WO 2014/115515	(51) H01L 51/00	(87) WO 2014/115739	(51) B05C 5/00
(86) JP 2013/070335	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/000193	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/051167	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872514.8	29.08.2015	(21) 14704398.8	29.08.2015	(21) 14743946.7	29.08.2015
(87) WO 2014/115362	(51) G06N 3/00	(87) WO 2014/115552	(51) G01N 21/67	(87) WO 2014/115798	(51) H05K 3/34
(86) JP 2013/072665	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/000323	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/051358	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872748.2	29.08.2015	(21) 14743657.0	29.08.2015	(21) 14743659.6	29.08.2015
(87) WO 2014/115368	(51) G06F 3/12	(87) WO 2014/115564	(51) F24F 6/00	(87) WO 2014/115811	(51) A01G 13/02
(86) JP 2013/074673	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/000392	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) JP 2014/051392	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872945.4	29.08.2015	(21) 14742918.7	29.08.2015	(21) 14742920.3	29.08.2015

(87) WO 2014/115823	(51) C07C 22/08	(87) WO 2014/115926	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2014/116106	(51) A47K 7/03
(86) JP 2014/051424	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2013/002671	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) NL 2014/050023	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743549.9	29.08.2015	(21) 13872827.4	29.08.2015	(21) 14701628.1	25.08.2015
(87) WO 2014/115830	(51) H01L 33/22	(87) WO 2014/115942	(51) B01J 19/24	(87) WO 2014/116119	(51) E21B 43/017
(86) JP 2014/051472	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2013/007568	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) NO 2014/050012	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743889.9	29.08.2015	(21) 13872722.7	29.08.2015	(21) 14743077.1	29.08.2015
(87) WO 2014/115834	(51) C07D 403/06	(87) WO 2014/115953	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2014/116127	(51) H01F 30/16
(86) JP 2014/051486	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2013/009297	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) PL 2013/000175	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743480.7	29.08.2015	(21) 13872575.9	29.08.2015	(21) 13821737.7	29.08.2015
(87) WO 2014/115868	(51) G10K 11/16	(87) WO 2014/115957	(51) G06K 9/00	(87) WO 2014/116145	(51) H01L 35/28
(86) JP 2014/051642	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2013/009798	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) RU 2014/000110	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743600.0	29.08.2015	(21) 13872766.4	29.08.2015	(21) 14743023.5	29.08.2015
(87) WO 2014/115869	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2014/115963	(51) G06Q 50/20	(87) WO 2014/116158	(51) E21B 21/01
(86) JP 2014/051651	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2013/011422	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) SE 2013/051488	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743688.5	29.08.2015	(21) 13872561.9	29.08.2015	(21) 13873032.0	29.08.2015
(87) WO 2014/115871	(51) G02B 21/14	(87) WO 2014/115966	(51) A61F 2/82	(87) WO 2014/116159	(51) E21B 21/01
(86) JP 2014/051681	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2013/011738	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) SE 2013/051489	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14742849.4	29.08.2015	(21) 13872482.8	29.08.2015	(21) 13872704.5	29.08.2015
(87) WO 2014/115877	(51) F16J 13/14	(87) WO 2014/115977	(51) A61K 31/41	(87) WO 2014/116175	(51) F16H 63/32
(86) JP 2014/051697	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2014/000072	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) SE 2014/050093	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743540.8	29.08.2015	(21) 14743781.8	29.08.2015	(21) 14743912.9	29.08.2015
(87) WO 2014/115879	(51) H01M 12/06	(87) WO 2014/116010	(51) C07F 15/06	(87) WO 2014/116176	(51) F16H 3/12
(86) JP 2014/051713	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2014/000595	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) SE 2014/050094	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743198.5	29.08.2015	(21) 14743563.0	29.08.2015	(21) 14743145.6	29.08.2015
(87) WO 2014/115880	(51) H01M 12/06	(87) WO 2014/116048	(51) C02F 1/46	(87) WO 2014/116242	(51) F02K 3/02
(86) JP 2014/051714	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2014/000688	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2013/023361	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743939.2	29.08.2015	(21) 14743174.6	25.08.2015	(21) 13872637.7	29.08.2015
(87) WO 2014/115881	(51) B60K 6/40	(87) WO 2014/116053	(51) C08J 7/18	(87) WO 2014/116243	(51) F02K 3/00
(86) JP 2014/051718	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2014/000703	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2013/023365	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743877.4	29.08.2015	(21) 14743395.7	29.08.2015	(21) 13872460.4	29.08.2015
(87) WO 2014/115883	(51) G02B 5/30	(87) WO 2014/116067	(51) A47J 36/06	(87) WO 2014/116245	(51) H04W 36/30
(86) JP 2014/051720	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2014/000731	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2013/023386	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14742952.6	29.08.2015	(21) 14743961.6	29.08.2015	(21) 13703264.5	29.08.2015
(87) WO 2014/115884	(51) H04N 5/74	(87) WO 2014/116072	(51) C12P 7/02	(87) WO 2014/116247	(51) G06F 1/00
(86) JP 2014/051726	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2014/000758	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2013/023403	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14742772.8	29.08.2015	(21) 14743733.9	29.08.2015	(21) 13872796.1	29.08.2015
(87) WO 2014/115886	(51) C03C 15/00	(87) WO 2014/116073	(51) H02K 5/24	(87) WO 2014/116250	(51) C09D 11/00
(86) JP 2014/051808	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2014/000759	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2013/023414	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14742811.4	29.08.2015	(21) 14743179.5	29.08.2015	(21) 13872917.3	29.08.2015
(87) WO 2014/115887	(51) G03F 7/035	(87) WO 2014/116075	(51) H01M 4/525	(87) WO 2014/116252	(51) B60B 29/00
(86) JP 2014/051809	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2014/000763	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2013/023416	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743913.7	29.08.2015	(21) 14743898.0	29.08.2015	(21) 13872869.6	29.08.2015
(87) WO 2014/115888	(51) F16H 57/04	(87) WO 2014/116077	(51) H04L 27/34	(87) WO 2014/116255	(51) G06Q 10/06
(86) JP 2014/051811	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2014/000765	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2013/023431	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743731.3	29.08.2015	(21) 14743085.4	29.08.2015	(21) 13872586.6	29.08.2015
(87) WO 2014/115889	(51) A61K 45/00	(87) WO 2014/116079	(51) D06F 37/30	(87) WO 2014/116256	(51) C23C 24/04
(86) JP 2014/051830	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2014/000781	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2013/023432	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743459.1	29.08.2015	(21) 14743191.0	29.08.2015	(21) 13873108.8	29.08.2015
(87) WO 2014/115891	(51) F25B 1/00	(87) WO 2014/116080	(51) H04L 27/38	(87) WO 2014/116258	(51) B32B 5/16
(86) JP 2014/051839	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2014/000784	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2013/023439	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743868.3	29.08.2015	(21) 14743060.7	29.08.2015	(21) 13872736.7	29.08.2015
(87) WO 2014/115892	(51) B23Q 3/06	(87) WO 2014/116081	(51) H04W 56/00	(87) WO 2014/116260	(51) F23K 5/00
(86) JP 2014/051857	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2014/000785	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2013/023452	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14742885.8	29.08.2015	(21) 14743779.2	29.08.2015	(21) 13872619.5	29.08.2015
(87) WO 2014/115897	(51) G02B 5/30	(87) WO 2014/116083	(51) H04W 76/02	(87) WO 2014/116261	(51) G06F 15/16
(86) JP 2014/052014	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2014/000795	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2013/023454	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743802.2	29.08.2015	(21) 14743122.5	29.08.2015	(21) 13872693.0	29.08.2015
(87) WO 2014/115898	(51) H04L 25/02	(87) WO 2014/116088	(51) H04N 21/436	(87) WO 2014/116262	(51) G06K 9/62
(86) JP 2014/052362	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) KR 2014/000820	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2013/023457	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743905.3	29.08.2015	(21) 14743359.3	29.08.2015	(21) 13873018.9	29.08.2015
(87) WO 2014/115912	(51) C12N 5/071	(87) WO 2014/116098	(51) A47F 5/13	(87) WO 2014/116264	(51) G06F 21/00
(86) KR 2013/000608	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) MX 2014/000030	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2013/023474	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872420.8	25.08.2015	(21) 14743771.9	29.08.2015	(21) 13872666.6	29.08.2015

(87) WO 2014/116265	(51) H04W 36/02	(87) WO 2014/116625	(51) H04W 16/20	(87) WO 2014/117068	(51) F01K 23/10
(86) US 2013/023497	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/012428	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013154	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13703271.0	29.08.2015	(21) 14704016.6	25.08.2015	(21) 14743298.3	29.08.2015
(87) WO 2014/116266	(51) F26B 25/06	(87) WO 2014/116710	(51) H04L 12/713	(87) WO 2014/117069	(51) F02G 5/02
(86) US 2013/023528	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/012563	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013156	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13872888.6	29.08.2015	(21) 14704440.8	25.08.2015	(21) 14742949.2	29.08.2015
(87) WO 2014/116303	(51) B22F 9/24	(87) WO 2014/116765	(51) A61B 17/70	(87) WO 2014/117073	(51) H01F 27/02
(86) US 2013/054898	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/012633	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013165	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13753042.4	29.08.2015	(21) 14742823.9	29.08.2015	(21) 14743133.2	29.08.2015
(87) WO 2014/116341	(51) C01B 33/107	(87) WO 2014/116778	(51) H01L 31/0236	(87) WO 2014/117083	(51) F21V 5/00
(86) US 2013/069522	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/012660	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013187	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13802759.4	26.08.2015	(21) 14703230.4	26.08.2015	(21) 14743337.9	29.08.2015
(87) WO 2014/116360	(51) B25J 9/16	(87) WO 2014/116809	(51) G06F 11/36	(87) WO 2014/117097	(51) C22C 1/05
(86) US 2013/074450	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/012714	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013217	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13815314.3	29.08.2015	(21) 14704446.5	29.08.2015	(21) 14704039.8	29.08.2015
(87) WO 2014/116394	(51) G06F 11/10	(87) WO 2014/116823	(51) H02M 3/155	(87) WO 2014/117115	(51) G01V 1/28
(86) US 2013/078340	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/012744	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013256	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 13822072.8	25.08.2015	(21) 14702432.7	29.08.2015	(21) 14743447.6	29.08.2015
(87) WO 2014/116404	(51) G01F 15/06	(87) WO 2014/116830	(51) F01L 1/18	(87) WO 2014/117116	(51) E21B 47/08
(86) US 2014/010316	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/012755	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013257	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14702668.6	25.08.2015	(21) 14743685.1	29.08.2015	(21) 14706367.1	29.08.2015
(87) WO 2014/116412	(51) G06F 3/0481	(87) WO 2014/116831	(51) H03F 1/02	(87) WO 2014/117117	(51) A61K 31/195
(86) US 2014/010490	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/012756	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013269	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743329.6	29.08.2015	(21) 14704028.1	29.08.2015	(21) 14743328.8	29.08.2015
(87) WO 2014/116445	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/116841	(51) H02M 3/158	(87) WO 2014/117119	(51) H01L 23/495
(86) US 2014/011125	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/012768	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013281	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14742795.9	29.08.2015	(21) 14703018.3	29.08.2015	(21) 14743878.2	29.08.2015
(87) WO 2014/116449	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/116867	(51) H03K 17/12	(87) WO 2014/117122	(51) G06Q 30/00
(86) US 2014/011185	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/012804	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013293	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14703961.4	26.08.2015	(21) 14702433.5	29.08.2015	(21) 14742767.8	29.08.2015
(87) WO 2014/116461	(51) C08F 2/38	(87) WO 2014/116902	(51) H01H 3/28	(87) WO 2014/117124	(51) B65D 51/28
(86) US 2014/011382	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/012875	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013301	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14705426.6	25.08.2015	(21) 14705230.2	29.08.2015	(21) 14703246.0	29.08.2015
(87) WO 2014/116469	(51) C11D 3/20	(87) WO 2014/116935	(51) C08L 67/06	(87) WO 2014/117125	(51) G06F 3/01
(86) US 2014/011564	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/012930	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013303	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14702704.9	25.08.2015	(21) 14705617.0	26.08.2015	(21) 14706992.6	29.08.2015
(87) WO 2014/116487	(51) G06F 9/44	(87) WO 2014/116960	(51) C02F 1/04	(87) WO 2014/117126	(51) B62K 15/00
(86) US 2014/011750	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/012966	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013308	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14703984.6	25.08.2015	(21) 14743394.0	29.08.2015	(21) 14743750.3	29.08.2015
(87) WO 2014/116499	(51) G06F 11/00	(87) WO 2014/116972	(51) F16B 37/00	(87) WO 2014/117128	(51) A47C 20/04
(86) US 2014/011882	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/012982	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013320	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743083.9	29.08.2015	(21) 14743428.6	29.08.2015	(21) 14743581.2	29.08.2015
(87) WO 2014/116507	(51) B60R 1/06	(87) WO 2014/116975	(51) B60P 3/075	(87) WO 2014/117129	(51) G05B 19/418
(86) US 2014/011984	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/012987	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013328	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743953.3	29.08.2015	(21) 14705236.9	29.08.2015	(21) 14703736.0	29.08.2015
(87) WO 2014/116521	(51) G02B 26/08	(87) WO 2014/116992	(51) C01B 31/08	(87) WO 2014/117134	(51) G06F 19/00
(86) US 2014/012091	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013013	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013343	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14704429.1	29.08.2015	(21) 14703239.5	26.08.2015	(21) 14743309.8	29.08.2015
(87) WO 2014/116543	(51) G10L 15/18	(87) WO 2014/117051	(51) G06F 3/00	(87) WO 2014/117138	(51) H01L 31/05
(86) US 2014/012224	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013096	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013348	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14704009.1	25.08.2015	(21) 14743068.0	29.08.2015	(21) 14743858.4	29.08.2015
(87) WO 2014/116577	(51) E21B 33/035	(87) WO 2014/117054	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/117145	(51) F21W 131/103
(86) US 2014/012302	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013118	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013369	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743332.0	29.08.2015	(21) 14743626.5	29.08.2015	(21) 14743693.5	29.08.2015
(87) WO 2014/116586	(51) H01L 23/522	(87) WO 2014/117061	(51) E21B 43/116	(87) WO 2014/117149	(51) G06F 19/00
(86) US 2014/012329	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013128	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013388	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14702420.2	25.08.2015	(21) 14742875.9	29.08.2015	(21) 14704722.9	29.08.2015
(87) WO 2014/116605	(51) G01R 31/36	(87) WO 2014/117064	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/117150	(51) G06F 19/00
(86) US 2014/012385	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013136	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013389	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14710070.5	29.08.2015	(21) 14743622.4	29.08.2015	(21) 14704723.7	29.08.2015
(87) WO 2014/116620	(51) E21B 43/114	(87) WO 2014/117067	(51) G01N 1/18	(87) WO 2014/117151	(51) G06F 19/00
(86) US 2014/012423	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013152	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) US 2014/013392	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14743808.9	29.08.2015	(21) 14743662.0	29.08.2015	(21) 14706993.4	29.08.2015

(87) WO 2014/117164	(51) A61K 48/00	(87) WO 2014/117221	(51) A45C 11/26	(87) WO 2014/117298	(51) G06F 17/30
(86) US 2014/013406	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) AU 2014/000068	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/000108	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14743523.4	29.08.2015	(21) 14746591.8	01.09.2015	(21) 13873999.0	01.09.2015
(87) WO 2014/117165	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/117222	(51) B03C 3/00	(87) WO 2014/117300	(51) B03B 7/00
(86) US 2014/013407	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) AU 2014/000069	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/000110	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14743178.7	29.08.2015	(21) 14746345.9	01.09.2015	(21) 13873600.4	02.09.2015
(87) WO 2014/117167	(51) F16H 15/04	(87) WO 2014/117224	(51) F03G 4/00	(87) WO 2014/117302	(51) A47J 27/12
(86) US 2014/013414	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) AU 2014/000074	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/000280	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14743186.0	29.08.2015	(21) 14745745.1	04.09.2015	(21) 13874006.3	02.09.2015
(87) WO 2014/117169	(51) G06F 11/36	(87) WO 2014/117228	(51) A23F 3/08	(87) WO 2014/117304	(51) H04N 7/18
(86) US 2014/013421	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) AZ 2013/000002	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/000590	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14707498.3	29.08.2015	(21) 13873808.3	01.09.2015	(21) 13874047.7	01.09.2015
(87) WO 2014/117174	(51) B26B 5/00	(87) WO 2014/117233	(51) H04B 1/03	(87) WO 2014/117313	(51) B01D 11/04
(86) US 2014/013429	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) BR 2013/000045	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/000959	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14703739.4	29.08.2015	(21) 13873739.0	02.09.2015	(21) 13873674.9	03.09.2015
(87) WO 2014/117179	(51) A61M 16/00	(87) WO 2014/117234	(51) B82Y 30/00	(87) WO 2014/117314	(51) H01L 31/028
(86) US 2014/013440	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) BR 2013/000535	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/001294	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14743320.5	29.08.2015	(21) 13874164.0	01.09.2015	(21) 13873565.9	01.09.2015
(87) WO 2014/117194	(51) A41B 7/02	(87) WO 2014/117235	(51) C04B 41/82	(87) WO 2014/117316	(51) A61K 8/97
(86) AT 2014/050012	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) BR 2014/000008	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/001490	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14709169.8	01.09.2015	(21) 14745918.4	01.09.2015	(21) 13874025.3	01.09.2015
(87) WO 2014/117199	(51) A63C 5/044	(87) WO 2014/117236	(51) A61K 9/107	(87) WO 2014/117317	(51) H04N 7/18
(86) AT 2014/050032	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) BR 2014/000023	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/001608	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14711909.3	01.09.2015	(21) 14746548.8	01.09.2015	(21) 13874026.1	01.09.2015
(87) WO 2014/117200	(51) A63C 5/044	(87) WO 2014/117238	(51) A61K 36/88	(87) WO 2014/117318	(51) C07D 487/04
(86) AT 2014/050033	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) BR 2014/000026	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/001661	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14711910.1	01.09.2015	(21) 14745774.1	02.09.2015	(21) 13873996.6	01.09.2015
(87) WO 2014/117201	(51) G09F 13/00	(87) WO 2014/117245	(51) G06Q 10/04	(87) WO 2014/117319	(51) H05K 7/00
(86) AU 2013/000077	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CA 2013/000499	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071064	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874050.1	01.09.2015	(21) 13873284.7	01.09.2015	(21) 13873992.5	01.09.2015
(87) WO 2014/117204	(51) B60S 13/02	(87) WO 2014/117255	(51) C02F 1/461	(87) WO 2014/117320	(51) G06F 11/36
(86) AU 2014/000040	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CA 2014/000064	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071072	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745616.4	01.09.2015	(21) 14746664.3	02.09.2015	(21) 13873425.6	01.09.2015
(87) WO 2014/117205	(51) A61B 5/08	(87) WO 2014/117263	(51) C04B 35/488	(87) WO 2014/117321	(51) H04W 4/24
(86) AU 2014/000042	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CA 2014/000080	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071073	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746355.8	02.09.2015	(21) 14746019.0	02.09.2015	(21) 13873321.7	01.09.2015
(87) WO 2014/117206	(51) B25F 1/04	(87) WO 2014/117267	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/117323	(51) H04W 72/04
(86) AU 2014/000043	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CA 2014/050037	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071076	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746517.3	01.09.2015	(21) 14746241.0	01.09.2015	(21) 13873743.2	01.09.2015
(87) WO 2014/117207	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/117268	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/117324	(51) B66C 1/12
(86) AU 2014/000046	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CA 2014/050038	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071078	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746902.7	01.09.2015	(21) 14746409.3	01.09.2015	(21) 13873519.6	01.09.2015
(87) WO 2014/117209	(51) A47G 19/22	(87) WO 2014/117269	(51) B65D 81/34	(87) WO 2014/117325	(51) G06F 17/30
(86) AU 2014/000051	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CA 2014/050053	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071081	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746757.5	01.09.2015	(21) 14745334.4	01.09.2015	(21) 13874079.0	01.09.2015
(87) WO 2014/117212	(51) H02J 3/00	(87) WO 2014/117284	(51) G01V 1/30	(87) WO 2014/117326	(51) H04W 72/04
(86) AU 2014/000054	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CH 2014/000012	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071085	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746373.1	01.09.2015	(21) 14704069.5	01.09.2015	(21) 13873228.4	01.09.2015
(87) WO 2014/117214	(51) E04C 5/16	(87) WO 2014/117288	(51) F04D 29/28	(87) WO 2014/117329	(51) H04L 12/10
(86) AU 2014/000056	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/000088	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071111	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745365.8	02.09.2015	(21) 13873675.6	01.09.2015	(21) 13873184.9	01.09.2015
(87) WO 2014/117215	(51) A01B 29/04	(87) WO 2014/117292	(51) C07D 401/12	(87) WO 2014/117330	(51) H04M 1/02
(86) AU 2014/000057	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/000101	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071112	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745406.0	01.09.2015	(21) 13873227.6	01.09.2015	(21) 13873800.0	01.09.2015
(87) WO 2014/117216	(51) H01L 31/05	(87) WO 2014/117295	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/117331	(51) G01J 3/28
(86) AU 2014/000058	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/000105	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071115	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745941.6	01.09.2015	(21) 13874069.1	01.09.2015	(21) 13873826.5	01.09.2015
(87) WO 2014/117217	(51) A63B 55/00	(87) WO 2014/117296	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/117333	(51) G02F 1/1333
(86) AU 2014/000061	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/000106	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071124	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746528.0	01.09.2015	(21) 13874019.6	01.09.2015	(21) 13873673.1	01.09.2015
(87) WO 2014/117219	(51) E04F 15/02	(87) WO 2014/117297	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/117334	(51) H04W 76/02
(86) AU 2014/000064	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/000107	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071125	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745415.1	01.09.2015	(21) 13873176.5	01.09.2015	(21) 13874123.6	01.09.2015

(87) WO 2014/117337	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/117379	(51) H01M 8/02	(87) WO 2014/117418	(51) F21V 29/00
(86) CN 2013/071134	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071239	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071748	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873386.0	01.09.2015	(21) 13873986.7	01.09.2015	(21) 13873665.7	01.09.2015
(87) WO 2014/117338	(51) H04M 1/725	(87) WO 2014/117381	(51) H05K 5/02	(87) WO 2014/117419	(51) H01L 33/60
(86) CN 2013/071136	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071241	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/072082	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874059.2	01.09.2015	(21) 13873521.2	01.09.2015	(21) 13873867.9	02.09.2015
(87) WO 2014/117339	(51) H04W 74/08	(87) WO 2014/117382	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/117421	(51) H01M 10/0567
(86) CN 2013/071138	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071243	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/072310	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873601.2	01.09.2015	(21) 13873432.2	02.09.2015	(21) 13873495.9	01.09.2015
(87) WO 2014/117342	(51) H04L 12/801	(87) WO 2014/117383	(51) H04W 12/00	(87) WO 2014/117426	(51) C02F 1/28
(86) CN 2013/071146	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071247	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/072930	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873692.1	01.09.2015	(21) 13873347.2	02.09.2015	(21) 13874185.5	01.09.2015
(87) WO 2014/117343	(51) A47J 43/08	(87) WO 2014/117385	(51) G02F 1/133	(87) WO 2014/117432	(51) D06P 5/15
(86) CN 2013/071149	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071262	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/073611	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873971.9	01.09.2015	(21) 13873388.6	01.09.2015	(21) 13873880.2	02.09.2015
(87) WO 2014/117344	(51) H04W 16/02	(87) WO 2014/117389	(51) H01J 63/02	(87) WO 2014/117434	(51) C01B 31/04
(86) CN 2013/071150	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071268	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/073776	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873852.1	01.09.2015	(21) 13873372.0	01.09.2015	(21) 13874040.2	01.09.2015
(87) WO 2014/117350	(51) H02K 16/02	(87) WO 2014/117390	(51) H04L 12/64	(87) WO 2014/117435	(51) F21S 2/00
(86) CN 2013/071175	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071269	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/073861	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873753.1	01.09.2015	(21) 13873511.3	02.09.2015	(21) 13873974.3	01.09.2015
(87) WO 2014/117352	(51) H04B 7/02	(87) WO 2014/117391	(51) H04L 1/18	(87) WO 2014/117436	(51) C23C 22/68
(86) CN 2013/071178	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071277	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/073867	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873167.4	01.09.2015	(21) 13874058.4	02.09.2015	(21) 13873631.9	01.09.2015
(87) WO 2014/117353	(51) H04L 12/757	(87) WO 2014/117392	(51) H02B 13/035	(87) WO 2014/117441	(51) H02P 6/00
(86) CN 2013/071180	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071278	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/074453	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873157.5	01.09.2015	(21) 13873348.0	02.09.2015	(21) 13874082.4	01.09.2015
(87) WO 2014/117354	(51) H02B 1/36	(87) WO 2014/117393	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/117444	(51) H01L 21/77
(86) CN 2013/071181	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071280	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/074848	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873555.0	01.09.2015	(21) 13873574.1	02.09.2015	(21) 13873422.3	02.09.2015
(87) WO 2014/117355	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/117394	(51) H01M 4/1397	(87) WO 2014/117445	(51) B29C 47/20
(86) CN 2013/071182	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071281	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/074925	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873305.0	01.09.2015	(21) 13873959.4	02.09.2015	(21) 13874054.3	02.09.2015
(87) WO 2014/117357	(51) F01N 3/05	(87) WO 2014/117395	(51) H04W 24/08	(87) WO 2014/117446	(51) G06T 13/40
(86) CN 2013/071187	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071286	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/075117	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873719.2	01.09.2015	(21) 13873771.3	02.09.2015	(21) 13873306.8	03.09.2015
(87) WO 2014/117359	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/117397	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/117447	(51) G06T 17/00
(86) CN 2013/071193	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071304	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/075129	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873720.0	01.09.2015	(21) 13873497.5	03.09.2015	(21) 13873528.7	03.09.2015
(87) WO 2014/117361	(51) G09G 3/32	(87) WO 2014/117400	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2014/117451	(51) H04R 1/10
(86) CN 2013/071195	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071318	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/075322	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873349.8	01.09.2015	(21) 13873379.5	01.09.2015	(21) 13873472.8	01.09.2015
(87) WO 2014/117362	(51) B32B 5/26	(87) WO 2014/117401	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2014/117455	(51) C22B 30/02
(86) CN 2013/071196	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071332	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/075719	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873804.2	01.09.2015	(21) 13873275.5	01.09.2015	(21) 13873792.9	02.09.2015
(87) WO 2014/117364	(51) H04W 36/00	(87) WO 2014/117410	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2014/117456	(51) A61C 8/00
(86) CN 2013/071203	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071360	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/075937	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874196.2	01.09.2015	(21) 13874116.0	01.09.2015	(21) 13873679.8	02.09.2015
(87) WO 2014/117367	(51) H04W 72/08	(87) WO 2014/117411	(51) G02F 1/29	(87) WO 2014/117461	(51) A47L 13/24
(86) CN 2013/071215	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071369	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/076834	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874015.4	01.09.2015	(21) 13873367.0	01.09.2015	(21) 13874191.3	01.09.2015
(87) WO 2014/117369	(51) H04W 76/02	(87) WO 2014/117412	(51) G02F 1/1362	(87) WO 2014/117462	(51) E21B 47/00
(86) CN 2013/071218	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071378	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/076844	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873533.7	01.09.2015	(21) 13873904.0	01.09.2015	(21) 13873330.8	02.09.2015
(87) WO 2014/117372	(51) H04W 56/00	(87) WO 2014/117414	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2014/117463	(51) E21B 43/20
(86) CN 2013/071222	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071469	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/076856	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873702.8	01.09.2015	(21) 13874113.7	01.09.2015	(21) 13873838.0	01.09.2015
(87) WO 2014/117373	(51) H04W 74/00	(87) WO 2014/117415	(51) F16J 15/00	(87) WO 2014/117465	(51) A01G 7/02
(86) CN 2013/071223	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071491	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/076978	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874130.1	01.09.2015	(21) 13873221.9	01.09.2015	(21) 13873775.4	01.09.2015
(87) WO 2014/117378	(51) H04W 24/08	(87) WO 2014/117417	(51) G09G 3/34	(87) WO 2014/117470	(51) G05G 1/10
(86) CN 2013/071234	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/071685	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/078094	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873821.6	01.09.2015	(21) 13873223.5	01.09.2015	(21) 13874075.8	01.09.2015

(87) WO 2014/117471	(51) H04N 1/407	(87) WO 2014/117511	(51) F25D 21/06	(87) WO 2014/117552	(51) B62M 9/10
(86) CN 2013/078626	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/082694	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/086323	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873395.1	01.09.2015	(21) 13873383.7	01.09.2015	(21) 13873593.1	01.09.2015
(87) WO 2014/117474	(51) H04L 12/50	(87) WO 2014/117513	(51) G06F 12/00	(87) WO 2014/117557	(51) H04N 13/00
(86) CN 2013/078756	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/082953	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/086873	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873152.6	01.09.2015	(21) 13874197.0	01.09.2015	(21) 13873982.6	01.09.2015
(87) WO 2014/117475	(51) H04L 12/701	(87) WO 2014/117514	(51) H03H 17/02	(87) WO 2014/117560	(51) A61B 6/04
(86) CN 2013/078803	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/083029	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/086960	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874030.3	01.09.2015	(21) 13874003.0	01.09.2015	(21) 13873796.0	01.09.2015
(87) WO 2014/117476	(51) H04R 1/02	(87) WO 2014/117516	(51) H04M 1/725	(87) WO 2014/117564	(51) H02K 1/27
(86) CN 2013/078811	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/083187	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/087233	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873147.6	01.09.2015	(21) 13873253.2	01.09.2015	(21) 13873976.8	01.09.2015
(87) WO 2014/117480	(51) E04G 21/14	(87) WO 2014/117518	(51) H04W 48/16	(87) WO 2014/117572	(51) G06F 3/044
(86) CN 2013/079108	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/083260	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/087610	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873789.5	02.09.2015	(21) 13873975.0	02.09.2015	(21) 13873963.6	01.09.2015
(87) WO 2014/117482	(51) H01P 1/20	(87) WO 2014/117519	(51) B21B 1/085	(87) WO 2014/117574	(51) H01L 31/115
(86) CN 2013/079284	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/083286	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/087694	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873851.3	01.09.2015	(21) 13873336.5	02.09.2015	(21) 13874207.7	01.09.2015
(87) WO 2014/117485	(51) H04Q 11/00	(87) WO 2014/117522	(51) H04W 4/14	(87) WO 2014/117575	(51) H02K 1/27
(86) CN 2013/079974	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/083414	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/087727	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873293.8	01.09.2015	(21) 13874041.0	01.09.2015	(21) 13873599.8	02.09.2015
(87) WO 2014/117487	(51) C01G 23/053	(87) WO 2014/117524	(51) H04W 12/02	(87) WO 2014/117576	(51) H04N 1/21
(86) CN 2013/080138	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/083632	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/087772	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873537.8	01.09.2015	(21) 13873382.9	01.09.2015	(21) 13873883.6	01.09.2015
(87) WO 2014/117488	(51) G08G 1/14	(87) WO 2014/117526	(51) H04W 4/24	(87) WO 2014/117579	(51) G03B 17/53
(86) CN 2013/080273	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/083692	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/087915	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873723.4	01.09.2015	(21) 13873751.5	02.09.2015	(21) 13873290.4	01.09.2015
(87) WO 2014/117490	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/117527	(51) H04W 4/14	(87) WO 2014/117586	(51) B29B 17/00
(86) CN 2013/080687	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/083795	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/088114	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873687.1	02.09.2015	(21) 13873391.0	01.09.2015	(21) 13874211.9	01.09.2015
(87) WO 2014/117494	(51) G06F 9/44	(87) WO 2014/117530	(51) H04L 12/24	(87) WO 2014/117587	(51) B29B 17/02
(86) CN 2013/081001	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/083916	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/088124	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874067.5	01.09.2015	(21) 13874091.5	01.09.2015	(21) 13874138.4	01.09.2015
(87) WO 2014/117496	(51) G03F 7/004	(87) WO 2014/117531	(51) H04W 40/18	(87) WO 2014/117588	(51) B29B 17/00
(86) CN 2013/081148	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/083959	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/088134	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873651.7	01.09.2015	(21) 13874093.1	01.09.2015	(21) 13873407.4	01.09.2015
(87) WO 2014/117497	(51) H04L 12/28	(87) WO 2014/117533	(51) G06F 9/445	(87) WO 2014/117589	(51) B29B 17/00
(86) CN 2013/081175	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/084270	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/088135	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873206.0	01.09.2015	(21) 13874080.8	01.09.2015	(21) 13874071.7	01.09.2015
(87) WO 2014/117499	(51) H04L 12/801	(87) WO 2014/117534	(51) B60B 25/14	(87) WO 2014/117590	(51) B29B 17/02
(86) CN 2013/081536	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/084485	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/088141	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873566.7	01.09.2015	(21) 13873244.1	01.09.2015	(21) 13873231.8	01.09.2015
(87) WO 2014/117501	(51) H04W 52/02	(87) WO 2014/117536	(51) G01N 23/04	(87) WO 2014/117592	(51) F15B 11/17
(86) CN 2013/081784	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/084969	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/088233	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873988.3	02.09.2015	(21) 13873246.6	02.09.2015	(21) 13873285.4	03.09.2015
(87) WO 2014/117502	(51) H04M 3/487	(87) WO 2014/117537	(51) H04B 3/10	(87) WO 2014/117597	(51) A61F 2/10
(86) CN 2013/082047	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/085038	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/088833	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874039.4	02.09.2015	(21) 13874186.3	01.09.2015	(21) 13873768.9	01.09.2015
(87) WO 2014/117506	(51) H04L 12/58	(87) WO 2014/117541	(51) E04D 13/18	(87) WO 2014/117598	(51) F16H 1/32
(86) CN 2013/082138	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/085294	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/089605	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874061.8	01.09.2015	(21) 13873401.7	02.09.2015	(21) 13873853.9	01.09.2015
(87) WO 2014/117507	(51) G06F 9/45	(87) WO 2014/117543	(51) H04L 1/18	(87) WO 2014/117599	(51) H04L 12/721
(86) CN 2013/082221	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/085647	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/089785	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873770.5	01.09.2015	(21) 13873937.0	01.09.2015	(21) 13874027.9	02.09.2015
(87) WO 2014/117508	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/117545	(51) H02K 11/00	(87) WO 2014/117600	(51) H04L 29/06
(86) CN 2013/082309	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/085747	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/089836	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873538.6	02.09.2015	(21) 13873740.8	01.09.2015	(21) 13873389.4	01.09.2015
(87) WO 2014/117509	(51) H04W 80/08	(87) WO 2014/117550	(51) B62M 9/10	(87) WO 2014/117602	(51) G05F 1/575
(86) CN 2013/082374	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/086302	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/089894	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873666.5	01.09.2015	(21) 13873539.4	01.09.2015	(21) 13873524.6	01.09.2015
(87) WO 2014/117510	(51) H04L 12/917	(87) WO 2014/117551	(51) B25B 13/06	(87) WO 2014/117603	(51) D06F 33/02
(86) CN 2013/082663	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/086311	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) CN 2013/090007	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873294.6	01.09.2015	(21) 13873915.6	01.09.2015	(21) 13873146.8	01.09.2015

(87) WO 2014/117604 (86) CN 2013/090096 (21) 13874209.3	(51) H04L 1/18 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117646 (86) CN 2014/070595 (21) 14745379.9	(51) G10L 25/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/117683 (86) CN 2014/071354 (21) 14746551.2	(51) H02N 1/04 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/117605 (86) CN 2013/090320 (21) 13873680.6	(51) C03B 5/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117648 (86) CN 2014/070668 (21) 14746741.9	(51) H04L 9/32 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117687 (86) CN 2014/071411 (21) 14746173.5	(51) H04L 29/06 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/117608 (86) CN 2013/090484 (21) 13873964.4	(51) H02H 3/08 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117650 (86) CN 2014/070765 (21) 14745400.3	(51) E05B 47/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117688 (86) CN 2014/071415 (21) 14745769.1	(51) H04L 29/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/117612 (86) CN 2013/090590 (21) 13873786.1	(51) H04L 29/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117651 (86) CN 2014/070768 (21) 14746659.3	(51) F03D 9/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117690 (86) CN 2014/071424 (21) 14746765.8	(51) F26B 25/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/117613 (86) CN 2013/090613 (21) 13873187.2	(51) H01H 33/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117656 (86) CN 2014/070876 (21) 14746854.0	(51) H04M 1/725 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/117692 (86) CN 2014/071447 (21) 14746272.5	(51) C09K 19/46 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/117616 (86) CN 2013/090857 (21) 13873626.9	(51) H02H 7/26 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117658 (86) CN 2014/070912 (21) 14746214.7	(51) H04W 24/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117693 (86) CN 2014/071456 (21) 14746555.3	(51) C09K 3/14 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/117617 (86) CN 2013/090885 (21) 13874104.6	(51) H02H 7/26 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117659 (86) CN 2014/070918 (21) 14745771.7	(51) H02S 10/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117694 (86) CN 2014/071457 (21) 14746150.3	(51) H04W 28/18 (87) 2014/32 07.08.2014 04.09.2015
(87) WO 2014/117619 (86) CN 2013/090898 (21) 13873309.2	(51) G06F 3/0485 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117662 (86) CN 2014/070949 (21) 14746086.9	(51) H04W 4/10 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117695 (86) CN 2014/071464 (21) 14746878.9	(51) H04L 9/06 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/117620 (86) CN 2013/091014 (21) 13874095.6	(51) E04F 15/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117664 (86) CN 2014/070985 (21) 14746745.0	(51) F24F 5/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117697 (86) CN 2014/071485 (21) 14745981.2	(51) A61K 45/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/117622 (86) CN 2013/091113 (21) 13873643.4	(51) H04L 1/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117665 (86) CN 2014/071019 (21) 14746300.4	(51) H04W 24/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117698 (86) CN 2014/071487 (21) 14745548.9	(51) C07D 498/04 (87) 2014/32 07.08.2014 03.09.2015
(87) WO 2014/117624 (86) CN 2013/091169 (21) 13873149.2	(51) H01L 21/3063 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117666 (86) CN 2014/071067 (21) 14746401.0	(51) B01D 17/025 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117699 (86) CN 2014/071497 (21) 14746044.8	(51) A61K 31/58 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/117625 (86) CN 2013/091188 (21) 13874199.6	(51) F23D 11/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117667 (86) CN 2014/071076 (21) 14745738.6	(51) G07F 17/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/117705 (86) CN 2014/071528 (21) 14746122.2	(51) H04L 12/801 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/117626 (86) CN 2013/091229 (21) 13873590.7	(51) H04L 12/18 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117668 (86) CN 2014/071083 (21) 14745658.6	(51) G06F 21/12 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/117706 (86) CN 2014/071536 (21) 14746020.8	(51) H04L 12/18 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/117628 (86) CN 2013/091233 (21) 13873642.6	(51) G06F 3/0484 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117669 (86) CN 2014/071084 (21) 14746174.3	(51) C07D 421/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117711 (86) CN 2014/071558 (21) 14746698.1	(51) H01H 37/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/117629 (86) CN 2013/091248 (21) 13873351.4	(51) A47L 1/05 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/117670 (86) CN 2014/071090 (21) 14745902.8	(51) C07D 215/26 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117712 (86) CN 2014/071562 (21) 14745681.8	(51) H04W 72/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/117632 (86) CN 2014/000028 (21) 14746189.1	(51) B01D 19/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117672 (86) CN 2014/071236 (21) 14745591.9	(51) B23B 51/04 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/117713 (86) CN 2014/071566 (21) 14745461.5	(51) F21V 29/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/117638 (86) CN 2014/000077 (21) 14746714.6	(51) A47J 27/05 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/117675 (86) CN 2014/071298 (21) 14746809.4	(51) H04N 5/445 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117715 (86) CN 2014/071571 (21) 14746336.8	(51) G01D 5/353 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/117640 (86) CN 2014/000142 (21) 14746926.6	(51) C02F 9/02 (87) 2014/32 07.08.2014 04.09.2015	(87) WO 2014/117676 (86) CN 2014/071300 (21) 14746903.5	(51) C07D 277/34 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117716 (86) CN 2014/071583 (21) 14745491.2	(51) H03M 7/30 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/117641 (86) CN 2014/070005 (21) 14745539.8	(51) H04L 12/773 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117677 (86) CN 2014/071316 (21) 14745604.0	(51) C07D 277/34 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117717 (86) CN 2014/071592 (21) 14746055.4	(51) G06F 17/30 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/117642 (86) CN 2014/070252 (21) 14745403.7	(51) H04L 1/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117679 (86) CN 2014/071321 (21) 14745359.1	(51) A61K 35/74 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/117720 (86) CN 2014/071607 (21) 14746855.7	(51) H04W 72/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/117643 (86) CN 2014/070291 (21) 14746547.0	(51) G01R 31/36 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117681 (86) CN 2014/071326 (21) 14745538.0	(51) B23D 47/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/117722 (86) CN 2014/071621 (21) 14745804.6	(51) G10L 21/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015

(87) WO 2014/117723	(51) B01J 8/22	(87) WO 2014/117787	(51) F04B 1/14	(87) WO 2014/117844	(51) B60L 11/18
(86) CN 2014/071622	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) DZ 2014/000001	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051906	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745504.2	01.09.2015	(21) 14746482.0	01.09.2015	(21) 13704893.0	01.09.2015
(87) WO 2014/117725	(51) B01J 8/22	(87) WO 2014/117788	(51) A47K 5/00	(87) WO 2014/117845	(51) H04W 52/02
(86) CN 2014/071636	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EG 2014/000002	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051911	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745786.5	01.09.2015	(21) 14745966.3	01.09.2015	(21) 13701664.8	01.09.2015
(87) WO 2014/117726	(51) C10G 2/00	(87) WO 2014/117790	(51) A61C 8/00	(87) WO 2014/117846	(51) E21B 33/13
(86) CN 2014/071642	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/000297	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051912	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746832.6	01.09.2015	(21) 13714193.3	01.09.2015	(21) 13703756.0	01.09.2015
(87) WO 2014/117728	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/117796	(51) F16K 5/12	(87) WO 2014/117848	(51) E21B 33/13
(86) CN 2014/071654	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/003690	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051942	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745440.9	01.09.2015	(21) 13815376.2	01.09.2015	(21) 13703757.8	01.09.2015
(87) WO 2014/117729	(51) G06F 12/00	(87) WO 2014/117797	(51) G06K 13/08	(87) WO 2014/117851	(51) H04H 60/23
(86) CN 2014/071663	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/003696	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051963	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746684.1	01.09.2015	(21) 13802537.4	01.09.2015	(21) 13702057.4	01.09.2015
(87) WO 2014/117730	(51) H04W 72/08	(87) WO 2014/117803	(51) H04N 1/60	(87) WO 2014/117852	(51) G01T 1/29
(86) CN 2014/071677	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051617	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051970	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746372.3	02.09.2015	(21) 13703541.6	01.09.2015	(21) 13704040.8	01.09.2015
(87) WO 2014/117731	(51) H04W 72/00	(87) WO 2014/117808	(51) B41J 2/045	(87) WO 2014/117858	(51) H04W 76/02
(86) CN 2014/071698	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051646	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/052036	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746767.4	01.09.2015	(21) 13702021.0	01.09.2015	(21) 13702454.3	02.09.2015
(87) WO 2014/117732	(51) H04W 48/12	(87) WO 2014/117809	(51) H01B 3/44	(87) WO 2014/117863	(51) C07D 409/04
(86) CN 2014/071701	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051651	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/052060	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745875.6	01.09.2015	(21) 13702428.7	01.09.2015	(21) 13704385.7	02.09.2015
(87) WO 2014/117735	(51) B01J 29/40	(87) WO 2014/117812	(51) G01N 29/024	(87) WO 2014/117871	(51) A61C 8/00
(86) CN 2014/071737	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051668	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/063429	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746819.3	01.09.2015	(21) 13702431.1	01.09.2015	(21) 13731790.5	01.09.2015
(87) WO 2014/117736	(51) A63B 67/18	(87) WO 2014/117815	(51) H04N 1/40	(87) WO 2014/117890	(51) H01L 21/02
(86) CN 2014/071738	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051681	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/075913	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746073.7	01.09.2015	(21) 13701633.3	01.09.2015	(21) 13802051.6	01.09.2015
(87) WO 2014/117740	(51) B01J 29/82	(87) WO 2014/117818	(51) B31B 1/25	(87) WO 2014/117892	(51) H01M 4/78
(86) CN 2014/071747	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051698	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/076089	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746239.4	01.09.2015	(21) 13702029.3	01.09.2015	(21) 13802964.0	01.09.2015
(87) WO 2014/117741	(51) C07D 309/32	(87) WO 2014/117820	(51) B65B 5/02	(87) WO 2014/117895	(51) G06F 3/01
(86) CN 2014/071751	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051702	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/076211	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746084.4	01.09.2015	(21) 13702030.1	01.09.2015	(21) 13802979.8	01.09.2015
(87) WO 2014/117744	(51) B21D 5/01	(87) WO 2014/117821	(51) H01R 13/506	(87) WO 2014/117899	(51) H02B 1/24
(86) CN 2014/071790	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051703	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/076780	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746078.6	02.09.2015	(21) 13702976.5	01.09.2015	(21) 13818715.8	01.09.2015
(87) WO 2014/117746	(51) F01C 19/08	(87) WO 2014/117822	(51) B31B 1/25	(87) WO 2014/117900	(51) H01M 10/04
(86) CN 2014/071841	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051704	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/076793	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746310.3	01.09.2015	(21) 13702031.9	01.09.2015	(21) 13814080.1	01.09.2015
(87) WO 2014/117747	(51) A61B 5/103	(87) WO 2014/117823	(51) B41C 1/10	(87) WO 2014/117901	(51) H01M 10/04
(86) CN 2014/071853	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051706	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/076807	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745839.2	02.09.2015	(21) 13702032.7	01.09.2015	(21) 13805890.4	01.09.2015
(87) WO 2014/117750	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/117825	(51) G05B 19/042	(87) WO 2014/117902	(51) F28D 9/00
(86) CN 2014/071874	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051723	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/076856	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746200.6	02.09.2015	(21) 13702790.0	01.09.2015	(21) 13814084.3	01.09.2015
(87) WO 2014/117751	(51) H04W 72/12	(87) WO 2014/117830	(51) B41J 29/13	(87) WO 2014/117910	(51) B42D 15/00
(86) CN 2014/071879	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051786	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/000028	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746610.6	02.09.2015	(21) 13702039.2	01.09.2015	(21) 14700136.6	01.09.2015
(87) WO 2014/117754	(51) G01N 3/16	(87) WO 2014/117834	(51) H04M 3/42	(87) WO 2014/117913	(51) C08K 3/00
(86) CZ 2013/000007	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051816	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/000035	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13706407.7	01.09.2015	(21) 13702042.6	01.09.2015	(21) 14700207.5	01.09.2015
(87) WO 2014/117761	(51) C30B 21/02	(87) WO 2014/117839	(51) B44F 1/00	(87) WO 2014/117914	(51) F02G 5/00
(86) DE 2013/200207	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051868	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/000067	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13788665.1	01.09.2015	(21) 13702047.5	01.09.2015	(21) 14700958.3	01.09.2015
(87) WO 2014/117768	(51) B62D 53/08	(87) WO 2014/117840	(51) B23K 26/34	(87) WO 2014/117916	(51) F01L 13/00
(86) DE 2014/100011	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051887	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/000095	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14706466.1	02.09.2015	(21) 13702440.2	01.09.2015	(21) 14700961.7	01.09.2015
(87) WO 2014/117779	(51) C12M 1/107	(87) WO 2014/117842	(51) B25J 9/16	(87) WO 2014/117922	(51) F16H 61/00
(86) DK 2014/050018	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2013/051892	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/000174	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14708192.1	01.09.2015	(21) 13702989.8	01.09.2015	(21) 14701473.2	03.09.2015

(87) WO 2014/117926	(51) H01R 13/422	(87) WO 2014/118003	(51) B23D 61/18	(87) WO 2014/118063	(51) C23C 14/56
(86) EP 2014/000214	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/050715	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051261	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14701478.1	01.09.2015	(21) 14700508.6	01.09.2015	(21) 14701116.7	01.09.2015
(87) WO 2014/117929	(51) B30B 11/34	(87) WO 2014/118006	(51) H04L 1/00	(87) WO 2014/118064	(51) B65H 23/188
(86) EP 2014/000220	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/050774	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051262	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14704519.9	01.09.2015	(21) 14700679.5	01.09.2015	(21) 14701117.5	01.09.2015
(87) WO 2014/117931	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2014/118007	(51) H02J 7/34	(87) WO 2014/118065	(51) G06Q 20/10
(86) EP 2014/000231	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/050781	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051266	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14703769.1	03.09.2015	(21) 14700870.0	01.09.2015	(21) 14701120.9	02.09.2015
(87) WO 2014/117932	(51) G06F 9/44	(87) WO 2014/118008	(51) B60L 7/10	(87) WO 2014/118068	(51) B01L 3/00
(86) EP 2014/000232	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/050783	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051285	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14703770.9	03.09.2015	(21) 14701005.2	01.09.2015	(21) 14701354.4	01.09.2015
(87) WO 2014/117933	(51) G01C 21/36	(87) WO 2014/118009	(51) F16H 3/72	(87) WO 2014/118069	(51) G01N 27/20
(86) EP 2014/000233	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/050789	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051287	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14702447.5	03.09.2015	(21) 14700873.4	02.09.2015	(21) 14702483.0	01.09.2015
(87) WO 2014/117934	(51) B01D 53/34	(87) WO 2014/118016	(51) B65D 1/02	(87) WO 2014/118070	(51) G01N 3/56
(86) EP 2014/000237	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/050850	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051289	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14704074.5	01.09.2015	(21) 14702208.1	01.09.2015	(21) 14701356.9	01.09.2015
(87) WO 2014/117937	(51) B01L 3/00	(87) WO 2014/118018	(51) A01H 5/10	(87) WO 2014/118071	(51) B60N 2/30
(86) EP 2014/000242	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/050879	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051294	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14701679.4	01.09.2015	(21) 14700720.7	01.09.2015	(21) 14701516.8	01.09.2015
(87) WO 2014/117960	(51) B30B 11/34	(87) WO 2014/118019	(51) C01B 33/035	(87) WO 2014/118072	(51) G06F 3/0481
(86) EP 2014/000448	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/050880	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051299	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14707094.0	01.09.2015	(21) 14702461.6	01.09.2015	(21) 14701359.3	02.09.2015
(87) WO 2014/117961	(51) G05B 19/404	(87) WO 2014/118022	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/118078	(51) G01B 15/04
(86) EP 2014/050001	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/050941	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051334	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14700019.4	01.09.2015	(21) 14700896.5	01.09.2015	(21) 14701193.6	01.09.2015
(87) WO 2014/117963	(51) A43B 3/24	(87) WO 2014/118030	(51) C08L 83/08	(87) WO 2014/118079	(51) H01P 3/08
(86) EP 2014/050094	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051090	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051335	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14705285.6	01.09.2015	(21) 14702774.2	01.09.2015	(21) 14701194.4	01.09.2015
(87) WO 2014/117970	(51) H01L 31/0232	(87) WO 2014/118032	(51) G06T 5/00	(87) WO 2014/118082	(51) D02G 3/48
(86) EP 2014/050234	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051116	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051372	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14700255.4	01.09.2015	(21) 14701342.9	01.09.2015	(21) 14701966.5	01.09.2015
(87) WO 2014/117974	(51) B65H 45/00	(87) WO 2014/118033	(51) G06T 5/00	(87) WO 2014/118085	(51) C23C 14/24
(86) EP 2014/050265	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051120	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051384	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14700570.6	01.09.2015	(21) 14701343.7	01.09.2015	(21) 14701209.0	01.09.2015
(87) WO 2014/117975	(51) H01L 21/768	(87) WO 2014/118034	(51) B60N 2/16	(87) WO 2014/118086	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2014/050276	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051123	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051387	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14700973.2	01.09.2015	(21) 14701059.9	01.09.2015	(21) 14702488.9	01.09.2015
(87) WO 2014/117983	(51) G06F 7/58	(87) WO 2014/118035	(51) B28D 5/00	(87) WO 2014/118087	(51) F04D 17/12
(86) EP 2014/050308	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051132	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051389	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14700830.4	02.09.2015	(21) 14701063.1	01.09.2015	(21) 14702489.7	01.09.2015
(87) WO 2014/117985	(51) G01R 35/04	(87) WO 2014/118037	(51) C14B 1/02	(87) WO 2014/118091	(51) G06T 7/00
(86) EP 2014/050321	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051169	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051437	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14700273.7	01.09.2015	(21) 14701082.1	02.09.2015	(21) 14703558.8	01.09.2015
(87) WO 2014/117987	(51) C25C 3/34	(87) WO 2014/118040	(51) A61K 36/48	(87) WO 2014/118092	(51) A61K 8/31
(86) EP 2014/050374	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051181	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051439	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14701485.6	01.09.2015	(21) 14701514.3	01.09.2015	(21) 14701530.9	01.09.2015
(87) WO 2014/117990	(51) A01H 5/10	(87) WO 2014/118043	(51) H04B 10/2513	(87) WO 2014/118093	(51) A61K 8/31
(86) EP 2014/050397	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051191	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051440	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14701311.4	01.09.2015	(21) 14706788.8	02.09.2015	(21) 14701220.7	01.09.2015
(87) WO 2014/117991	(51) F04C 18/12	(87) WO 2014/118051	(51) C04B 24/12	(87) WO 2014/118094	(51) A61N 1/36
(86) EP 2014/050459	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051219	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051450	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14700371.9	01.09.2015	(21) 14701096.1	01.09.2015	(21) 14703793.1	01.09.2015
(87) WO 2014/117994	(51) H02H 5/04	(87) WO 2014/118052	(51) C04B 28/02	(87) WO 2014/118097	(51) A61K 31/557
(86) EP 2014/050524	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051220	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051455	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14700389.1	01.09.2015	(21) 14701350.2	01.09.2015	(21) 14701384.1	01.09.2015
(87) WO 2014/117995	(51) A47C 23/043	(87) WO 2014/118054	(51) B01J 2/06	(87) WO 2014/118099	(51) A01N 35/06
(86) EP 2014/050555	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051226	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051461	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14700398.2	02.09.2015	(21) 14701099.5	01.09.2015	(21) 14701386.6	01.09.2015
(87) WO 2014/118000	(51) B60L 1/00	(87) WO 2014/118062	(51) C23C 16/455	(87) WO 2014/118102	(51) H02P 21/00
(86) EP 2014/050666	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051259	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051464	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14700645.6	01.09.2015	(21) 14701115.9	01.09.2015	(21) 14701388.2	01.09.2015

(87) WO 2014/118113	(51) C11D 17/00	(87) WO 2014/118196	(51) C21D 9/60	(87) WO 2014/118282	(51) B65D 75/30
(86) EP 2014/051483	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051658	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051809	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14702499.6	01.09.2015	(21) 14702522.5	02.09.2015	(21) 14701774.3	01.09.2015
(87) WO 2014/118115	(51) G01M 1/14	(87) WO 2014/118200	(51) G01N 3/42	(87) WO 2014/118284	(51) H02K 7/116
(86) EP 2014/051488	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051669	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051816	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14704089.3	01.09.2015	(21) 14707946.1	01.09.2015	(21) 14702252.9	01.09.2015
(87) WO 2014/118120	(51) C07D 307/89	(87) WO 2014/118206	(51) A61K 31/05	(87) WO 2014/118291	(51) A61F 2/44
(86) EP 2014/051501	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051683	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051827	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14701737.0	01.09.2015	(21) 14702231.3	01.09.2015	(21) 14702023.4	01.09.2015
(87) WO 2014/118134	(51) B62D 25/02	(87) WO 2014/118208	(51) B60H 1/22	(87) WO 2014/118299	(51) B64C 29/02
(86) EP 2014/051548	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051688	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051847	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14701544.0	01.09.2015	(21) 14701573.9	01.09.2015	(21) 14704100.8	01.09.2015
(87) WO 2014/118140	(51) F02D 41/12	(87) WO 2014/118212	(51) A61K 8/36	(87) WO 2014/118301	(51) B60T 11/232
(86) EP 2014/051568	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051694	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051854	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14702507.6	01.09.2015	(21) 14701575.4	01.09.2015	(21) 14702796.5	01.09.2015
(87) WO 2014/118141	(51) A21C 15/00	(87) WO 2014/118218	(51) G01N 33/24	(87) WO 2014/118304	(51) F24C 15/08
(86) EP 2014/051570	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051701	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051859	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14704092.7	01.09.2015	(21) 14701762.8	01.09.2015	(21) 14701786.7	01.09.2015
(87) WO 2014/118142	(51) C07D 417/14	(87) WO 2014/118223	(51) G02B 6/44	(87) WO 2014/118306	(51) H04N 5/44
(86) EP 2014/051571	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051709	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051861	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14701547.3	02.09.2015	(21) 14701578.8	01.09.2015	(21) 14701787.5	03.09.2015
(87) WO 2014/118146	(51) B60N 2/68	(87) WO 2014/118231	(51) A61K 8/34	(87) WO 2014/118308	(51) H01L 27/146
(86) EP 2014/051577	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051720	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051866	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14701981.4	01.09.2015	(21) 14702004.4	01.09.2015	(21) 14702026.7	01.09.2015
(87) WO 2014/118148	(51) H04N 19/88	(87) WO 2014/118235	(51) B02C 21/00	(87) WO 2014/118319	(51) G11B 27/034
(86) EP 2014/051580	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051724	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051891	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14704093.5	01.09.2015	(21) 14701585.3	01.09.2015	(21) 14703046.4	02.09.2015
(87) WO 2014/118151	(51) G01N 33/574	(87) WO 2014/118237	(51) B01D 11/04	(87) WO 2014/118328	(51) G07C 5/08
(86) EP 2014/051584	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051728	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051925	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14701983.0	02.09.2015	(21) 14702005.1	01.09.2015	(21) 14702560.5	02.09.2015
(87) WO 2014/118154	(51) G01N 21/84	(87) WO 2014/118245	(51) F16F 15/00	(87) WO 2014/118329	(51) G07C 5/08
(86) EP 2014/051588	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051737	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051926	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14701549.9	01.09.2015	(21) 14703798.0	01.09.2015	(21) 14702037.4	02.09.2015
(87) WO 2014/118162	(51) H01L 33/00	(87) WO 2014/118246	(51) B60K 6/485	(87) WO 2014/118344	(51) H03F 1/02
(86) EP 2014/051607	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051738	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051964	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14701987.1	01.09.2015	(21) 14702240.4	01.09.2015	(21) 14702263.6	02.09.2015
(87) WO 2014/118166	(51) C12M 1/00	(87) WO 2014/118250	(51) A61B 17/70	(87) WO 2014/118349	(51) G06F 9/50
(86) EP 2014/051612	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051744	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051969	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14702226.3	01.09.2015	(21) 14702008.5	01.09.2015	(21) 14701803.0	02.09.2015
(87) WO 2014/118167	(51) H04N 9/73	(87) WO 2014/118256	(51) A61B 17/34	(87) WO 2014/118351	(51) H04W 8/04
(86) EP 2014/051614	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051754	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051971	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14702784.1	01.09.2015	(21) 14705054.6	02.09.2015	(21) 14702566.2	02.09.2015
(87) WO 2014/118172	(51) A61M 16/04	(87) WO 2014/118262	(51) B01D 53/04	(87) WO 2014/118362	(51) H04L 29/06
(86) EP 2014/051625	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051774	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/052014	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14702228.9	01.09.2015	(21) 14702791.6	01.09.2015	(21) 14707338.1	02.09.2015
(87) WO 2014/118177	(51) C23C 14/56	(87) WO 2014/118265	(51) A23L 1/30	(87) WO 2014/118372	(51) B01J 35/00
(86) EP 2014/051632	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051778	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/052060	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14701562.2	01.09.2015	(21) 14702014.3	01.09.2015	(21) 14705059.5	03.09.2015
(87) WO 2014/118181	(51) F02M 63/00	(87) WO 2014/118269	(51) A43B 5/04	(87) WO 2014/118374	(51) H04N 13/04
(86) EP 2014/051637	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051785	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/052067	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14703562.0	01.09.2015	(21) 14705719.4	01.09.2015	(21) 14702068.9	02.09.2015
(87) WO 2014/118184	(51) F23C 10/10	(87) WO 2014/118270	(51) B60K 7/00	(87) WO 2014/118395	(51) F24J 2/54
(86) EP 2014/051640	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051786	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) ES 2013/070036	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14701565.5	02.09.2015	(21) 14708490.9	01.09.2015	(21) 13711919.4	01.09.2015
(87) WO 2014/118187	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/118272	(51) C12N 15/113	(87) WO 2014/118396	(51) D01F 2/28
(86) EP 2014/051643	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051793	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) ES 2013/070042	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14701993.9	01.09.2015	(21) 14702541.5	01.09.2015	(21) 13873833.1	01.09.2015
(87) WO 2014/118188	(51) H04N 7/18	(87) WO 2014/118279	(51) B65D 5/46	(87) WO 2014/118401	(51) A01N 63/00
(86) EP 2014/051644	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051805	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) ES 2013/070175	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14702517.5	01.09.2015	(21) 14702544.9	01.09.2015	(21) 13874167.3	01.09.2015
(87) WO 2014/118193	(51) E05F 15/00	(87) WO 2014/118280	(51) B23K 20/12	(87) WO 2014/118402	(51) A24F 13/24
(86) EP 2014/051652	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) EP 2014/051806	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) ES 2013/070898	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14701568.9	01.09.2015	(21) 14702250.3	01.09.2015	(21) 13874179.8	01.09.2015

(87) WO 2014/118403 (86) ES 2014/000010 (21) 14746207.1	(51) G01N 21/01 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118527 (86) GB 2014/050224 (21) 14704623.9	(51) A61K 9/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118602 (86) IB 2013/058155 (21) 13873151.8	(51) G06F 3/041 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118406 (86) ES 2014/070009 (21) 14745430.0	(51) B62H 3/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118528 (86) GB 2014/050225 (21) 14702907.8	(51) A47F 5/08 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118604 (86) IB 2013/059563 (21) 13873773.9	(51) H01R 13/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118407 (86) ES 2014/070014 (21) 14745452.4	(51) A47J 31/41 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118529 (86) GB 2014/050230 (21) 14707431.4	(51) H04W 4/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118606 (86) IB 2013/060614 (21) 13873749.9	(51) C07D 209/42 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118408 (86) ES 2014/070015 (21) 14745754.3	(51) B65D 85/804 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118531 (86) GB 2014/050232 (21) 14704176.8	(51) H04W 4/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118607 (86) IB 2013/061371 (21) 13826980.8	(51) A01J 5/01 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118413 (86) ES 2014/070057 (21) 14746244.4	(51) B64C 31/06 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/118533 (86) GB 2014/050234 (21) 14707203.7	(51) H04W 4/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118612 (86) IB 2014/000072 (21) 14707208.6	(51) C07D 209/52 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118417 (86) ES 2014/070069 (21) 14745354.2	(51) G01N 1/38 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118534 (86) GB 2014/050235 (21) 14704386.3	(51) H04W 4/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118613 (86) IB 2014/000077 (21) 14705211.2	(51) F02D 41/14 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118421 (86) FI 2013/050101 (21) 13873554.3	(51) B66B 1/46 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118537 (86) GB 2014/050241 (21) 14708313.3	(51) G01J 1/44 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118631 (86) IB 2014/000342 (21) 14712344.2	(51) B31B 1/25 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118422 (86) FI 2013/050106 (21) 13873458.7	(51) B63B 25/22 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118539 (86) GB 2014/050243 (21) 14707204.5	(51) G01N 27/327 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118636 (86) IB 2014/000607 (21) 14745677.6	(51) A01H 5/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/118448 (86) FR 2014/000022 (21) 14704382.2	(51) C07C 51/42 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118540 (86) GB 2014/050245 (21) 14702919.3	(51) G01C 9/28 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/118638 (86) IB 2014/000633 (21) 14746884.7	(51) A47C 1/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118450 (86) FR 2014/000034 (21) 14709722.4	(51) G09F 25/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/118543 (86) GB 2014/050249 (21) 14708928.8	(51) G01N 33/68 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118639 (86) IB 2014/000636 (21) 14746740.1	(51) B01D 71/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118451 (86) FR 2014/050040 (21) 14703128.0	(51) F02P 9/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118544 (86) GB 2014/050250 (21) 14702922.7	(51) C12Q 1/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118644 (86) IB 2014/000721 (21) 14732933.8	(51) G09B 25/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118453 (86) FR 2014/050082 (21) 14705816.8	(51) B01J 23/34 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118547 (86) GB 2014/050253 (21) 14702924.3	(51) H01M 4/58 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118648 (86) IB 2014/058070 (21) 14703628.9	(51) F25D 21/14 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118466 (86) FR 2014/050159 (21) 14704859.9	(51) D21H 19/42 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118548 (86) GB 2014/050254 (21) 14702925.0	(51) G06F 17/30 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118652 (86) IB 2014/058116 (21) 14745558.8	(51) G06F 13/28 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/118488 (86) GB 2013/050245 (21) 13704483.0	(51) H02K 5/22 (87) 2014/32 07.08.2014 04.09.2015	(87) WO 2014/118556 (86) GB 2014/050264 (21) 14703165.2	(51) C07D 401/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118660 (86) IB 2014/058231 (21) 14746353.3	(51) G06F 9/44 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118491 (86) GB 2013/053195 (21) 13805475.4	(51) A61G 7/08 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/118558 (86) GB 2014/050267 (21) 14703906.9	(51) A41D 27/28 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118661 (86) IB 2014/058263 (21) 14745979.6	(51) G06F 17/21 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118492 (86) GB 2014/000028 (21) 14706921.5	(51) B62H 5/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118560 (86) GB 2014/050269 (21) 14702933.4	(51) G06F 17/30 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118662 (86) IB 2014/058266 (21) 14701236.3	(51) B65D 85/68 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118507 (86) GB 2014/050158 (21) 14702640.5	(51) E21B 10/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118587 (86) IB 2013/000108 (21) 13707911.7	(51) A61C 5/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118664 (86) IB 2014/058312 (21) 14746583.5	(51) H04L 12/28 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/118517 (86) GB 2014/050210 (21) 14701621.6	(51) E21B 10/567 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118596 (86) IB 2013/050853 (21) 13873182.3	(51) A61H 23/02 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/118666 (86) IB 2014/058353 (21) 14745746.9	(51) B01D 21/01 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118519 (86) GB 2014/050213 (21) 14702902.9	(51) G01N 21/55 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118597 (86) IB 2013/050859 (21) 13873668.1	(51) G10L 19/038 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/118670 (86) IB 2014/058435 (21) 14703443.3	(51) B32B 25/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118520 (86) GB 2014/050214 (21) 14702903.7	(51) A47L 9/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118599 (86) IB 2013/051008 (21) 13713517.4	(51) A21C 11/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118671 (86) IB 2014/058445 (21) 14746169.3	(51) G06Q 10/10 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118525 (86) GB 2014/050222 (21) 14702905.2	(51) G06Q 20/32 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118601 (86) IB 2013/056229 (21) 13750740.6	(51) A61B 5/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118675 (86) IB 2014/058476 (21) 14704912.6	(51) H04N 5/235 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015

(87) WO 2014/118678 (86) IB 2014/058502 (21) 14707450.4	(51) B60L 11/18 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118748 (86) IB 2014/058712 (21) 14745751.9	(51) C07F 19/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118822 (86) JP 2013/000540 (21) 13706753.4	(51) G06F 12/08 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118679 (86) IB 2014/058514 (21) 14708094.9	(51) G06F 21/34 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118749 (86) IB 2014/058713 (21) 14714331.7	(51) B63B 35/79 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/118823 (86) JP 2013/000547 (21) 13873989.1	(51) G01T 1/161 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118682 (86) IB 2014/058531 (21) 14746198.2	(51) F21V 17/16 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/118750 (86) IB 2014/058714 (21) 14746508.2	(51) C07F 19/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118824 (86) JP 2013/000581 (21) 13873304.3	(51) H01M 10/48 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/118685 (86) IB 2014/058553 (21) 14746351.7	(51) C07K 1/18 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118751 (86) IB 2014/058715 (21) 14746532.2	(51) C07F 19/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118825 (86) JP 2013/000582 (21) 13873927.1	(51) A01G 7/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/118694 (86) IB 2014/058593 (21) 14746339.2	(51) G11B 15/68 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118752 (86) IB 2014/058717 (21) 14710969.8	(51) A61B 17/34 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/118826 (86) JP 2013/000583 (21) 13873639.2	(51) F21S 2/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/118697 (86) IB 2014/058603 (21) 14745782.4	(51) C07C 67/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118753 (86) IB 2014/058719 (21) 14746764.1	(51) A01N 43/653 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118829 (86) JP 2013/005282 (21) 13873921.4	(51) A61K 8/97 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/118698 (86) IB 2014/058604 (21) 14746062.0	(51) B26F 1/28 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118767 (86) IL 2013/051004 (21) 13874174.9	(51) A61B 5/11 (87) 2014/32 07.08.2014 04.09.2015	(87) WO 2014/118830 (86) JP 2013/005635 (21) 13873296.1	(51) B60K 15/063 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118699 (86) IB 2014/058605 (21) 14746270.9	(51) D21C 5/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118769 (86) IL 2014/050050 (21) 14705221.1	(51) F16L 21/03 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118832 (86) JP 2013/005766 (21) 13873378.7	(51) G03G 15/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118700 (86) IB 2014/058606 (21) 14745707.1	(51) C07K 14/325 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118772 (86) IL 2014/050096 (21) 14746623.9	(51) G06F 15/18 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118833 (86) JP 2013/005897 (21) 13874210.1	(51) H01L 25/065 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118703 (86) IB 2014/058616 (21) 14745409.4	(51) G02B 27/01 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118776 (86) IL 2014/050103 (21) 14746307.9	(51) G06F 17/30 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118834 (86) JP 2013/005928 (21) 13873929.7	(51) H01M 4/131 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118705 (86) IB 2014/058619 (21) 14713903.4	(51) A61K 39/395 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118784 (86) IL 2014/050111 (21) 14745518.2	(51) H04B 1/44 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118835 (86) JP 2013/006147 (21) 13873247.4	(51) H01L 33/58 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118710 (86) IB 2014/058633 (21) 14724790.2	(51) H04N 5/33 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118790 (86) IN 2013/000057 (21) 13873481.9	(51) B41J 29/38 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118836 (86) JP 2013/006336 (21) 13873903.2	(51) H01S 5/022 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/118721 (86) IB 2014/058650 (21) 14706108.9	(51) A61K 9/20 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118796 (86) IN 2013/000312 (21) 13766716.8	(51) C07D 215/18 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118837 (86) JP 2013/006589 (21) 13873693.9	(51) G06F 1/16 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/118729 (86) IB 2014/058668 (21) 14745372.4	(51) G01H 11/08 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/118798 (86) IN 2013/000533 (21) 13874088.1	(51) E01B 9/30 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118838 (86) JP 2013/006808 (21) 13873669.9	(51) H01L 33/58 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118730 (86) IB 2014/058671 (21) 14708654.0	(51) D05B 11/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118800 (86) IN 2013/000696 (21) 13874160.8	(51) G05B 19/048 (87) 2014/32 07.08.2014 03.09.2015	(87) WO 2014/118839 (86) JP 2013/006866 (21) 13873779.6	(51) F21V 23/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118732 (86) IB 2014/058674 (21) 14708656.5	(51) D05B 65/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118803 (86) IN 2014/000063 (21) 14715128.6	(51) B60T 13/52 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118840 (86) JP 2013/006912 (21) 13873311.8	(51) H02S 30/10 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118736 (86) IB 2014/058682 (21) 14705580.0	(51) H04L 29/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118804 (86) IN 2014/000069 (21) 14746661.9	(51) D06P 1/34 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118843 (86) JP 2013/007011 (21) 13874023.8	(51) H01L 33/32 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118737 (86) IB 2014/058683 (21) 14705877.0	(51) C07D 239/94 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118809 (86) IS 2014/050001 (21) 14704930.8	(51) A61K 9/20 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118844 (86) JP 2013/007106 (21) 13873181.5	(51) F21S 8/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118741 (86) IB 2014/058702 (21) 14746635.3	(51) E04B 1/80 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118816 (86) IT 2014/000026 (21) 14717489.0	(51) A62C 2/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118845 (86) JP 2013/007143 (21) 13874140.0	(51) B60R 16/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118742 (86) IB 2014/058703 (21) 14715995.8	(51) B32B 5/02 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/118820 (86) JP 2013/000509 (21) 13873759.8	(51) H05K 13/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118846 (86) JP 2013/007167 (21) 13873543.6	(51) H01M 4/38 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/118747 (86) IB 2014/058711 (21) 14745877.2	(51) C07F 19/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118821 (86) JP 2013/000539 (21) 13873392.8	(51) B65D 81/38 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/118849 (86) JP 2013/007237 (21) 13873408.2	(51) G06F 13/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015

(87) WO 2014/118852	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/118880	(51) B61B 13/00	(87) WO 2014/118913	(51) A61F 2/82
(86) JP 2013/007260	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/051866	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052056	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873727.5	01.09.2015	(21) 13873941.2	01.09.2015	(21) 13874136.8	01.09.2015
(87) WO 2014/118853	(51) H04B 1/10	(87) WO 2014/118882	(51) H05H 1/46	(87) WO 2014/118914	(51) G06F 17/30
(86) JP 2013/007305	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/051879	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052060	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873672.3	01.09.2015	(21) 13873703.6	01.09.2015	(21) 13873403.3	01.09.2015
(87) WO 2014/118855	(51) F04B 39/00	(87) WO 2014/118883	(51) G09G 3/36	(87) WO 2014/118916	(51) H05K 3/46
(86) JP 2013/007329	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/051882	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052074	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873276.3	01.09.2015	(21) 13873419.9	01.09.2015	(21) 13873465.2	01.09.2015
(87) WO 2014/118856	(51) H01L 33/52	(87) WO 2014/118884	(51) A61M 5/00	(87) WO 2014/118917	(51) H05K 3/46
(86) JP 2013/007348	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/051897	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052075	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873961.0	01.09.2015	(21) 13873767.1	01.09.2015	(21) 13873215.1	01.09.2015
(87) WO 2014/118858	(51) G06F 3/0354	(87) WO 2014/118886	(51) G06Q 50/24	(87) WO 2014/118918	(51) G05B 19/4155
(86) JP 2013/007453	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/051899	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052083	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874183.0	01.09.2015	(21) 13873721.8	01.09.2015	(21) 13873717.6	01.09.2015
(87) WO 2014/118859	(51) H01L 27/04	(87) WO 2014/118887	(51) G06Q 50/24	(87) WO 2014/118920	(51) G09G 3/30
(86) JP 2013/007458	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/051900	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052085	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873886.9	01.09.2015	(21) 13873757.2	01.09.2015	(21) 13874085.7	01.09.2015
(87) WO 2014/118860	(51) B24B 37/28	(87) WO 2014/118888	(51) F02D 41/14	(87) WO 2014/118921	(51) A44B 19/02
(86) JP 2013/007464	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/051907	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052088	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873945.3	01.09.2015	(21) 13873158.3	01.09.2015	(21) 13873914.9	01.09.2015
(87) WO 2014/118861	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2014/118897	(51) G06F 11/34	(87) WO 2014/118922	(51) A63F 13/00
(86) JP 2013/007499	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/051919	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052093	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873985.9	01.09.2015	(21) 13873616.0	01.09.2015	(21) 13874083.2	01.09.2015
(87) WO 2014/118862	(51) H01L 21/304	(87) WO 2014/118898	(51) G01N 1/04	(87) WO 2014/118923	(51) H01L 31/04
(86) JP 2013/007540	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/051927	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052104	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874120.2	01.09.2015	(21) 13873496.7	01.09.2015	(21) 13873758.0	01.09.2015
(87) WO 2014/118863	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2014/118899	(51) G06F 1/32	(87) WO 2014/118926	(51) B63B 13/00
(86) JP 2013/007546	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/051930	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052156	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873736.6	01.09.2015	(21) 13873861.2	01.09.2015	(21) 13873532.9	01.09.2015
(87) WO 2014/118865	(51) G02B 13/00	(87) WO 2014/118900	(51) H05K 7/20	(87) WO 2014/118927	(51) C09J 133/14
(86) JP 2013/007571	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/051935	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052158	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873882.8	01.09.2015	(21) 13873700.2	01.09.2015	(21) 13873406.6	01.09.2015
(87) WO 2014/118868	(51) H04N 5/341	(87) WO 2014/118901	(51) H04B 7/02	(87) WO 2014/118928	(51) B32B 3/30
(86) JP 2013/007652	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/051946	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052160	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873586.5	01.09.2015	(21) 13874008.9	01.09.2015	(21) 13874122.8	01.09.2015
(87) WO 2014/118869	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/118902	(51) G06F 9/46	(87) WO 2014/118930	(51) A61B 17/58
(86) JP 2013/051816	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/051947	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052166	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874060.0	01.09.2015	(21) 13873884.4	01.09.2015	(21) 13873707.7	01.09.2015
(87) WO 2014/118870	(51) G06F 9/46	(87) WO 2014/118903	(51) H02J 7/34	(87) WO 2014/118931	(51) G01T 1/169
(86) JP 2013/051820	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/051948	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052168	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873701.0	01.09.2015	(21) 13874045.1	01.09.2015	(21) 13874171.5	01.09.2015
(87) WO 2014/118871	(51) B01D 53/26	(87) WO 2014/118904	(51) G01F 23/22	(87) WO 2014/118932	(51) H02J 7/00
(86) JP 2013/051821	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/051958	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052171	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873610.3	01.09.2015	(21) 13874029.5	01.09.2015	(21) 13873585.7	01.09.2015
(87) WO 2014/118874	(51) G06F 3/06	(87) WO 2014/118906	(51) F03C 1/053	(87) WO 2014/118933	(51) H02K 1/27
(86) JP 2013/051834	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/051996	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052173	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874168.1	01.09.2015	(21) 13873420.7	01.09.2015	(21) 13873482.7	01.09.2015
(87) WO 2014/118875	(51) H01H 33/36	(87) WO 2014/118907	(51) F03D 11/00	(87) WO 2014/118934	(51) H01M 4/04
(86) JP 2013/051842	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/051997	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052174	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873812.5	01.09.2015	(21) 13873248.2	01.09.2015	(21) 13873207.8	01.09.2015
(87) WO 2014/118876	(51) F04C 2/12	(87) WO 2014/118908	(51) E05D 15/06	(87) WO 2014/118935	(51) G01B 11/30
(86) JP 2013/051844	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052005	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052175	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873854.7	01.09.2015	(21) 13873517.0	01.09.2015	(21) 13874169.9	01.09.2015
(87) WO 2014/118877	(51) G09B 29/00	(87) WO 2014/118909	(51) F24F 11/02	(87) WO 2014/118937	(51) C09K 19/30
(86) JP 2013/051851	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052034	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052188	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873841.4	01.09.2015	(21) 13873384.5	01.09.2015	(21) 13873509.7	01.09.2015
(87) WO 2014/118878	(51) C09J 7/02	(87) WO 2014/118910	(51) G06F 12/16	(87) WO 2014/118938	(51) H04L 12/701
(86) JP 2013/051853	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052043	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052202	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873153.4	01.09.2015	(21) 13873365.4	01.09.2015	(21) 13873966.9	01.09.2015
(87) WO 2014/118879	(51) H02G 1/02	(87) WO 2014/118912	(51) G01C 21/26	(87) WO 2014/118942	(51) H02P 29/00
(86) JP 2013/051865	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052055	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052213	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873387.8	01.09.2015	(21) 13873492.6	01.09.2015	(21) 13873637.6	01.09.2015

(87) WO 2014/118943	(51) G09G 5/00	(87) WO 2014/118977	(51) B23B 27/16	(87) WO 2014/119021	(51) G06F 1/28
(86) JP 2013/052216	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052407	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/059048	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873689.7	01.09.2015	(21) 13873948.7	02.09.2015	(21) 13873818.2	01.09.2015
(87) WO 2014/118944	(51) A61M 5/168	(87) WO 2014/118979	(51) G06F 11/34	(87) WO 2014/119022	(51) H02K 1/27
(86) JP 2013/052220	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052416	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/060154	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874033.7	01.09.2015	(21) 13874044.4	02.09.2015	(21) 13873902.4	01.09.2015
(87) WO 2014/118945	(51) F25B 1/00	(87) WO 2014/118981	(51) G06F 9/44	(87) WO 2014/119023	(51) E05B 49/00
(86) JP 2013/052222	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052422	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/064643	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873654.1	01.09.2015	(21) 13873156.7	02.09.2015	(21) 13874144.2	01.09.2015
(87) WO 2014/118946	(51) A61K 31/506	(87) WO 2014/118982	(51) G01N 21/956	(87) WO 2014/119025	(51) A61F 7/08
(86) JP 2013/052231	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052426	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/068324	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873761.4	01.09.2015	(21) 13873860.4	04.09.2015	(21) 13874010.5	01.09.2015
(87) WO 2014/118948	(51) A44B 19/42	(87) WO 2014/118983	(51) F01N 3/28	(87) WO 2014/119027	(51) F24F 11/02
(86) JP 2013/052236	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052430	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/069104	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874049.3	01.09.2015	(21) 13873817.4	01.09.2015	(21) 13873462.9	01.09.2015
(87) WO 2014/118949	(51) A44B 19/42	(87) WO 2014/118997	(51) A61K 31/704	(87) WO 2014/119028	(51) H04L 12/70
(86) JP 2013/052237	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052640	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/071048	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874028.7	01.09.2015	(21) 13874156.6	01.09.2015	(21) 13873797.8	01.09.2015
(87) WO 2014/118950	(51) B60W 10/06	(87) WO 2014/118998	(51) H01S 3/30	(87) WO 2014/119030	(51) A61B 5/0408
(86) JP 2013/052239	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/052958	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/071359	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873845.5	01.09.2015	(21) 13874038.6	02.09.2015	(21) 13873766.3	01.09.2015
(87) WO 2014/118953	(51) F25B 1/00	(87) WO 2014/119004	(51) G06T 11/80	(87) WO 2014/119031	(51) B41J 15/16
(86) JP 2013/052242	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/058158	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/071521	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873429.8	01.09.2015	(21) 13873280.5	01.09.2015	(21) 13873984.2	01.09.2015
(87) WO 2014/118955	(51) H01M 2/10	(87) WO 2014/119007	(51) G02B 27/02	(87) WO 2014/119032	(51) B30B 11/18
(86) JP 2013/052247	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/058385	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/072699	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873926.3	01.09.2015	(21) 13873831.5	01.09.2015	(21) 13873475.1	02.09.2015
(87) WO 2014/118957	(51) A61B 17/58	(87) WO 2014/119008	(51) G06F 1/32	(87) WO 2014/119035	(51) H02J 17/00
(86) JP 2013/052269	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/058387	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/073604	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873820.8	01.09.2015	(21) 13873928.9	01.09.2015	(21) 13873686.3	01.09.2015
(87) WO 2014/118958	(51) H02P 21/00	(87) WO 2014/119009	(51) H05K 5/02	(87) WO 2014/119036	(51) G05D 3/00
(86) JP 2013/052270	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/058395	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/073818	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873781.2	01.09.2015	(21) 13874078.2	01.09.2015	(21) 13873947.9	02.09.2015
(87) WO 2014/118959	(51) H01L 35/14	(87) WO 2014/119010	(51) G06F 3/0354	(87) WO 2014/119039	(51) A61K 8/37
(86) JP 2013/052271	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/058397	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/075076	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873650.9	01.09.2015	(21) 13873154.2	01.09.2015	(21) 13873858.8	01.09.2015
(87) WO 2014/118963	(51) H01M 4/36	(87) WO 2014/119011	(51) G06F 13/00	(87) WO 2014/119040	(51) H02M 7/12
(86) JP 2013/052309	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/058399	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/075825	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873863.8	02.09.2015	(21) 13874101.2	01.09.2015	(21) 13873983.4	01.09.2015
(87) WO 2014/118964	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2014/119013	(51) H04L 12/70	(87) WO 2014/119041	(51) H04N 5/225
(86) JP 2013/052333	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/058415	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/076304	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873806.7	02.09.2015	(21) 13874042.8	01.09.2015	(21) 13873738.2	02.09.2015
(87) WO 2014/118966	(51) E04B 2/56	(87) WO 2014/119014	(51) G06F 3/00	(87) WO 2014/119044	(51) G01N 29/02
(86) JP 2013/052356	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/058512	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/076533	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873830.7	02.09.2015	(21) 13873318.3	01.09.2015	(21) 13873277.1	01.09.2015
(87) WO 2014/118967	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2014/119015	(51) H04N 21/2668	(87) WO 2014/119045	(51) H01L 21/3205
(86) JP 2013/052370	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/058623	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/076771	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873973.5	02.09.2015	(21) 13873934.7	01.09.2015	(21) 13874141.8	02.09.2015
(87) WO 2014/118969	(51) G06F 13/10	(87) WO 2014/119016	(51) G06F 1/16	(87) WO 2014/119046	(51) H04B 1/40
(86) JP 2013/052377	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/058626	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/076772	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873332.4	02.09.2015	(21) 13873879.4	01.09.2015	(21) 13873341.5	02.09.2015
(87) WO 2014/118971	(51) H01F 1/057	(87) WO 2014/119017	(51) H04W 56/00	(87) WO 2014/119047	(51) A61B 1/04
(86) JP 2013/052384	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/058649	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/077286	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873994.1	02.09.2015	(21) 13873746.5	01.09.2015	(21) 13873570.9	01.09.2015
(87) WO 2014/118972	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/119018	(51) G06F 13/00	(87) WO 2014/119049	(51) B60L 3/00
(86) JP 2013/052393	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/058800	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/077633	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874055.0	02.09.2015	(21) 13874020.4	01.09.2015	(21) 13874184.8	01.09.2015
(87) WO 2014/118973	(51) H02J 3/38	(87) WO 2014/119019	(51) H04N 5/66	(87) WO 2014/119053	(51) F16J 15/10
(86) JP 2013/052394	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/058821	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/077735	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873371.2	02.09.2015	(21) 13873943.8	01.09.2015	(21) 13873404.1	01.09.2015
(87) WO 2014/118975	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/119020	(51) G06F 1/32	(87) WO 2014/119055	(51) H01L 31/052
(86) JP 2013/052396	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/059047	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/078072	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873467.8	02.09.2015	(21) 13874212.7	01.09.2015	(21) 13873589.9	02.09.2015

(87) WO 2014/119056 (86) JP 2013/078205 (21) 13874146.7	(51) G03B 9/36 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119092 (86) JP 2013/081204 (21) 13873512.1	(51) G01P 21/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119124 (86) JP 2013/082753 (21) 13873875.2	(51) G01N 23/225 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119059 (86) JP 2013/078380 (21) 13874072.5	(51) H02J 17/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119093 (86) JP 2013/081235 (21) 13873230.0	(51) B25F 5/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119126 (86) JP 2013/082834 (21) 13873487.6	(51) B25F 5/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119064 (86) JP 2013/078792 (21) 13873834.9	(51) C12G 3/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119094 (86) JP 2013/081250 (21) 13873878.6	(51) H04L 29/08 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119127 (86) JP 2013/082835 (21) 13873150.0	(51) B24B 23/06 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119065 (86) JP 2013/078872 (21) 13873745.7	(51) C12G 3/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119096 (86) JP 2013/081365 (21) 13873431.4	(51) H01L 23/12 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119128 (86) JP 2013/082836 (21) 13873788.7	(51) B23D 47/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119068 (86) JP 2013/079527 (21) 13874173.1	(51) C21B 7/22 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119101 (86) JP 2013/081489 (21) 13874192.1	(51) F21S 2/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119129 (86) JP 2013/082918 (21) 13873258.1	(51) C03B 23/025 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119069 (86) JP 2013/079592 (21) 13874051.9	(51) G01N 29/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119103 (86) JP 2013/081523 (21) 13874018.8	(51) G01P 13/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119130 (86) JP 2013/082942 (21) 13873579.0	(51) A01M 7/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119071 (86) JP 2013/079620 (21) 13873725.9	(51) A61B 5/117 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119104 (86) JP 2013/081580 (21) 13873270.6	(51) G06F 17/50 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119131 (86) JP 2013/082943 (21) 13874105.3	(51) B23D 47/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119072 (86) JP 2013/079772 (21) 13873887.7	(51) F25D 17/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119105 (86) JP 2013/081600 (21) 13873837.2	(51) H01J 65/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119132 (86) JP 2013/082944 (21) 13873714.3	(51) B23D 47/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119073 (86) JP 2013/079773 (21) 13873260.7	(51) F25B 1/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119106 (86) JP 2013/081625 (21) 13873545.1	(51) H03H 9/19 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119133 (86) JP 2013/082945 (21) 13873488.4	(51) B24B 23/04 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119074 (86) JP 2013/079775 (21) 13873459.5	(51) F25B 49/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119107 (86) JP 2013/081740 (21) 13874048.5	(51) H04W 72/08 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119135 (86) JP 2013/082964 (21) 13873263.1	(51) B25F 5/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119076 (86) JP 2013/079778 (21) 13873513.9	(51) H02G 3/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119108 (86) JP 2013/081748 (21) 13873658.2	(51) H02J 7/02 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119136 (86) JP 2013/082973 (21) 13873515.4	(51) B24C 3/14 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119077 (86) JP 2013/079828 (21) 13873640.0	(51) G06F 1/16 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119109 (86) JP 2013/081753 (21) 13873198.9	(51) B25F 5/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119138 (86) JP 2013/082977 (21) 13873734.1	(51) F16H 3/72 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119079 (86) JP 2013/079921 (21) 13873840.6	(51) H01J 35/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119110 (86) JP 2013/081759 (21) 13873905.7	(51) G05B 23/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119139 (86) JP 2013/083060 (21) 13873216.9	(51) B65D 88/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119080 (86) JP 2013/079924 (21) 13873241.7	(51) H01J 35/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119113 (86) JP 2013/081946 (21) 13874112.9	(51) H05B 41/24 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119141 (86) JP 2013/083244 (21) 13873678.0	(51) H01Q 13/08 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119081 (86) JP 2013/079934 (21) 13873314.2	(51) H04N 7/18 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119114 (86) JP 2013/082191 (21) 13873460.3	(51) B23K 26/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119142 (86) JP 2013/083273 (21) 13873364.7	(51) H04W 4/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119083 (86) JP 2013/080079 (21) 13874086.5	(51) H02G 3/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119115 (86) JP 2013/082200 (21) 13874100.4	(51) A01D 34/68 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119144 (86) JP 2013/083415 (21) 13873647.5	(51) F04B 49/10 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119084 (86) JP 2013/080179 (21) 13873898.4	(51) C23C 24/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119116 (86) JP 2013/082209 (21) 13874195.4	(51) A01D 34/68 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119146 (86) JP 2013/083430 (21) 13873573.3	(51) H01L 33/62 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119086 (86) JP 2013/080683 (21) 13873453.8	(51) B60K 6/40 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119117 (86) JP 2013/082345 (21) 13873245.8	(51) C01G 23/053 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119148 (86) JP 2013/083501 (21) 13873576.6	(51) F21S 2/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119089 (86) JP 2013/080802 (21) 13874121.0	(51) A61C 7/14 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119119 (86) JP 2013/082411 (21) 13874147.5	(51) H01M 4/86 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119150 (86) JP 2013/083604 (21) 13873257.3	(51) A44B 19/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119090 (86) JP 2013/080950 (21) 13873760.6	(51) B41J 29/38 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119121 (86) JP 2013/082664 (21) 13873148.4	(51) F25D 3/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119158 (86) JP 2013/083766 (21) 13873798.6	(51) C08L 101/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119091 (86) JP 2013/081179 (21) 13873358.9	(51) B32B 27/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119123 (86) JP 2013/082751 (21) 13814247.6	(51) G01R 31/36 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119160 (86) JP 2013/083820 (21) 13873397.7	(51) B01D 46/42 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015

(87) WO 2014/119162	(51) F16L 11/08	(87) WO 2014/119196	(51) G08G 1/01	(87) WO 2014/119224	(51) H01S 5/024
(86) JP 2013/083873	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/084682	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000024	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873835.6	01.09.2015	(21) 13873612.9	01.09.2015	(21) 14746829.2	01.09.2015
(87) WO 2014/119163	(51) B24B 49/04	(87) WO 2014/119198	(51) H01S 3/10	(87) WO 2014/119225	(51) H04Q 9/00
(86) JP 2013/083883	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/084695	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000030	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873691.3	01.09.2015	(21) 13873990.9	01.09.2015	(21) 14745517.4	02.09.2015
(87) WO 2014/119164	(51) A61B 6/04	(87) WO 2014/119199	(51) H01S 3/10	(87) WO 2014/119227	(51) H05G 1/02
(86) JP 2013/083895	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/084697	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000045	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873209.4	01.09.2015	(21) 13873919.8	01.09.2015	(21) 14704397.0	01.09.2015
(87) WO 2014/119165	(51) H01M 4/525	(87) WO 2014/119200	(51) G02B 26/08	(87) WO 2014/119228	(51) A61B 6/03
(86) JP 2013/083896	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/084702	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000078	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873832.3	01.09.2015	(21) 13873504.8	01.09.2015	(21) 14746327.7	01.09.2015
(87) WO 2014/119166	(51) H02N 11/00	(87) WO 2014/119201	(51) G08B 25/04	(87) WO 2014/119229	(51) H01M 4/134
(86) JP 2013/083911	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/084706	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000080	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873795.2	01.09.2015	(21) 13873171.6	01.09.2015	(21) 14745807.9	01.09.2015
(87) WO 2014/119168	(51) B25C 1/04	(87) WO 2014/119202	(51) H02N 2/00	(87) WO 2014/119230	(51) G06F 3/044
(86) JP 2013/083955	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/084710	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000111	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873936.2	01.09.2015	(21) 13874097.2	01.09.2015	(21) 14746737.7	01.09.2015
(87) WO 2014/119169	(51) F21S 2/00	(87) WO 2014/119203	(51) B25F 5/00	(87) WO 2014/119231	(51) G06F 3/048
(86) JP 2013/084076	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/084720	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000113	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873791.1	01.09.2015	(21) 13873361.3	02.09.2015	(21) 14746602.3	01.09.2015
(87) WO 2014/119174	(51) A01G 3/053	(87) WO 2014/119205	(51) H01M 4/36	(87) WO 2014/119232	(51) H05K 3/28
(86) JP 2013/084344	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/084731	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000123	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874109.5	02.09.2015	(21) 13874001.4	01.09.2015	(21) 14745495.3	01.09.2015
(87) WO 2014/119175	(51) F04D 25/08	(87) WO 2014/119207	(51) C25B 13/08	(87) WO 2014/119235	(51) A61B 5/18
(86) JP 2013/084347	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/084778	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000175	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874129.3	02.09.2015	(21) 13873598.0	01.09.2015	(21) 14745791.5	01.09.2015
(87) WO 2014/119177	(51) H01L 21/31	(87) WO 2014/119208	(51) C25B 13/08	(87) WO 2014/119236	(51) G06F 3/041
(86) JP 2013/084380	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/084779	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000176	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873204.5	01.09.2015	(21) 13874098.0	01.09.2015	(21) 14745355.9	01.09.2015
(87) WO 2014/119178	(51) H01L 23/12	(87) WO 2014/119210	(51) B25F 5/00	(87) WO 2014/119237	(51) G02B 3/00
(86) JP 2013/084382	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/084841	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000178	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873220.1	01.09.2015	(21) 13873208.6	02.09.2015	(21) 14705424.1	01.09.2015
(87) WO 2014/119179	(51) F02B 39/00	(87) WO 2014/119211	(51) B25F 5/00	(87) WO 2014/119238	(51) H01M 4/36
(86) JP 2013/084386	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/084842	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000210	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873893.5	01.09.2015	(21) 13873894.3	02.09.2015	(21) 14746858.1	01.09.2015
(87) WO 2014/119180	(51) G06F 13/00	(87) WO 2014/119213	(51) C08K 5/5333	(87) WO 2014/119241	(51) G01S 17/32
(86) JP 2013/084401	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/084885	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000242	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873762.2	01.09.2015	(21) 13873536.0	01.09.2015	(21) 14745657.8	01.09.2015
(87) WO 2014/119181	(51) F04D 25/08	(87) WO 2014/119214	(51) H01F 27/06	(87) WO 2014/119243	(51) B01D 24/02
(86) JP 2013/084404	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/084895	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000246	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873267.2	02.09.2015	(21) 13873661.6	02.09.2015	(21) 14746387.1	01.09.2015
(87) WO 2014/119184	(51) H02J 7/02	(87) WO 2014/119215	(51) B25F 5/00	(87) WO 2014/119245	(51) G03G 15/02
(86) JP 2013/084500	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/084901	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000248	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874151.7	02.09.2015	(21) 13874139.2	02.09.2015	(21) 14746266.7	01.09.2015
(87) WO 2014/119185	(51) C07C 47/06	(87) WO 2014/119216	(51) B25F 5/00	(87) WO 2014/119246	(51) H04W 72/04
(86) JP 2013/084504	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/084902	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000249	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873551.9	01.09.2015	(21) 13873173.2	02.09.2015	(21) 14746898.7	01.09.2015
(87) WO 2014/119188	(51) B25F 5/00	(87) WO 2014/119217	(51) A63F 13/795	(87) WO 2014/119247	(51) H03M 1/10
(86) JP 2013/084603	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/084930	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000266	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874066.7	02.09.2015	(21) 13874074.1	02.09.2015	(21) 14746426.7	01.09.2015
(87) WO 2014/119190	(51) G05B 23/02	(87) WO 2014/119220	(51) A63H 17/02	(87) WO 2014/119248	(51) H01M 2/34
(86) JP 2013/084633	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/085345	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000281	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13874132.7	01.09.2015	(21) 13873162.5	01.09.2015	(21) 14746427.5	01.09.2015
(87) WO 2014/119192	(51) A47L 5/24	(87) WO 2014/119221	(51) H01M 8/06	(87) WO 2014/119249	(51) H01M 4/62
(86) JP 2013/084643	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/085350	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000283	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873731.7	02.09.2015	(21) 13822003.3	01.09.2015	(21) 14746800.3	01.09.2015
(87) WO 2014/119193	(51) G07D 5/08	(87) WO 2014/119222	(51) H01M 8/06	(87) WO 2014/119252	(51) H01L 31/0465
(86) JP 2013/084657	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/085351	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000303	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873732.5	01.09.2015	(21) 13822004.1	01.09.2015	(21) 14746432.5	02.09.2015
(87) WO 2014/119195	(51) F02B 39/00	(87) WO 2014/119223	(51) H01M 8/06	(87) WO 2014/119255	(51) G06Q 30/02
(86) JP 2013/084680	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2013/085354	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/000313	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 13873343.1	01.09.2015	(21) 13822005.8	01.09.2015	(21) 14745540.6	01.09.2015

(87) WO 2014/119256 (86) JP 2014/000327 (21) 14746290.7	(51) H01M 4/48 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119289 (86) JP 2014/000429 (21) 14746486.1	(51) F02M 59/36 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119327 (86) JP 2014/000506 (21) 14745888.9	(51) G11C 13/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119257 (86) JP 2014/000333 (21) 14745367.4	(51) H04N 5/238 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119292 (86) JP 2014/000438 (21) 14746067.9	(51) C07D 213/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119328 (86) JP 2014/000511 (21) 14746620.5	(51) G01R 31/36 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119258 (86) JP 2014/000334 (21) 14746896.1	(51) G06F 3/01 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119298 (86) JP 2014/000446 (21) 14745970.5	(51) F28F 21/08 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119330 (86) JP 2014/000517 (21) 14745828.5	(51) A01G 7/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119262 (86) JP 2014/000340 (21) 14745594.3	(51) H01R 12/73 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119299 (86) JP 2014/000457 (21) 14746325.1	(51) H02J 7/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119331 (86) JP 2014/000521 (21) 14745497.9	(51) H04M 9/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119263 (86) JP 2014/000341 (21) 14745878.0	(51) C23C 2/28 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119302 (86) JP 2014/000464 (21) 14746631.2	(51) H04B 1/40 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119332 (86) JP 2014/000522 (21) 14745882.2	(51) H01M 2/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119264 (86) JP 2014/000348 (21) 14745613.1	(51) H04W 52/18 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119304 (86) JP 2014/000466 (21) 14746166.9	(51) H05K 13/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119335 (86) JP 2014/000529 (21) 14746136.2	(51) G06Q 50/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119265 (86) JP 2014/000350 (21) 14746276.6	(51) G01F 1/42 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119305 (86) JP 2014/000467 (21) 14746590.0	(51) H05K 13/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119338 (86) JP 2014/000538 (21) 14746028.1	(51) H04M 1/66 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119266 (86) JP 2014/000356 (21) 14746679.1	(51) F16C 29/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119306 (86) JP 2014/000468 (21) 14745913.5	(51) H05K 13/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119344 (86) JP 2014/050145 (21) 14746874.8	(51) H04N 5/3745 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119267 (86) JP 2014/000362 (21) 14746772.4	(51) C03C 17/25 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119307 (86) JP 2014/000470 (21) 14746099.2	(51) H02M 3/155 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119346 (86) JP 2014/050156 (21) 14746468.9	(51) A61L 9/01 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119270 (86) JP 2014/000376 (21) 14745528.1	(51) H04B 10/61 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119308 (86) JP 2014/000471 (21) 14745459.9	(51) H01M 2/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119347 (86) JP 2014/050186 (21) 14745474.8	(51) G06F 3/041 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119271 (86) JP 2014/000377 (21) 14746082.8	(51) B32B 27/30 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119309 (86) JP 2014/000472 (21) 14746143.8	(51) H01M 2/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119350 (86) JP 2014/050270 (21) 14746311.1	(51) H01J 37/28 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119272 (86) JP 2014/000381 (21) 14746450.7	(51) F25B 43/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119310 (86) JP 2014/000473 (21) 14746411.9	(51) H01G 9/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119351 (86) JP 2014/050271 (21) 14745852.5	(51) H01J 37/20 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119273 (86) JP 2014/000391 (21) 14746128.9	(51) H01L 33/48 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119311 (86) JP 2014/000474 (21) 14745678.4	(51) H01G 9/028 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119352 (86) JP 2014/050277 (21) 14745598.4	(51) B23B 49/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119274 (86) JP 2014/000393 (21) 14746040.6	(51) H01M 2/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119312 (86) JP 2014/000475 (21) 14745453.2	(51) H01G 9/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119353 (86) JP 2014/050280 (21) 14745865.7	(51) G02B 6/42 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119275 (86) JP 2014/000394 (21) 14746197.4	(51) H01M 10/058 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119315 (86) JP 2014/000483 (21) 14745554.7	(51) H01M 4/62 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119354 (86) JP 2014/050283 (21) 14746870.6	(51) F02D 15/02 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119278 (86) JP 2014/000399 (21) 14745557.0	(51) G06F 17/30 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119317 (86) JP 2014/000485 (21) 14746917.5	(51) A63F 13/69 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119355 (86) JP 2014/050303 (21) 14745343.5	(51) C25D 1/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119279 (86) JP 2014/000400 (21) 14746113.1	(51) H04B 17/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119319 (86) JP 2014/000489 (21) 14746843.3	(51) H04R 9/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119356 (86) JP 2014/050332 (21) 14745974.7	(51) H01R 33/05 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119282 (86) JP 2014/000407 (21) 14745644.6	(51) C08G 77/08 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119321 (86) JP 2014/000496 (21) 14746662.7	(51) G06Q 50/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119357 (86) JP 2014/050351 (21) 14745982.0	(51) C09J 7/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119284 (86) JP 2014/000411 (21) 14745900.2	(51) H04W 72/04 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119322 (86) JP 2014/000498 (21) 14746920.9	(51) G06Q 50/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119358 (86) JP 2014/050360 (21) 14745942.4	(51) F23R 3/28 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119286 (86) JP 2014/000416 (21) 14745728.7	(51) H01M 2/20 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119324 (86) JP 2014/000500 (21) 14746643.7	(51) G06Q 10/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119360 (86) JP 2014/050475 (21) 14746012.5	(51) C08L 25/14 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119287 (86) JP 2014/000417 (21) 14745420.1	(51) H01M 2/10 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119326 (86) JP 2014/000502 (21) 14745885.5	(51) G06Q 50/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119362 (86) JP 2014/050494 (21) 14745666.9	(51) H03H 7/01 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015

(87) WO 2014/119363 (86) JP 2014/050535 (21) 14746303.8	(51) B62D 25/20 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119397 (86) JP 2014/050849 (21) 14746543.9	(51) F16F 9/348 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119432 (86) JP 2014/051159 (21) 14746157.8	(51) C08F 2/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119364 (86) JP 2014/050538 (21) 14746721.1	(51) B41J 2/01 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119399 (86) JP 2014/050876 (21) 14745636.2	(51) G01N 35/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119433 (86) JP 2014/051168 (21) 14746865.6	(51) B05B 5/08 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119365 (86) JP 2014/050543 (21) 14745436.7	(51) H01G 9/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119402 (86) JP 2014/050899 (21) 14746618.9	(51) G02B 13/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119434 (86) JP 2014/051169 (21) 14746628.8	(51) H05K 13/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119366 (86) JP 2014/050558 (21) 14746573.6	(51) F16B 19/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119405 (86) JP 2014/050922 (21) 14745646.1	(51) A61C 19/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119438 (86) JP 2014/051202 (21) 14746105.7	(51) A61K 38/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119367 (86) JP 2014/050577 (21) 14745830.1	(51) B24B 37/24 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119406 (86) JP 2014/050924 (21) 14746051.3	(51) A01K 85/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119441 (86) JP 2014/051212 (21) 14745912.7	(51) H01L 31/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119370 (86) JP 2014/050664 (21) 14746074.5	(51) F16H 48/22 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119407 (86) JP 2014/050931 (21) 14746036.4	(51) G02B 27/01 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119442 (86) JP 2014/051215 (21) 14746676.7	(51) B01J 19/24 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119371 (86) JP 2014/050682 (21) 14746578.5	(51) B32B 9/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119409 (86) JP 2014/050937 (21) 14746918.3	(51) A61F 13/15 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119443 (86) JP 2014/051217 (21) 14745449.0	(51) H01M 8/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119373 (86) JP 2014/050685 (21) 14746782.3	(51) G02B 23/26 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119410 (86) JP 2014/050939 (21) 14746616.3	(51) H01P 1/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119444 (86) JP 2014/051225 (21) 14746429.1	(51) H01L 21/027 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119376 (86) JP 2014/050708 (21) 14745442.5	(51) G01N 21/956 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119411 (86) JP 2014/050940 (21) 14745652.9	(51) H01P 5/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119445 (86) JP 2014/051232 (21) 14746237.8	(51) H01L 21/56 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119380 (86) JP 2014/050734 (21) 14745515.8	(51) B60R 16/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119412 (86) JP 2014/050944 (21) 14746640.3	(51) A61B 6/03 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119446 (86) JP 2014/051233 (21) 14745352.6	(51) H01L 21/56 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119382 (86) JP 2014/050742 (21) 14745480.5	(51) G06F 3/01 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119414 (86) JP 2014/050955 (21) 14746777.3	(51) A47J 31/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119448 (86) JP 2014/051247 (21) 14746627.0	(51) H04N 5/66 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119383 (86) JP 2014/050745 (21) 14746439.0	(51) G06F 3/01 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119416 (86) JP 2014/050965 (21) 14745421.9	(51) C04B 35/50 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119449 (86) JP 2014/051258 (21) 14746419.2	(51) H05K 3/28 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119385 (86) JP 2014/050759 (21) 14745600.8	(51) H05B 33/02 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119417 (86) JP 2014/050991 (21) 14746681.7	(51) H05B 33/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119450 (86) JP 2014/051259 (21) 14746087.7	(51) G02F 1/035 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119386 (86) JP 2014/050779 (21) 14746743.5	(51) G06F 3/0482 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119421 (86) JP 2014/051064 (21) 14745856.6	(51) C23C 22/73 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119451 (86) JP 2014/051260 (21) 14746464.8	(51) H04N 5/232 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119387 (86) JP 2014/050782 (21) 14746139.6	(51) A61K 45/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119422 (86) JP 2014/051091 (21) 14746097.6	(51) H02K 1/22 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119452 (86) JP 2014/051269 (21) 14745732.9	(51) C23C 14/24 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119388 (86) JP 2014/050788 (21) 14746306.1	(51) F16F 9/348 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119423 (86) JP 2014/051092 (21) 14746213.9	(51) B63H 25/42 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119453 (86) JP 2014/051291 (21) 14745850.9	(51) C03C 17/30 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119389 (86) JP 2014/050812 (21) 14745755.0	(51) H02J 17/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119424 (86) JP 2014/051103 (21) 14746696.5	(51) C08F 20/30 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119454 (86) JP 2014/051307 (21) 14746033.1	(51) G01N 29/04 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119390 (86) JP 2014/050820 (21) 14746274.1	(51) B24B 37/24 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119425 (86) JP 2014/051108 (21) 14746839.1	(51) C08F 2/46 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119456 (86) JP 2014/051313 (21) 14745834.3	(51) C08L 33/10 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119392 (86) JP 2014/050834 (21) 14746392.1	(51) C08L 59/04 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119426 (86) JP 2014/051113 (21) 14746281.6	(51) C09J 7/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119462 (86) JP 2014/051366 (21) 14746639.5	(51) C09C 3/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119393 (86) JP 2014/050835 (21) 14746424.2	(51) C08L 59/04 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119427 (86) JP 2014/051117 (21) 14745954.9	(51) G02F 1/01 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119463 (86) JP 2014/051367 (21) 14745758.4	(51) H05K 1/09 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119396 (86) JP 2014/050846 (21) 14745914.3	(51) G03F 7/11 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119431 (86) JP 2014/051158 (21) 14745454.0	(51) C08F 2/01 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119466 (86) JP 2014/051413 (21) 14746332.7	(51) H01L 35/24 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015

(87) WO 2014/119467	(51) H01L 35/32	(87) WO 2014/119501	(51) C22C 37/00	(87) WO 2014/119530	(51) C02F 1/28
(86) JP 2014/051414	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051645	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051737	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745720.4	01.09.2015	(21) 14746137.0	02.09.2015	(21) 14746402.8	02.09.2015
(87) WO 2014/119468	(51) H01L 35/24	(87) WO 2014/119502	(51) C11D 17/08	(87) WO 2014/119531	(51) C02F 1/28
(86) JP 2014/051415	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051646	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051738	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746803.7	01.09.2015	(21) 14746754.2	01.09.2015	(21) 14746654.4	02.09.2015
(87) WO 2014/119469	(51) H01L 35/24	(87) WO 2014/119503	(51) G06T 1/00	(87) WO 2014/119532	(51) G02B 5/02
(86) JP 2014/051416	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051647	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051739	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746724.5	01.09.2015	(21) 14745490.4	01.09.2015	(21) 14745535.6	01.09.2015
(87) WO 2014/119470	(51) H01L 35/24	(87) WO 2014/119504	(51) B23P 19/00	(87) WO 2014/119536	(51) A61B 5/055
(86) JP 2014/051417	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051649	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051751	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745444.1	01.09.2015	(21) 14746894.6	01.09.2015	(21) 14745492.0	02.09.2015
(87) WO 2014/119474	(51) H01L 21/302	(87) WO 2014/119505	(51) G02B 1/11	(87) WO 2014/119537	(51) G11C 13/00
(86) JP 2014/051452	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051655	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051753	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745899.6	02.09.2015	(21) 14746400.2	01.09.2015	(21) 14745925.9	01.09.2015
(87) WO 2014/119475	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/119506	(51) G02B 1/11	(87) WO 2014/119538	(51) C03C 3/091
(86) JP 2014/051456	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051656	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051755	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746032.3	02.09.2015	(21) 14745989.5	01.09.2015	(21) 14746132.1	01.09.2015
(87) WO 2014/119477	(51) H01L 23/12	(87) WO 2014/119507	(51) G02B 1/11	(87) WO 2014/119540	(51) A61B 8/06
(86) JP 2014/051463	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051657	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051762	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745590.1	01.09.2015	(21) 14745573.7	01.09.2015	(21) 14745971.3	01.09.2015
(87) WO 2014/119478	(51) G09F 9/00	(87) WO 2014/119509	(51) G01N 23/225	(87) WO 2014/119541	(51) G02B 7/00
(86) JP 2014/051467	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051661	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051766	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745920.0	01.09.2015	(21) 14746149.5	01.09.2015	(21) 14746182.6	01.09.2015
(87) WO 2014/119480	(51) H01R 13/639	(87) WO 2014/119510	(51) B32B 27/18	(87) WO 2014/119542	(51) C09J 5/00
(86) JP 2014/051485	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051666	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051769	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745893.9	01.09.2015	(21) 14745543.0	01.09.2015	(21) 14745614.9	01.09.2015
(87) WO 2014/119481	(51) H01M 4/62	(87) WO 2014/119511	(51) B32B 27/00	(87) WO 2014/119543	(51) B32B 27/32
(86) JP 2014/051487	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051667	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051771	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745998.6	01.09.2015	(21) 14746576.9	01.09.2015	(21) 14745391.4	01.09.2015
(87) WO 2014/119482	(51) G03G 9/087	(87) WO 2014/119512	(51) F02D 29/00	(87) WO 2014/119544	(51) G01N 33/53
(86) JP 2014/051491	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051668	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051772	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746513.2	01.09.2015	(21) 14746859.9	01.09.2015	(21) 14746347.5	01.09.2015
(87) WO 2014/119483	(51) H01L 21/02	(87) WO 2014/119515	(51) F16H 61/22	(87) WO 2014/119545	(51) A61B 6/03
(86) JP 2014/051522	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051677	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051776	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746744.3	01.09.2015	(21) 14745524.0	01.09.2015	(21) 14745739.4	01.09.2015
(87) WO 2014/119484	(51) H01B 5/14	(87) WO 2014/119516	(51) C12N 9/02	(87) WO 2014/119547	(51) C09J 7/00
(86) JP 2014/051530	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051680	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051783	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746876.3	01.09.2015	(21) 14746287.3	01.09.2015	(21) 14746079.4	01.09.2015
(87) WO 2014/119485	(51) B29C 33/72	(87) WO 2014/119517	(51) C08L 11/00	(87) WO 2014/119551	(51) B32B 27/00
(86) JP 2014/051543	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051692	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051790	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745763.4	01.09.2015	(21) 14746814.4	01.09.2015	(21) 14745858.2	01.09.2015
(87) WO 2014/119487	(51) G02B 1/10	(87) WO 2014/119519	(51) A01N 43/80	(87) WO 2014/119552	(51) B65D 1/02
(86) JP 2014/051546	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051699	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051791	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746646.0	02.09.2015	(21) 14745709.7	01.09.2015	(21) 14746848.2	01.09.2015
(87) WO 2014/119488	(51) E04B 1/41	(87) WO 2014/119520	(51) H05K 3/46	(87) WO 2014/119555	(51) H04N 13/04
(86) JP 2014/051553	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051703	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051796	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745826.9	02.09.2015	(21) 14745890.5	01.09.2015	(21) 14745714.7	01.09.2015
(87) WO 2014/119489	(51) F26B 3/08	(87) WO 2014/119522	(51) A01K 87/04	(87) WO 2014/119556	(51) A61K 38/00
(86) JP 2014/051575	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051710	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051797	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745671.9	01.09.2015	(21) 14746568.6	01.09.2015	(21) 14746812.8	01.09.2015
(87) WO 2014/119490	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/119524	(51) G06T 13/40	(87) WO 2014/119557	(51) A61B 6/03
(86) JP 2014/051579	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051722	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051801	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746883.9	01.09.2015	(21) 14745773.3	02.09.2015	(21) 14746633.8	01.09.2015
(87) WO 2014/119493	(51) B23K 11/08	(87) WO 2014/119527	(51) A61M 25/06	(87) WO 2014/119558	(51) H03L 7/081
(86) JP 2014/051584	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051730	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051810	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746011.7	01.09.2015	(21) 14745392.2	01.09.2015	(21) 14746089.3	01.09.2015
(87) WO 2014/119494	(51) A01N 43/90	(87) WO 2014/119528	(51) G02B 21/34	(87) WO 2014/119560	(51) C08L 69/00
(86) JP 2014/051599	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051732	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051815	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745711.3	01.09.2015	(21) 14746734.4	01.09.2015	(21) 14745665.1	01.09.2015
(87) WO 2014/119496	(51) G01N 27/62	(87) WO 2014/119529	(51) C12N 5/078	(87) WO 2014/119564	(51) H01C 7/10
(86) JP 2014/051610	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051734	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/051826	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746461.4	01.09.2015	(21) 14746410.1	01.09.2015	(21) 14745586.9	01.09.2015

(87) WO 2014/119565 (86) JP 2014/051827 (21) 14745377.3	(51) C09K 3/10 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119603 (86) JP 2014/051914 (21) 14746775.7	(51) H01L 33/50 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119638 (86) JP 2014/052034 (21) 14745713.9	(51) C02F 1/28 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119566 (86) JP 2014/051828 (21) 14746088.5	(51) B32B 25/08 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119605 (86) JP 2014/051917 (21) 14746120.6	(51) A61K 35/74 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119639 (86) JP 2014/052036 (21) 14746781.5	(51) A61B 6/03 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119567 (86) JP 2014/051829 (21) 14745674.3	(51) B60C 11/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119606 (86) JP 2014/051919 (21) 14746801.1	(51) D21H 21/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119644 (86) JP 2014/052042 (21) 14746796.3	(51) C08L 21/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119568 (86) JP 2014/051833 (21) 14745811.1	(51) A61K 45/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119610 (86) JP 2014/051930 (21) 14745753.5	(51) H05B 37/03 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119645 (86) JP 2014/052044 (21) 14746340.0	(51) H01G 9/20 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119569 (86) JP 2014/051836 (21) 14746153.7	(51) F15B 21/14 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119611 (86) JP 2014/051932 (21) 14746774.0	(51) B60T 11/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119646 (86) JP 2014/052048 (21) 14746541.3	(51) G02B 3/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119575 (86) JP 2014/051848 (21) 14746571.0	(51) G06Q 50/24 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119612 (86) JP 2014/051935 (21) 14745699.0	(51) F23C 10/22 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119647 (86) JP 2014/052050 (21) 14746192.5	(51) C21B 13/10 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119578 (86) JP 2014/051852 (21) 14746335.0	(51) H01L 31/042 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119613 (86) JP 2014/051938 (21) 14746220.4	(51) B23K 37/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119653 (86) JP 2014/052063 (21) 14746313.7	(51) C23C 14/34 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119581 (86) JP 2014/051858 (21) 14745999.4	(51) A47J 27/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119614 (86) JP 2014/051939 (21) 14746015.8	(51) A61K 31/704 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119654 (86) JP 2014/052064 (21) 14746436.6	(51) H04R 1/02 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119582 (86) JP 2014/051859 (21) 14746430.9	(51) C25D 1/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119616 (86) JP 2014/051957 (21) 14745863.2	(51) G02B 6/44 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119656 (86) JP 2014/052069 (21) 14746035.6	(51) C25D 1/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119583 (86) JP 2014/051861 (21) 14745936.6	(51) C25D 1/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119617 (86) JP 2014/051966 (21) 14746868.0	(51) C07D 277/28 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119659 (86) JP 2014/052087 (21) 14746398.8	(51) G01N 21/956 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119585 (86) JP 2014/051868 (21) 14746423.4	(51) G02B 6/36 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119618 (86) JP 2014/051969 (21) 14745873.1	(51) C09K 3/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119660 (86) JP 2014/052088 (21) 14746006.7	(51) G01N 21/956 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119586 (86) JP 2014/051875 (21) 14745708.9	(51) H01J 37/18 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119622 (86) JP 2014/051988 (21) 14746845.8	(51) G02B 27/22 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119662 (86) JP 2014/052096 (21) 14746005.9	(51) B32B 9/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119587 (86) JP 2014/051893 (21) 14746271.7	(51) A61M 35/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119623 (86) JP 2014/051989 (21) 14746544.7	(51) C03C 4/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119664 (86) JP 2014/052115 (21) 14746257.6	(51) A61B 6/03 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119590 (86) JP 2014/051897 (21) 14745413.6	(51) B29C 45/17 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119625 (86) JP 2014/051991 (21) 14746296.4	(51) B65G 15/34 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119666 (86) JP 2014/052124 (21) 14745824.4	(51) B29C 45/14 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119591 (86) JP 2014/051898 (21) 14746885.4	(51) G06F 12/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119626 (86) JP 2014/051995 (21) 14746277.4	(51) A61B 6/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119673 (86) JP 2014/052142 (21) 14746288.1	(51) G06K 7/01 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119596 (86) JP 2014/051903 (21) 14746856.5	(51) H01L 21/336 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119628 (86) JP 2014/052002 (21) 14746393.9	(51) A61B 6/03 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119675 (86) JP 2014/052145 (21) 14745443.3	(51) G01R 31/302 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119597 (86) JP 2014/051904 (21) 14745990.3	(51) G06F 3/0362 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119629 (86) JP 2014/052004 (21) 14746669.2	(51) A61K 36/25 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119676 (86) JP 2014/052146 (21) 14746124.8	(51) G01R 31/302 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119598 (86) JP 2014/051905 (21) 14745994.5	(51) B24B 37/20 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119633 (86) JP 2014/052015 (21) 14746690.8	(51) A61K 38/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119678 (86) JP 2014/052149 (21) 14745509.1	(51) C23F 11/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119599 (86) JP 2014/051906 (21) 14745955.6	(51) C02F 11/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119634 (86) JP 2014/052016 (21) 14745702.2	(51) A61K 45/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119680 (86) JP 2014/052152 (21) 14746784.9	(51) C03C 17/25 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119601 (86) JP 2014/051911 (21) 14745932.5	(51) A61F 13/15 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119635 (86) JP 2014/052019 (21) 14746624.7	(51) B41J 2/01 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119682 (86) JP 2014/052157 (21) 14745965.5	(51) G02F 1/1337 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119602 (86) JP 2014/051913 (21) 14745427.6	(51) H04L 12/717 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119637 (86) JP 2014/052032 (21) 14745908.5	(51) H01L 21/683 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119684 (86) JP 2014/052161 (21) 14746437.4	(51) C07D 401/14 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015

(87) WO 2014/119685	(51) F16H 45/02	(87) WO 2014/119737	(51) G02B 3/00	(87) WO 2014/119764	(51) C02F 1/46
(86) JP 2014/052162	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052284	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052358	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746404.4	01.09.2015	(21) 14745337.7	02.09.2015	(21) 14745761.8	01.09.2015
(87) WO 2014/119686	(51) F16H 45/02	(87) WO 2014/119738	(51) G02B 3/00	(87) WO 2014/119765	(51) C02F 1/46
(86) JP 2014/052163	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052285	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052359	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746761.7	01.09.2015	(21) 14745532.3	02.09.2015	(21) 14746331.9	01.09.2015
(87) WO 2014/119690	(51) G01N 15/08	(87) WO 2014/119739	(51) D04D 7/02	(87) WO 2014/119770	(51) C07D 237/16
(86) JP 2014/052167	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052299	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052366	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746352.5	01.09.2015	(21) 14745401.1	02.09.2015	(21) 14746049.7	01.09.2015
(87) WO 2014/119692	(51) C08L 23/02	(87) WO 2014/119743	(51) G21F 1/10	(87) WO 2014/119772	(51) G01N 21/892
(86) JP 2014/052171	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052312	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052371	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746802.9	01.09.2015	(21) 14746178.4	01.09.2015	(21) 14745445.8	01.09.2015
(87) WO 2014/119693	(51) C08L 23/02	(87) WO 2014/119744	(51) G02F 1/01	(87) WO 2014/119773	(51) B41J 2/045
(86) JP 2014/052172	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052313	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052372	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745784.0	01.09.2015	(21) 14746908.4	01.09.2015	(21) 14746218.8	02.09.2015
(87) WO 2014/119695	(51) H04R 17/00	(87) WO 2014/119745	(51) C08B 3/10	(87) WO 2014/119774	(51) A43B 13/14
(86) JP 2014/052174	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052314	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052373	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745668.5	01.09.2015	(21) 14746588.4	02.09.2015	(21) 14745531.5	01.09.2015
(87) WO 2014/119698	(51) G03F 7/004	(87) WO 2014/119747	(51) C30B 29/36	(87) WO 2014/119775	(51) B01F 1/00
(86) JP 2014/052177	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052317	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052374	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745482.1	01.09.2015	(21) 14746836.7	01.09.2015	(21) 14746377.2	01.09.2015
(87) WO 2014/119706	(51) H01L 41/187	(87) WO 2014/119748	(51) C01B 21/06	(87) WO 2014/119805	(51) A62B 1/14
(86) JP 2014/052189	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052321	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2013/000723	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14705589.1	01.09.2015	(21) 14746518.1	01.09.2015	(21) 13873556.8	01.09.2015
(87) WO 2014/119708	(51) C03B 17/06	(87) WO 2014/119750	(51) B32B 9/00	(87) WO 2014/119806	(51) G01P 5/00
(86) JP 2014/052211	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052324	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2013/000792	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745958.0	01.09.2015	(21) 14746572.8	01.09.2015	(21) 13873473.6	01.09.2015
(87) WO 2014/119709	(51) C03B 5/225	(87) WO 2014/119751	(51) G02B 3/00	(87) WO 2014/119807	(51) B26B 21/22
(86) JP 2014/052213	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052331	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2013/000805	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746434.1	02.09.2015	(21) 14745619.8	03.09.2015	(21) 13873614.5	01.09.2015
(87) WO 2014/119711	(51) H04N 7/18	(87) WO 2014/119752	(51) C07D 487/04	(87) WO 2014/119808	(51) B26B 21/40
(86) JP 2014/052216	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052337	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2013/000808	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745767.5	01.09.2015	(21) 14746453.1	01.09.2015	(21) 13874128.5	01.09.2015
(87) WO 2014/119712	(51) H01L 51/30	(87) WO 2014/119754	(51) B32B 9/00	(87) WO 2014/119809	(51) H04N 21/4227
(86) JP 2014/052217	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052346	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2013/000812	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745468.0	01.09.2015	(21) 14746261.8	01.09.2015	(21) 13874076.6	01.09.2015
(87) WO 2014/119715	(51) H04W 48/18	(87) WO 2014/119755	(51) C11D 17/00	(87) WO 2014/119810	(51) B81B 1/00
(86) JP 2014/052228	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052348	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2013/000832	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745609.9	01.09.2015	(21) 14746725.2	01.09.2015	(21) 13873747.3	02.09.2015
(87) WO 2014/119718	(51) A23L 1/30	(87) WO 2014/119756	(51) B25F 5/00	(87) WO 2014/119811	(51) A63F 9/10
(86) JP 2014/052233	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052349	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2013/000838	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746301.2	01.09.2015	(21) 14746405.1	02.09.2015	(21) 13873461.1	02.09.2015
(87) WO 2014/119720	(51) C22C 33/02	(87) WO 2014/119757	(51) B25F 5/00	(87) WO 2014/119814	(51) C01G 31/00
(86) JP 2014/052241	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052350	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2013/001172	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746440.8	01.09.2015	(21) 14745630.5	02.09.2015	(21) 13874152.5	01.09.2015
(87) WO 2014/119721	(51) F04B 27/08	(87) WO 2014/119758	(51) B25F 5/00	(87) WO 2014/119816	(51) H01L 21/301
(86) JP 2014/052242	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052351	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2013/001476	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746407.7	01.09.2015	(21) 14746921.7	02.09.2015	(21) 13874200.2	01.09.2015
(87) WO 2014/119723	(51) H01M 4/62	(87) WO 2014/119759	(51) B25D 17/00	(87) WO 2014/119826	(51) A61K 8/97
(86) JP 2014/052251	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052352	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2013/005103	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746030.7	02.09.2015	(21) 14746749.2	02.09.2015	(21) 13873529.5	01.09.2015
(87) WO 2014/119724	(51) H04L 12/721	(87) WO 2014/119760	(51) C02F 1/46	(87) WO 2014/119827	(51) C08L 69/00
(86) JP 2014/052252	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052353	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2013/005727	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745895.4	02.09.2015	(21) 14746853.2	01.09.2015	(21) 13874009.7	01.09.2015
(87) WO 2014/119729	(51) H01L 23/12	(87) WO 2014/119761	(51) C02F 1/46	(87) WO 2014/119830	(51) H01L 31/042
(86) JP 2014/052268	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052354	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2013/006702	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746215.4	01.09.2015	(21) 14746546.2	01.09.2015	(21) 13873995.8	01.09.2015
(87) WO 2014/119731	(51) C07C 227/34	(87) WO 2014/119762	(51) C02F 1/46	(87) WO 2014/119831	(51) B05B 1/02
(86) JP 2014/052270	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052355	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2013/006830	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746361.6	02.09.2015	(21) 14746603.1	01.09.2015	(21) 13874114.5	01.09.2015
(87) WO 2014/119735	(51) B05B 15/12	(87) WO 2014/119763	(51) C02F 1/46	(87) WO 2014/119832	(51) H04W 74/08
(86) JP 2014/052280	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) JP 2014/052357	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2013/007452	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745546.3	01.09.2015	(21) 14746023.2	01.09.2015	(21) 13874034.5	01.09.2015

(87) WO 2014/119833 (86) KR 2013/007549 (21) 13874096.4	(51) A61K 39/395 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119865 (86) KR 2014/000554 (21) 14746723.7	(51) H04J 11/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119892 (86) KR 2014/000767 (21) 14746043.0	(51) C07D 407/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119834 (86) KR 2013/008109 (21) 13873609.5	(51) H04L 12/861 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119866 (86) KR 2014/000591 (21) 14746771.6	(51) H02J 7/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119893 (86) KR 2014/000770 (21) 14746299.8	(51) C12N 5/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119835 (86) KR 2013/008131 (21) 13873195.5	(51) H04W 88/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119867 (86) KR 2014/000605 (21) 14746609.8	(51) G06F 11/32 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119894 (86) KR 2014/000773 (21) 14745625.5	(51) G06F 3/01 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119837 (86) KR 2013/010995 (21) 13873968.5	(51) G09G 5/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119869 (86) KR 2014/000625 (21) 14745676.8	(51) G06F 21/55 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119895 (86) KR 2014/000775 (21) 14746566.0	(51) C07D 455/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119838 (86) KR 2013/011001 (21) 13873855.4	(51) G06F 3/01 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119870 (86) KR 2014/000647 (21) 14745797.2	(51) B01J 23/75 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119896 (86) KR 2014/000778 (21) 14746524.9	(51) H04N 21/472 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119839 (86) KR 2013/011114 (21) 13873161.7	(51) F26B 21/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119871 (86) KR 2014/000656 (21) 14745408.6	(51) H02J 17/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119897 (86) KR 2014/000783 (21) 14746667.6	(51) H01Q 5/01 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119840 (86) KR 2013/011144 (21) 13873212.8	(51) C23C 14/24 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119873 (86) KR 2014/000668 (21) 14746408.5	(51) G06Q 30/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119898 (86) KR 2014/000786 (21) 14745992.9	(51) H04B 7/26 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119841 (86) KR 2013/011342 (21) 13873704.4	(51) G09B 5/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119874 (86) KR 2014/000679 (21) 14745563.8	(51) F16B 7/18 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119899 (86) KR 2014/000788 (21) 14746604.9	(51) G02B 5/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119842 (86) KR 2013/011376 (21) 13873857.0	(51) A23B 7/144 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119876 (86) KR 2014/000682 (21) 14746474.7	(51) G06F 19/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119901 (86) KR 2014/000794 (21) 14746115.6	(51) F24F 11/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119846 (86) KR 2013/012004 (21) 13873264.9	(51) H01L 51/50 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119877 (86) KR 2014/000683 (21) 14746731.0	(51) E02B 3/04 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119903 (86) KR 2014/000799 (21) 14745843.4	(51) G09F 9/35 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119849 (86) KR 2013/012190 (21) 13873490.0	(51) G03F 7/004 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119878 (86) KR 2014/000698 (21) 14746364.0	(51) G06F 3/0485 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119904 (86) KR 2014/000801 (21) 14746491.1	(51) G02F 1/1333 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119852 (86) KR 2013/012426 (21) 13873557.6	(51) H04N 21/4227 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119880 (86) KR 2014/000705 (21) 14745926.7	(51) H04B 7/26 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119907 (86) KR 2014/000808 (21) 14746752.6	(51) C08G 77/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119853 (86) KR 2014/000089 (21) 14746709.6	(51) C01B 31/04 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119882 (86) KR 2014/000733 (21) 14745673.5	(51) G10D 3/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119909 (86) KR 2014/000810 (21) 14745962.2	(51) H01L 33/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119854 (86) KR 2014/000106 (21) 14746615.5	(51) C04B 35/52 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119883 (86) KR 2014/000735 (21) 14745887.1	(51) H04L 12/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119910 (86) KR 2014/000811 (21) 14746221.2	(51) H01L 33/20 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119855 (86) KR 2014/000107 (21) 14745672.7	(51) C01B 31/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119884 (86) KR 2014/000739 (21) 14746095.0	(51) G06Q 50/10 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119911 (86) KR 2014/000813 (21) 14746358.2	(51) H01L 33/20 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119856 (86) KR 2014/000285 (21) 14746321.0	(51) A45D 44/00 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/119885 (86) KR 2014/000740 (21) 14745387.2	(51) A01D 34/68 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119912 (86) KR 2014/000817 (21) 14745993.7	(51) H04L 12/803 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119859 (86) KR 2014/000408 (21) 14745506.7	(51) A61K 31/704 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119886 (86) KR 2014/000743 (21) 14745483.9	(51) G06F 3/0481 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119913 (86) KR 2014/000822 (21) 14746797.1	(51) C01B 33/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119860 (86) KR 2014/000424 (21) 14745894.7	(51) H04W 24/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119888 (86) KR 2014/000746 (21) 14746013.3	(51) H04W 56/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119914 (86) KR 2014/000823 (21) 14746504.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119861 (86) KR 2014/000453 (21) 14746886.2	(51) H04B 7/24 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119889 (86) KR 2014/000747 (21) 14746094.3	(51) G06F 3/0481 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119916 (86) KR 2014/000828 (21) 14746493.7	(51) G06F 21/85 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/119862 (86) KR 2014/000472 (21) 14745715.4	(51) G06F 21/82 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119890 (86) KR 2014/000757 (21) 14746368.1	(51) A61B 5/0402 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119917 (86) KR 2014/000829 (21) 14746655.1	(51) H04N 7/24 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/119864 (86) KR 2014/000519 (21) 14746330.1	(51) G06F 9/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119891 (86) KR 2014/000766 (21) 14746090.1	(51) H01L 33/48 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/119918 (86) KR 2014/000830 (21) 14746184.2	(51) H04B 15/02 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015

(87) WO 2014/119919	(51) H04B 7/26	(87) WO 2014/119942	(51) F28F 1/30	(87) WO 2014/119991	(51) G01S 3/786
(86) KR 2014/000831	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2014/000881	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) MY 2014/000012	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745499.5	02.09.2015	(21) 14746172.7	02.09.2015	(21) 14716034.5	01.09.2015
(87) WO 2014/119920	(51) A01C 19/02	(87) WO 2014/119943	(51) H01L 21/283	(87) WO 2014/120003	(51) B63B 21/58
(86) KR 2014/000836	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2014/000883	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) NL 2014/050047	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746403.6	02.09.2015	(21) 14746722.9	01.09.2015	(21) 14703918.4	01.09.2015
(87) WO 2014/119921	(51) H04W 36/20	(87) WO 2014/119945	(51) A61B 8/00	(87) WO 2014/120007	(51) B62B 13/04
(86) KR 2014/000837	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2014/000885	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) NL 2014/050051	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745952.3	01.09.2015	(21) 14745356.7	02.09.2015	(21) 14703921.8	02.09.2015
(87) WO 2014/119922	(51) H04L 1/06	(87) WO 2014/119948	(51) A63B 69/36	(87) WO 2014/120018	(51) H02K 9/19
(86) KR 2014/000839	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2014/000890	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) NO 2014/050013	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746360.8	01.09.2015	(21) 14746447.3	02.09.2015	(21) 14746129.7	02.09.2015
(87) WO 2014/119923	(51) G03B 27/22	(87) WO 2014/119949	(51) A63B 69/36	(87) WO 2014/120022	(51) B62B 3/00
(86) KR 2014/000849	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2014/000891	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) NZ 2014/000002	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745741.0	01.09.2015	(21) 14746488.7	02.09.2015	(21) 14746365.7	01.09.2015
(87) WO 2014/119924	(51) H01M 8/12	(87) WO 2014/119954	(51) H04J 4/00	(87) WO 2014/120025	(51) C01B 21/068
(86) KR 2014/000850	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2014/000899	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) NZ 2014/000011	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745425.0	01.09.2015	(21) 14746928.2	01.09.2015	(21) 14714803.5	01.09.2015
(87) WO 2014/119925	(51) H01M 8/12	(87) WO 2014/119955	(51) H01L 21/205	(87) WO 2014/120026	(51) A61K 38/16
(86) KR 2014/000851	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2014/000900	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) PH 2013/000006	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745629.7	01.09.2015	(21) 14745351.8	02.09.2015	(21) 13873799.4	01.09.2015
(87) WO 2014/119926	(51) H01M 8/12	(87) WO 2014/119957	(51) H04W 56/00	(87) WO 2014/120033	(51) A63F 13/23
(86) KR 2014/000853	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2014/000902	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) RU 2013/000059	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746452.3	01.09.2015	(21) 14745433.4	02.09.2015	(21) 13873677.2	01.09.2015
(87) WO 2014/119927	(51) H01M 8/12	(87) WO 2014/119958	(51) A61F 13/06	(87) WO 2014/120044	(51) C04B 35/119
(86) KR 2014/000855	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2014/000904	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) RU 2014/000016	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745472.2	01.09.2015	(21) 14745564.6	01.09.2015	(21) 14746826.8	01.09.2015
(87) WO 2014/119929	(51) H01M 8/12	(87) WO 2014/119962	(51) C08G 61/12	(87) WO 2014/120045	(51) C12N 1/02
(86) KR 2014/000857	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2014/000909	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) RU 2014/000046	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745599.2	01.09.2015	(21) 14745628.9	02.09.2015	(21) 14722392.9	02.09.2015
(87) WO 2014/119930	(51) C09J 183/04	(87) WO 2014/119967	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/120046	(51) H01L 35/00
(86) KR 2014/000858	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2014/000915	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) RU 2014/000059	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746093.5	01.09.2015	(21) 14745968.9	01.09.2015	(21) 14745872.3	01.09.2015
(87) WO 2014/119931	(51) H01M 8/12	(87) WO 2014/119978	(51) B01D 17/028	(87) WO 2014/120053	(51) G08B 21/06
(86) KR 2014/000859	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) MX 2013/000012	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) SE 2013/050071	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745414.4	01.09.2015	(21) 13873411.6	01.09.2015	(21) 13705276.7	01.09.2015
(87) WO 2014/119932	(51) F04C 18/344	(87) WO 2014/119980	(51) F21V 14/04	(87) WO 2014/120064	(51) F16H 3/78
(86) KR 2014/000860	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) MX 2013/000014	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) SE 2014/050096	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746811.0	01.09.2015	(21) 13873932.1	01.09.2015	(21) 14746619.7	02.09.2015
(87) WO 2014/119933	(51) B65D 88/12	(87) WO 2014/119981	(51) B60Q 1/08	(87) WO 2014/120065	(51) F16H 3/76
(86) KR 2014/000861	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) MX 2013/000015	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) SE 2014/050098	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745552.1	01.09.2015	(21) 13873730.9	01.09.2015	(21) 14746881.3	02.09.2015
(87) WO 2014/119934	(51) H01M 10/05	(87) WO 2014/119982	(51) B01J 19/10	(87) WO 2014/120068	(51) B62D 7/18
(86) KR 2014/000862	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) MX 2013/000016	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) SE 2014/050104	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746820.1	01.09.2015	(21) 13873186.4	01.09.2015	(21) 14746058.8	01.09.2015
(87) WO 2014/119935	(51) G01C 21/00	(87) WO 2014/119983	(51) D06F 55/00	(87) WO 2014/120069	(51) B62D 7/18
(86) KR 2014/000864	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) MX 2013/000143	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) SE 2014/050105	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746001.8	01.09.2015	(21) 13874133.5	01.09.2015	(21) 14745976.2	01.09.2015
(87) WO 2014/119937	(51) G01C 21/04	(87) WO 2014/119984	(51) A61K 31/197	(87) WO 2014/120070	(51) F02D 41/14
(86) KR 2014/000868	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) MX 2014/000027	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) SE 2014/050106	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745788.1	01.09.2015	(21) 14746227.9	01.09.2015	(21) 14706706.0	01.09.2015
(87) WO 2014/119938	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2014/119985	(51) A61K 31/519	(87) WO 2014/120071	(51) B60W 10/06
(86) KR 2014/000870	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) MX 2014/000028	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) SE 2014/050107	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745950.7	02.09.2015	(21) 14745757.6	01.09.2015	(21) 14746606.4	01.09.2015
(87) WO 2014/119939	(51) H04J 11/00	(87) WO 2014/119987	(51) A61M 25/00	(87) WO 2014/120076	(51) B65H 45/14
(86) KR 2014/000874	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) MX 2014/000032	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) SE 2014/050116	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746026.5	02.09.2015	(21) 14746279.0	01.09.2015	(21) 14707258.1	01.09.2015
(87) WO 2014/119940	(51) H04B 7/04	(87) WO 2014/119989	(51) A61K 31/4422	(87) WO 2014/120081	(51) F16K 3/02
(86) KR 2014/000875	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) MX 2014/000034	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) SG 2013/000037	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746560.3	01.09.2015	(21) 14746267.5	01.09.2015	(21) 13873782.0	01.09.2015
(87) WO 2014/119941	(51) H01M 2/16	(87) WO 2014/119990	(51) C02F 9/02	(87) WO 2014/120082	(51) H01L 21/68
(86) KR 2014/000878	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) MX 2014/000039	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) SG 2013/000039	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746183.4	01.09.2015	(21) 14746841.7	02.09.2015	(21) 13873597.2	01.09.2015

(87) WO 2014/120085 (86) SG 2013/000090 (21) 13873978.4	(51) E21B 7/128 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120130 (86) US 2013/023668 (21) 13705640.4	(51) E21B 33/035 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120178 (86) US 2013/024023 (21) 13873813.3	(51) G01V 1/30 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120086 (86) SG 2013/000542 (21) 13874137.6	(51) H01L 33/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120131 (86) US 2013/023679 (21) 13873544.4	(51) G01V 1/28 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120179 (86) US 2013/024026 (21) 13873211.0	(51) G06F 15/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120087 (86) SG 2013/000563 (21) 13873409.0	(51) C12M 1/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120140 (86) US 2013/023743 (21) 13873261.5	(51) G06F 13/14 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120180 (86) US 2013/024027 (21) 13873416.5	(51) G07C 9/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120088 (86) SG 2014/000023 (21) 14745471.4	(51) H04N 5/30 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120141 (86) US 2013/023751 (21) 13873713.5	(51) H04L 12/813 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120183 (86) US 2013/024038 (21) 13873377.9	(51) G06F 21/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120089 (86) SG 2014/000030 (21) 14746607.2	(51) G06Q 20/38 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120143 (86) US 2013/023772 (21) 13873550.1	(51) G02B 6/32 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120187 (86) US 2013/024065 (21) 13873338.1	(51) G06F 3/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120091 (86) SG 2014/000034 (21) 14745742.8	(51) H01L 31/028 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120144 (86) US 2013/023785 (21) 13873272.2	(51) H04N 5/45 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120188 (86) US 2013/024066 (21) 13873166.6	(51) G06T 7/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120093 (86) SG 2014/000041 (21) 14746522.3	(51) C09D 11/52 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120151 (86) US 2013/023833 (21) 13873236.7	(51) G01S 11/10 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120189 (86) US 2013/024067 (21) 13873535.2	(51) G06F 21/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120095 (86) SG 2014/000043 (21) 14746158.6	(51) C09D 5/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120154 (86) US 2013/023857 (21) 13873394.4	(51) H04B 1/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120191 (86) US 2013/024073 (21) 13704325.3	(51) B29C 67/20 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120098 (86) SK 2014/050001 (21) 14708965.0	(51) B27F 1/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120157 (86) US 2013/023891 (21) 13874134.3	(51) G06F 9/44 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120192 (86) US 2013/024081 (21) 13873310.0	(51) G06F 11/36 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120100 (86) TR 2013/000312 (21) 13808279.7	(51) D06B 3/32 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120159 (86) US 2013/023896 (21) 13873850.5	(51) G06F 1/26 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120195 (86) US 2013/024097 (21) 13873346.4	(51) H01L 23/52 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120101 (86) TR 2014/000009 (21) 14708967.6	(51) A61M 1/10 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120160 (86) US 2013/023901 (21) 13873402.5	(51) G02B 5/18 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120197 (86) US 2013/024103 (21) 13873562.6	(51) B41J 2/07 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120102 (86) TR 2014/000016 (21) 14718198.6	(51) A01G 17/14 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120162 (86) US 2013/023904 (21) 13873242.5	(51) C01B 31/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120198 (86) US 2013/024109 (21) 13874193.9	(51) H04L 12/28 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120104 (86) TR 2014/000020 (21) 14715718.4	(51) B29C 35/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120163 (86) US 2013/023910 (21) 13873356.3	(51) G01V 1/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120202 (86) US 2013/024132 (21) 13873935.4	(51) G06F 17/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120105 (86) TR 2014/000021 (21) 14707858.8	(51) F16P 1/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120164 (86) US 2013/023917 (21) 13873251.6	(51) G01V 1/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120205 (86) US 2013/024141 (21) 13873501.4	(51) G06F 9/22 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120107 (86) TR 2014/000024 (21) 14708968.4	(51) A47L 5/28 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120166 (86) US 2013/023944 (21) 13874002.2	(51) G11B 20/10 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120206 (86) US 2013/024152 (21) 13873520.4	(51) B81B 7/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120109 (86) UA 2014/000001 (21) 14745916.8	(51) A47L 9/02 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120168 (86) US 2013/023976 (21) 13873849.7	(51) G06F 3/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120207 (86) US 2013/024154 (21) 13873823.2	(51) G06F 11/30 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120110 (86) US 2013/000139 (21) 13873177.3	(51) B62D 61/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120170 (86) US 2013/023994 (21) 13873326.6	(51) G06F 1/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120208 (86) US 2013/024155 (21) 13873430.6	(51) B66C 23/70 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120114 (86) US 2013/023562 (21) 13874070.9	(51) A61B 5/145 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120171 (86) US 2013/023995 (21) 13873933.9	(51) G06F 1/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120209 (86) US 2013/024162 (21) 13873911.5	(51) G06F 15/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120115 (86) US 2013/023565 (21) 13873619.4	(51) F02K 3/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120172 (86) US 2013/023996 (21) 13873471.0	(51) C08K 7/22 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120210 (86) US 2013/024168 (21) 13874065.9	(51) G06F 3/0481 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120120 (86) US 2013/023604 (21) 13873546.9	(51) G06F 1/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120176 (86) US 2013/024018 (21) 13873660.8	(51) B41J 2/14 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120212 (86) US 2013/024171 (21) 13873836.4	(51) B29D 30/08 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120123 (86) US 2013/023635 (21) 13873920.6	(51) F02C 7/20 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120177 (86) US 2013/024021 (21) 13873908.1	(51) G06F 3/041 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120215 (86) US 2013/024179 (21) 13873967.7	(51) G11C 7/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015

(87) WO 2014/120217 (86) US 2013/024187 (21) 13873765.5	(51) G06F 15/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120263 (86) US 2013/043522 (21) 13873185.6	(51) G06F 11/30 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120350 (86) US 2013/075535 (21) 13873909.9	(51) G06F 3/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120219 (86) US 2013/024201 (21) 13873780.4	(51) G09F 9/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120265 (86) US 2013/043745 (21) 13873681.4	(51) G01N 33/53 (87) 2014/32 07.08.2014 03.09.2015	(87) WO 2014/120351 (86) US 2013/075554 (21) 13873243.3	(51) C09K 11/08 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120222 (86) US 2013/024204 (21) 13874004.8	(51) G06F 9/44 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120269 (86) US 2013/045305 (21) 13873940.4	(51) B62K 21/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120353 (86) US 2013/075577 (21) 13818888.3	(51) A61B 5/024 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120223 (86) US 2013/024208 (21) 13873794.5	(51) H01Q 1/24 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120274 (86) US 2013/051076 (21) 13745245.4	(51) A61G 7/10 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120356 (86) US 2013/076095 (21) 13819130.9	(51) B66B 3/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120226 (86) US 2013/024223 (21) 13873559.2	(51) G06F 12/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120276 (86) US 2013/051998 (21) 13874073.3	(51) G01F 1/58 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120361 (86) US 2013/077081 (21) 13873508.9	(51) G06Q 50/14 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120230 (86) US 2013/024264 (21) 13873907.3	(51) F23D 14/02 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120277 (86) US 2013/055159 (21) 13874155.8	(51) G06Q 50/30 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120370 (86) US 2013/077713 (21) 13873706.9	(51) G06Q 30/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120231 (86) US 2013/024266 (21) 13873899.2	(51) F23D 14/02 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120278 (86) US 2013/055397 (21) 13873608.7	(51) A61F 7/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120372 (86) US 2013/077834 (21) 13873452.0	(51) G06Q 50/10 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120235 (86) US 2013/024275 (21) 13873252.4	(51) F23D 14/02 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120280 (86) US 2013/055989 (21) 13873627.7	(51) E21B 43/114 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120376 (86) US 2013/078220 (21) 13874115.2	(51) E21B 33/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120237 (86) US 2013/024281 (21) 13873313.4	(51) F23D 14/02 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120281 (86) US 2013/056402 (21) 13874127.7	(51) G06T 15/20 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120381 (86) US 2014/010007 (21) 14746328.5	(51) C09K 8/12 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/120239 (86) US 2013/024291 (21) 13873949.5	(51) A47J 37/04 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120284 (86) US 2013/060072 (21) 13873868.7	(51) E03C 1/22 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120382 (86) US 2014/010012 (21) 14745844.2	(51) E21B 43/34 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/120241 (86) US 2013/024404 (21) 13873942.0	(51) B23K 20/12 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120287 (86) US 2013/062566 (21) 13779973.0	(51) G06F 17/24 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120383 (86) US 2014/010018 (21) 14746594.2	(51) G06F 3/048 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120243 (86) US 2013/024413 (21) 13874177.2	(51) B66C 1/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120291 (86) US 2013/064762 (21) 13873205.2	(51) H04M 3/22 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120392 (86) US 2014/010324 (21) 14746537.1	(51) H01L 21/336 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120244 (86) US 2013/024508 (21) 13873663.2	(51) H04N 7/18 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120293 (86) US 2013/065607 (21) 13874012.1	(51) A61P 27/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120394 (86) US 2014/010498 (21) 14746652.8	(51) G06Q 30/02 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120246 (86) US 2013/024536 (21) 13873385.2	(51) H03F 1/02 (87) 2014/32 07.08.2014 03.09.2015	(87) WO 2014/120314 (86) US 2013/069554 (21) 13874202.8	(51) H04L 12/24 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120399 (86) US 2014/010651 (21) 14746598.3	(51) F03B 13/16 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/120248 (86) US 2013/024541 (21) 13873485.0	(51) B60W 50/08 (87) 2014/32 07.08.2014 04.09.2015	(87) WO 2014/120319 (86) US 2013/069979 (21) 13873381.1	(51) H01R 12/71 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120400 (86) US 2014/010653 (21) 14745822.8	(51) E21B 23/01 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120254 (86) US 2013/031196 (21) 13873440.5	(51) C02F 1/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120323 (86) US 2013/070332 (21) 13873962.8	(51) G01V 9/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120402 (86) US 2014/010670 (21) 14746567.8	(51) F03B 13/16 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/120255 (86) US 2013/034875 (21) 13874022.0	(51) B60J 7/08 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120336 (86) US 2013/073686 (21) 13873735.8	(51) A63F 1/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120403 (86) US 2014/010679 (21) 14703649.5	(51) H04W 64/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120256 (86) US 2013/035411 (21) 13874208.5	(51) H01L 33/48 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120337 (86) US 2013/073776 (21) 13874181.4	(51) H01L 21/82 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120413 (86) US 2014/011072 (21) 14746348.3	(51) E02F 9/20 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120257 (86) US 2013/036278 (21) 13873222.7	(51) F01M 13/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120339 (86) US 2013/073942 (21) 13874046.9	(51) H01G 4/30 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120416 (86) US 2014/011181 (21) 14702374.1	(51) H03K 3/03 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/120258 (86) US 2013/039602 (21) 13873778.8	(51) B65D 33/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120341 (86) US 2013/074545 (21) 13873265.6	(51) B65D 5/70 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120417 (86) US 2014/011188 (21) 14702375.8	(51) C08L 23/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120259 (86) US 2013/043212 (21) 13873577.4	(51) A21D 13/08 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120345 (86) US 2013/075072 (21) 13818881.8	(51) B21J 15/14 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120419 (86) US 2014/011199 (21) 14746142.0	(51) B65D 1/38 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015

(87) WO 2014/120420	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/120483	(51) H01L 25/10	(87) WO 2014/120554	(51) G06K 9/00
(86) US 2014/011224	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012050	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012748	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745645.3	01.09.2015	(21) 14703489.6	01.09.2015	(21) 14746163.6	01.09.2015
(87) WO 2014/120422	(51) C07C 7/20	(87) WO 2014/120484	(51) H01L 25/03	(87) WO 2014/120555	(51) A61K 39/395
(86) US 2014/011247	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012072	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012772	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746076.0	01.09.2015	(21) 14703686.7	01.09.2015	(21) 14745819.4	01.09.2015
(87) WO 2014/120423	(51) G01T 1/29	(87) WO 2014/120485	(51) C23C 14/34	(87) WO 2014/120556	(51) E21B 47/12
(86) US 2014/011263	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012079	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012775	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746046.3	01.09.2015	(21) 14745422.7	02.09.2015	(21) 14746904.3	01.09.2015
(87) WO 2014/120424	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/120487	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/120559	(51) H02J 7/00
(86) US 2014/011265	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012120	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012820	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745626.3	01.09.2015	(21) 14745635.4	01.09.2015	(21) 14702436.8	01.09.2015
(87) WO 2014/120426	(51) G06K 19/06	(87) WO 2014/120488	(51) C09K 21/04	(87) WO 2014/120561	(51) A61F 13/49
(86) US 2014/011395	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012146	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012843	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14702160.4	01.09.2015	(21) 14746459.8	01.09.2015	(21) 14702741.1	01.09.2015
(87) WO 2014/120429	(51) F02B 63/04	(87) WO 2014/120491	(51) C10G 1/02	(87) WO 2014/120562	(51) G03B 21/56
(86) US 2014/011415	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012161	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012844	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745363.3	01.09.2015	(21) 14746369.9	02.09.2015	(21) 14746295.6	02.09.2015
(87) WO 2014/120433	(51) C08F 32/00	(87) WO 2014/120505	(51) B32B 27/34	(87) WO 2014/120563	(51) A43B 13/40
(86) US 2014/011457	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012219	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012865	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746648.6	01.09.2015	(21) 14745574.5	01.09.2015	(21) 14746875.5	01.09.2015
(87) WO 2014/120435	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2014/120514	(51) F16H 7/12	(87) WO 2014/120570	(51) B41J 2/325
(86) US 2014/011506	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012328	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012935	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746245.1	01.09.2015	(21) 14702727.0	01.09.2015	(21) 14705900.0	02.09.2015
(87) WO 2014/120441	(51) H01L 33/00	(87) WO 2014/120517	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/120573	(51) G06F 17/30
(86) US 2014/011607	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012411	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012991	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746869.8	01.09.2015	(21) 14704014.1	01.09.2015	(21) 14706361.4	01.09.2015
(87) WO 2014/120444	(51) B81B 3/00	(87) WO 2014/120523	(51) G06F 1/32	(87) WO 2014/120576	(51) H01L 21/3065
(86) US 2014/011660	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012476	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013046	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14704206.3	01.09.2015	(21) 14745977.0	01.09.2015	(21) 14745560.4	01.09.2015
(87) WO 2014/120450	(51) H02H 9/00	(87) WO 2014/120524	(51) E21B 47/01	(87) WO 2014/120577	(51) H01L 21/66
(86) US 2014/011761	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012478	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013065	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746570.2	01.09.2015	(21) 14745399.7	02.09.2015	(21) 14706990.0	02.09.2015
(87) WO 2014/120453	(51) G09G 3/34	(87) WO 2014/120525	(51) H01J 1/02	(87) WO 2014/120580	(51) H02M 7/68
(86) US 2014/011808	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012485	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013085	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14703481.3	01.09.2015	(21) 14746716.1	01.09.2015	(21) 14745513.3	01.09.2015
(87) WO 2014/120456	(51) H01L 21/683	(87) WO 2014/120530	(51) A62C 3/00	(87) WO 2014/120584	(51) A61N 1/36
(86) US 2014/011819	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012542	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013094	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746703.9	02.09.2015	(21) 14708971.8	01.09.2015	(21) 14708350.5	01.09.2015
(87) WO 2014/120457	(51) H03K 5/00	(87) WO 2014/120535	(51) F02D 41/00	(87) WO 2014/120586	(51) G02B 6/42
(86) US 2014/011841	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012637	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013100	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746511.6	01.09.2015	(21) 14703227.0	01.09.2015	(21) 14705626.1	01.09.2015
(87) WO 2014/120459	(51) H01L 21/28	(87) WO 2014/120539	(51) B60L 11/18	(87) WO 2014/120587	(51) A61M 27/00
(86) US 2014/011858	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012665	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013101	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746919.1	01.09.2015	(21) 14703717.0	01.09.2015	(21) 14705240.1	01.09.2015
(87) WO 2014/120466	(51) H04N 21/4722	(87) WO 2014/120543	(51) E21B 34/06	(87) WO 2014/120589	(51) B01D 29/54
(86) US 2014/011908	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012711	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013103	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746682.5	01.09.2015	(21) 14745640.4	02.09.2015	(21) 14705902.6	02.09.2015
(87) WO 2014/120468	(51) G01S 5/02	(87) WO 2014/120547	(51) E21B 34/08	(87) WO 2014/120590	(51) G06Q 30/08
(86) US 2014/011921	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012720	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013104	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14703677.6	01.09.2015	(21) 14746756.7	02.09.2015	(21) 14746735.1	01.09.2015
(87) WO 2014/120469	(51) G01S 5/02	(87) WO 2014/120549	(51) F01D 25/24	(87) WO 2014/120592	(51) H01L 23/48
(86) US 2014/011922	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012729	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013112	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14703678.4	01.09.2015	(21) 14745342.7	02.09.2015	(21) 14746605.6	01.09.2015
(87) WO 2014/120472	(51) C08G 18/62	(87) WO 2014/120550	(51) E21B 34/06	(87) WO 2014/120594	(51) F24C 15/02
(86) US 2014/011938	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012731	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013123	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14702180.2	01.09.2015	(21) 14745435.9	02.09.2015	(21) 14746444.0	01.09.2015
(87) WO 2014/120478	(51) C08F 210/02	(87) WO 2014/120551	(51) E21B 34/06	(87) WO 2014/120598	(51) F02C 7/30
(86) US 2014/012019	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012740	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013144	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746719.5	01.09.2015	(21) 14745805.3	02.09.2015	(21) 14745612.3	01.09.2015
(87) WO 2014/120482	(51) C08F 10/06	(87) WO 2014/120552	(51) H01J 49/26	(87) WO 2014/120600	(51) G06K 9/00
(86) US 2014/012041	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012746	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013164	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746792.2	01.09.2015	(21) 14745901.0	01.09.2015	(21) 14745947.3	01.09.2015

(87) WO 2014/120601 (86) US 2014/013169 (21) 14712061.2	(51) C09D 183/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120661 (86) US 2014/013354 (21) 14704469.7	(51) H04L 29/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120709 (86) US 2014/013488 (21) 14745953.1	(51) E02F 3/36 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/120602 (86) US 2014/013173 (21) 14704454.9	(51) H03C 3/09 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120663 (86) US 2014/013357 (21) 14745935.8	(51) G06F 7/60 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120713 (86) US 2014/013502 (21) 14746851.6	(51) G02B 6/36 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/120607 (86) US 2014/013191 (21) 14704037.2	(51) C09D 183/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120665 (86) US 2014/013365 (21) 14704470.5	(51) G06F 21/31 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120714 (86) US 2014/013509 (21) 14745654.5	(51) C07K 14/47 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120608 (86) US 2014/013196 (21) 14745915.0	(51) G01R 31/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120666 (86) US 2014/013367 (21) 14746190.9	(51) G06Q 30/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120716 (86) US 2014/013512 (21) 14704727.8	(51) G06F 3/01 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120614 (86) US 2014/013216 (21) 14703731.1	(51) B41J 35/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120667 (86) US 2014/013372 (21) 14746834.2	(51) G01L 9/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120717 (86) US 2014/013513 (21) 14704480.4	(51) G11C 11/56 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120616 (86) US 2014/013220 (21) 14704457.2	(51) H04W 36/14 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120669 (86) US 2014/013382 (21) 14745694.1	(51) C08J 5/18 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120720 (86) US 2014/013516 (21) 14704481.2	(51) G06F 17/30 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120617 (86) US 2014/013222 (21) 14703732.9	(51) B41J 35/08 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120670 (86) US 2014/013387 (21) 14746930.8	(51) F02M 59/46 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120722 (86) US 2014/013519 (21) 14745706.3	(51) H01L 33/44 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120620 (86) US 2014/013234 (21) 14746708.8	(51) A61M 1/28 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120673 (86) US 2014/013412 (21) 14745817.8	(51) G08G 1/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120723 (86) US 2014/013521 (21) 14745683.4	(51) C25B 3/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120621 (86) US 2014/013235 (21) 14725788.5	(51) H04L 29/06 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120674 (86) US 2014/013417 (21) 14746678.3	(51) G06Q 20/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120724 (86) US 2014/013522 (21) 14746052.1	(51) B08B 1/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120627 (86) US 2014/013261 (21) 14704973.8	(51) C03C 17/36 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120679 (86) US 2014/013435 (21) 14745464.9	(51) G06F 17/30 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120727 (86) US 2014/013535 (21) 14704482.0	(51) G06T 7/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120630 (86) US 2014/013266 (21) 14746204.8	(51) H02G 7/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120683 (86) US 2014/013444 (21) 14745866.5	(51) C07D 231/28 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120730 (86) US 2014/013542 (21) 14745857.4	(51) A23L 1/30 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120632 (86) US 2014/013268 (21) 14745812.9	(51) B60R 9/04 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120684 (86) US 2014/013445 (21) 14703516.6	(51) H01S 3/0941 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120738 (86) US 2014/013551 (21) 14745698.2	(51) A47J 31/41 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120636 (86) US 2014/013278 (21) 14746554.6	(51) G06F 21/32 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120687 (86) US 2014/013450 (21) 14746688.2	(51) G06F 17/30 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120740 (86) US 2014/013556 (21) 14745562.0	(51) E21B 17/03 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120639 (86) US 2014/013283 (21) 14746900.1	(51) A63F 3/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120688 (86) US 2014/013452 (21) 14745346.8	(51) H01M 10/627 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120743 (86) US 2014/013559 (21) 14746899.5	(51) B60R 21/203 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120642 (86) US 2014/013287 (21) 14745534.9	(51) A61K 39/395 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120689 (86) US 2014/013453 (21) 14707499.1	(51) H04W 76/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120745 (86) US 2014/013561 (21) 14745939.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120643 (86) US 2014/013288 (21) 14746234.5	(51) A61P 15/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120692 (86) US 2014/013459 (21) 14746448.1	(51) G06F 15/16 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120747 (86) US 2014/013564 (21) 14745883.0	(51) E21B 47/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120647 (86) US 2014/013305 (21) 14746061.2	(51) G01N 33/53 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120693 (86) US 2014/013463 (21) 14745867.3	(51) H01M 2/10 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120752 (86) US 2014/013573 (21) 14745470.6	(51) G01V 9/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120648 (86) US 2014/013307 (21) 14703735.2	(51) B05C 17/005 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120694 (86) US 2014/013464 (21) 14746914.2	(51) H01R 11/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120753 (86) US 2014/013574 (21) 14746458.0	(51) H04J 11/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120651 (86) US 2014/013314 (21) 14746194.1	(51) B60H 1/32 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120702 (86) US 2014/013473 (21) 14746638.7	(51) C12M 3/00 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120754 (86) US 2014/013576 (21) 14745905.1	(51) A61M 5/168 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015
(87) WO 2014/120653 (86) US 2014/013324 (21) 14746057.0	(51) H01M 2/34 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120704 (86) US 2014/013476 (21) 14711023.3	(51) G07D 7/12 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120755 (86) US 2014/013577 (21) 14705441.5	(51) A61B 18/20 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015
(87) WO 2014/120660 (86) US 2014/013353 (21) 14704468.9	(51) G06F 3/06 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015	(87) WO 2014/120708 (86) US 2014/013482 (21) 14746117.2	(51) E02F 3/358 (87) 2014/32 07.08.2014 02.09.2015	(87) WO 2014/120757 (86) US 2014/013582 (21) 14745565.3	(51) B60R 21/203 (87) 2014/32 07.08.2014 01.09.2015

(87) WO 2014/120761	(51) B60P 7/04	(87) WO 2014/120807	(51) H01L 23/36	(87) WO 2014/120849	(51) G01C 21/26
(86) US 2014/013588	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013650	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013705	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746285.7	01.09.2015	(21) 14745705.5	01.09.2015	(21) 14706713.6	01.09.2015
(87) WO 2014/120766	(51) B23K 9/10	(87) WO 2014/120810	(51) G06Q 10/08	(87) WO 2014/120858	(51) F24C 15/00
(86) US 2014/013594	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013654	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013723	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14705249.2	01.09.2015	(21) 14746614.8	01.09.2015	(21) 14745736.0	01.09.2015
(87) WO 2014/120768	(51) H02M 7/23	(87) WO 2014/120811	(51) C02F 1/32	(87) WO 2014/120860	(51) B65D 33/16
(86) US 2014/013598	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013655	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013731	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14704050.5	01.09.2015	(21) 14746852.4	02.09.2015	(21) 14746289.9	01.09.2015
(87) WO 2014/120771	(51) F16C 29/02	(87) WO 2014/120812	(51) G09B 29/00	(87) WO 2014/120867	(51) D06N 7/00
(86) US 2014/013603	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013658	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013745	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746284.0	01.09.2015	(21) 14704488.7	01.09.2015	(21) 14745664.4	01.09.2015
(87) WO 2014/120773	(51) G01N 21/64	(87) WO 2014/120817	(51) G06Q 10/08	(87) WO 2014/120869	(51) G06F 17/00
(86) US 2014/013605	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013664	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013749	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745790.7	01.09.2015	(21) 14746686.6	01.09.2015	(21) 14746649.4	01.09.2015
(87) WO 2014/120774	(51) A61K 31/69	(87) WO 2014/120823	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/120870	(51) G10D 9/02
(86) US 2014/013606	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013670	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013750	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746394.7	01.09.2015	(21) 14746275.8	01.09.2015	(21) 14745869.9	01.09.2015
(87) WO 2014/120775	(51) H01L 21/304	(87) WO 2014/120827	(51) H04N 19/176	(87) WO 2014/120871	(51) C02F 1/46
(86) US 2014/013607	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013674	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013752	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746395.4	01.09.2015	(21) 14746550.4	02.09.2015	(21) 14745340.1	01.09.2015
(87) WO 2014/120776	(51) B01D 17/12	(87) WO 2014/120830	(51) H01L 21/20	(87) WO 2014/120873	(51) E21B 31/107
(86) US 2014/013610	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013677	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013754	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14704051.3	01.09.2015	(21) 14746238.6	01.09.2015	(21) 14746171.9	01.09.2015
(87) WO 2014/120777	(51) F16C 33/46	(87) WO 2014/120831	(51) A61B 5/11	(87) WO 2014/120875	(51) A61F 13/49
(86) US 2014/013612	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013679	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013756	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14703518.2	01.09.2015	(21) 14705250.0	01.09.2015	(21) 14704060.4	02.09.2015
(87) WO 2014/120781	(51) F04D 29/00	(87) WO 2014/120832	(51) A61B 5/0205	(87) WO 2014/120877	(51) A61C 3/06
(86) US 2014/013616	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013680	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013760	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745384.9	01.09.2015	(21) 14707501.4	01.09.2015	(21) 14705443.1	02.09.2015
(87) WO 2014/120782	(51) E04H 4/16	(87) WO 2014/120833	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2014/120885	(51) A61K 31/335
(86) US 2014/013617	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013681	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013775	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745821.0	01.09.2015	(21) 14746217.0	01.09.2015	(21) 14745747.7	01.09.2015
(87) WO 2014/120787	(51) H04W 72/12	(87) WO 2014/120835	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/120887	(51) A01B 79/00
(86) US 2014/013624	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013683	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013779	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14705906.7	02.09.2015	(21) 14746205.5	01.09.2015	(21) 14746882.1	01.09.2015
(87) WO 2014/120790	(51) C07D 333/10	(87) WO 2014/120836	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/120888	(51) A61F 13/06
(86) US 2014/013627	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013686	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013780	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746613.0	01.09.2015	(21) 14746922.5	01.09.2015	(21) 14745397.1	02.09.2015
(87) WO 2014/120791	(51) A61B 1/00	(87) WO 2014/120837	(51) A61K 47/48	(87) WO 2014/120889	(51) F02M 17/22
(86) US 2014/013628	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013687	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013781	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745688.3	01.09.2015	(21) 14746746.8	01.09.2015	(21) 14706164.2	01.09.2015
(87) WO 2014/120792	(51) G01R 31/02	(87) WO 2014/120840	(51) B05B 17/08	(87) WO 2014/120892	(51) G06T 11/60
(86) US 2014/013629	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013692	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013787	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745371.6	02.09.2015	(21) 14746004.2	01.09.2015	(21) 14746880.5	02.09.2015
(87) WO 2014/120793	(51) A61K 36/14	(87) WO 2014/120841	(51) H01L 35/00	(87) WO 2014/120894	(51) H01L 23/495
(86) US 2014/013631	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013694	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013790	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746181.8	01.09.2015	(21) 14745884.8	01.09.2015	(21) 14745667.7	01.09.2015
(87) WO 2014/120794	(51) B01D 35/06	(87) WO 2014/120842	(51) A61B 5/08	(87) WO 2014/120896	(51) H01L 23/495
(86) US 2014/013633	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013695	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013795	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745794.9	01.09.2015	(21) 14745675.0	01.09.2015	(21) 14746629.6	01.09.2015
(87) WO 2014/120796	(51) A47F 3/04	(87) WO 2014/120843	(51) H01L 45/00	(87) WO 2014/120897	(51) C09D 11/02
(86) US 2014/013635	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013696	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013798	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746211.3	01.09.2015	(21) 14704491.1	01.09.2015	(21) 14745662.8	02.09.2015
(87) WO 2014/120802	(51) A24C 1/02	(87) WO 2014/120844	(51) G02B 27/10	(87) WO 2014/120899	(51) H01L 23/544
(86) US 2014/013643	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013697	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013801	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745417.7	01.09.2015	(21) 14746542.1	01.09.2015	(21) 14746569.4	01.09.2015
(87) WO 2014/120804	(51) A61K 39/12	(87) WO 2014/120846	(51) F25C 5/18	(87) WO 2014/120900	(51) C12N 9/24
(86) US 2014/013647	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013701	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013803	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746653.6	01.09.2015	(21) 14746864.9	01.09.2015	(21) 14745718.8	01.09.2015
(87) WO 2014/120806	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/120848	(51) H04N 7/15	(87) WO 2014/120901	(51) A61M 1/00
(86) US 2014/013649	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013704	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013804	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746314.5	01.09.2015	(21) 14745689.1	02.09.2015	(21) 14746516.5	02.09.2015

(87) WO 2014/120903	(51) G11C 29/12	(87) WO 2014/120959	(51) C07K 14/195	(87) WO 2014/121020	(51) A61K 39/00
(86) US 2014/013811	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013912	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014048	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745364.1	01.09.2015	(21) 14746298.0	01.09.2015	(21) 14745622.2	01.09.2015
(87) WO 2014/120905	(51) B65D 83/38	(87) WO 2014/120961	(51) C08L 83/00	(87) WO 2014/121023	(51) B02C 4/32
(86) US 2014/013814	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013917	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014058	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14709770.3	01.09.2015	(21) 14746282.4	01.09.2015	(21) 14745787.3	01.09.2015
(87) WO 2014/120906	(51) G11C 11/22	(87) WO 2014/120967	(51) G06F 21/10	(87) WO 2014/121025	(51) A61B 5/145
(86) US 2014/013815	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013929	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014063	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746759.1	01.09.2015	(21) 14704736.9	02.09.2015	(21) 14746558.7	02.09.2015
(87) WO 2014/120909	(51) A61B 19/00	(87) WO 2014/120970	(51) H01M 4/60	(87) WO 2014/121026	(51) A44B 11/00
(86) US 2014/013828	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013935	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014064	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746096.8	02.09.2015	(21) 14746720.3	01.09.2015	(21) 14746866.4	02.09.2015
(87) WO 2014/120916	(51) C07K 16/28	(87) WO 2014/120975	(51) C07K 16/28	(87) WO 2014/121031	(51) G01N 33/68
(86) US 2014/013842	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013943	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014074	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14705638.6	02.09.2015	(21) 14746397.0	02.09.2015	(21) 14746014.1	01.09.2015
(87) WO 2014/120917	(51) G01B 17/02	(87) WO 2014/120980	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/121035	(51) A61M 5/168
(86) US 2014/013843	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013952	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014081	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14704262.6	01.09.2015	(21) 14745541.4	01.09.2015	(21) 14745740.2	02.09.2015
(87) WO 2014/120918	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/120982	(51) A61K 9/16	(87) WO 2014/121036	(51) A01N 43/78
(86) US 2014/013844	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013954	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014083	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745987.9	01.09.2015	(21) 14704987.8	01.09.2015	(21) 14745380.7	02.09.2015
(87) WO 2014/120920	(51) G01S 5/14	(87) WO 2014/120983	(51) C08C 1/00	(87) WO 2014/121044	(51) A61B 5/157
(86) US 2014/013846	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013956	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014094	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745341.9	01.09.2015	(21) 14746223.8	01.09.2015	(21) 14745505.9	02.09.2015
(87) WO 2014/120923	(51) A61B 8/12	(87) WO 2014/120986	(51) H04W 52/16	(87) WO 2014/121045	(51) A61K 39/40
(86) US 2014/013850	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013964	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014095	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746581.9	01.09.2015	(21) 14715719.2	02.09.2015	(21) 14746187.5	01.09.2015
(87) WO 2014/120926	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/120988	(51) H04B 11/00	(87) WO 2014/121048	(51) A61K 47/38
(86) US 2014/013856	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013966	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014098	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746111.5	01.09.2015	(21) 14704503.3	01.09.2015	(21) 14746337.6	01.09.2015
(87) WO 2014/120934	(51) B08B 3/04	(87) WO 2014/120989	(51) C12Q 1/34	(87) WO 2014/121051	(51) A61M 5/32
(86) US 2014/013869	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013970	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014105	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745793.1	01.09.2015	(21) 14745841.8	02.09.2015	(21) 14746823.5	02.09.2015
(87) WO 2014/120935	(51) F02D 37/02	(87) WO 2014/120994	(51) C07D 249/04	(87) WO 2014/121056	(51) A63F 13/00
(86) US 2014/013872	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013989	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014112	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746515.7	01.09.2015	(21) 14745827.7	01.09.2015	(21) 14746565.2	01.09.2015
(87) WO 2014/120940	(51) H04L 9/00	(87) WO 2014/120997	(51) F16K 7/00	(87) WO 2014/121058	(51) A61B 5/055
(86) US 2014/013881	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013998	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014115	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745357.5	01.09.2015	(21) 14745580.2	02.09.2015	(21) 14746872.2	01.09.2015
(87) WO 2014/120943	(51) G11C 16/10	(87) WO 2014/121000	(51) A61K 9/70	(87) WO 2014/121063	(51) A61K 35/30
(86) US 2014/013889	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014002	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014133	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14704986.0	01.09.2015	(21) 14746025.7	02.09.2015	(21) 14745383.1	01.09.2015
(87) WO 2014/120947	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/121004	(51) F01N 11/00	(87) WO 2014/121065	(51) G01R 33/483
(86) US 2014/013894	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014010	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014136	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14708140.0	01.09.2015	(21) 14746758.3	02.09.2015	(21) 14704510.8	01.09.2015
(87) WO 2014/120949	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/121006	(51) E21B 47/013	(87) WO 2014/121066	(51) G06Q 30/02
(86) US 2014/013896	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014019	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014139	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746798.9	01.09.2015	(21) 14746366.5	01.09.2015	(21) 14745373.2	01.09.2015
(87) WO 2014/120950	(51) B66F 3/46	(87) WO 2014/121008	(51) C07F 5/02	(87) WO 2014/121069	(51) G21F 7/00
(86) US 2014/013900	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014026	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014143	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746435.8	02.09.2015	(21) 14704268.3	01.09.2015	(21) 14746892.0	02.09.2015
(87) WO 2014/120951	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/121012	(51) A63H 33/26	(87) WO 2014/121072	(51) A61B 6/03
(86) US 2014/013901	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014032	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014150	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746912.6	01.09.2015	(21) 14746206.3	01.09.2015	(21) 14745529.9	01.09.2015
(87) WO 2014/120953	(51) A61B 5/055	(87) WO 2014/121014	(51) B62K 5/05	(87) WO 2014/121074	(51) A61K 8/18
(86) US 2014/013904	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014036	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014154	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746251.9	01.09.2015	(21) 14746127.1	02.09.2015	(21) 14745656.0	02.09.2015
(87) WO 2014/120955	(51) A61B 17/068	(87) WO 2014/121017	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/121075	(51) B02C 18/18
(86) US 2014/013908	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014043	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014157	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14705639.4	01.09.2015	(21) 14746066.1	01.09.2015	(21) 14746645.2	01.09.2015
(87) WO 2014/120956	(51) G01N 33/49	(87) WO 2014/121019	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2014/121076	(51) G06Q 30/06
(86) US 2014/013909	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014047	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014159	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746382.2	01.09.2015	(21) 14745768.3	01.09.2015	(21) 14745381.5	02.09.2015

(87) WO 2014/121079	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2014/121127	(51) G06T 17/00	(87) WO 2014/121194	(51) G06F 12/00
(86) US 2014/014164	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014274	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014438	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14713618.8	02.09.2015	(21) 14746592.6	01.09.2015	(21) 14745986.1	02.09.2015
(87) WO 2014/121080	(51) E04D 5/12	(87) WO 2014/121131	(51) A01D 34/416	(87) WO 2014/121199	(51) A61B 1/00
(86) US 2014/014166	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014283	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014448	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746362.4	02.09.2015	(21) 14746927.4	01.09.2015	(21) 14746101.6	02.09.2015
(87) WO 2014/121082	(51) A61B 5/05	(87) WO 2014/121134	(51) G01N 33/53	(87) WO 2014/121202	(51) A63F 9/24
(86) US 2014/014168	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014286	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014456	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745684.2	02.09.2015	(21) 14746412.7	02.09.2015	(21) 14745396.3	02.09.2015
(87) WO 2014/121083	(51) C12N 5/079	(87) WO 2014/121135	(51) H04L 25/03	(87) WO 2014/121203	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/014169	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014287	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014461	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746346.7	01.09.2015	(21) 14723516.2	01.09.2015	(21) 14745533.1	02.09.2015
(87) WO 2014/121084	(51) H04W 52/56	(87) WO 2014/121136	(51) H04W 84/12	(87) WO 2014/121208	(51) A63F 9/24
(86) US 2014/014170	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014289	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014473	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14707001.5	01.09.2015	(21) 14745864.0	01.09.2015	(21) 14746462.2	02.09.2015
(87) WO 2014/121086	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/121138	(51) G06F 17/50	(87) WO 2014/121222	(51) C12N 9/10
(86) US 2014/014172	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014292	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014491	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746201.4	01.09.2015	(21) 14746309.5	01.09.2015	(21) 14746071.1	02.09.2015
(87) WO 2014/121090	(51) H01L 23/498	(87) WO 2014/121141	(51) A23J 1/00	(87) WO 2014/121224	(51) A61K 9/51
(86) US 2014/014181	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014301	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014493	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14705910.9	02.09.2015	(21) 14745881.4	01.09.2015	(21) 14745687.5	02.09.2015
(87) WO 2014/121093	(51) C12N 15/62	(87) WO 2014/121148	(51) H04N 7/14	(87) WO 2014/121226	(51) G01N 27/453
(86) US 2014/014189	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014321	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014495	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746109.9	01.09.2015	(21) 14745607.3	02.09.2015	(21) 14745353.4	02.09.2015
(87) WO 2014/121100	(51) H01B 5/00	(87) WO 2014/121150	(51) E21B 43/28	(87) WO 2014/121227	(51) B65G 23/14
(86) US 2014/014203	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014324	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014496	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745931.7	02.09.2015	(21) 14746466.3	02.09.2015	(21) 14745588.5	02.09.2015
(87) WO 2014/121104	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/121153	(51) C02F 1/78	(87) WO 2014/121228	(51) A61K 38/00
(86) US 2014/014213	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014338	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014498	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746212.1	01.09.2015	(21) 14745978.8	02.09.2015	(21) 14745906.9	02.09.2015
(87) WO 2014/121106	(51) A61N 1/37	(87) WO 2014/121156	(51) H01L 21/02	(87) WO 2014/121229	(51) A61C 19/06
(86) US 2014/014218	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014342	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014500	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746374.9	01.09.2015	(21) 14745432.6	02.09.2015	(21) 14746316.0	02.09.2015
(87) WO 2014/121107	(51) H01J 49/04	(87) WO 2014/121177	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/121231	(51) B65G 15/10
(86) US 2014/014221	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014378	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014504	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14745525.7	02.09.2015	(21) 14745571.1	02.09.2015	(21) 14745634.7	02.09.2015
(87) WO 2014/121108	(51) H04N 13/00	(87) WO 2014/121179	(51) B01L 3/00	(87) WO 2014/121235	(51) A61K 9/46
(86) US 2014/014224	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014390	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014510	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746063.8	01.09.2015	(21) 14745695.8	02.09.2015	(21) 14745542.2	02.09.2015
(87) WO 2014/121110	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/121180	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/121238	(51) A61M 1/14
(86) US 2014/014228	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014395	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014513	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746490.3	02.09.2015	(21) 14746788.0	02.09.2015	(21) 14745917.6	03.09.2015
(87) WO 2014/121114	(51) G06F 15/173	(87) WO 2014/121181	(51) G01B 11/02	(87) WO 2014/121241	(51) G01N 1/00
(86) US 2014/014238	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014401	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014516	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746068.7	01.09.2015	(21) 14745723.8	02.09.2015	(21) 14745924.2	02.09.2015
(87) WO 2014/121115	(51) H05K 1/02	(87) WO 2014/121185	(51) E01C 9/08	(87) WO 2014/121306	(51) E04G 21/04
(86) US 2014/014240	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014411	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) VN 2013/000008	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14704066.1	04.09.2015	(21) 14745335.1	02.09.2015	(21) 13874205.1	01.09.2015
(87) WO 2014/121117	(51) B23B 51/08	(87) WO 2014/121186	(51) H01S 3/10	(87) WO 2014/121307	(51) A61M 5/315
(86) US 2014/014249	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014413	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) ZA 2014/000002	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14746535.5	02.09.2015	(21) 14746860.7	02.09.2015	(21) 14745390.6	01.09.2015
(87) WO 2014/121119	(51) A61M 5/32	(87) WO 2014/121187	(51) H01L 31/0296	(87) WO 2014/123347	(51) H04L 9/32
(86) US 2014/014256	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014414	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2014/000968	(87) 2014/33 14.08.2014
(21) 14746278.2	02.09.2015	(21) 14746161.0	02.09.2015	(21) 14749507.1	08.09.2015
(87) WO 2014/121123	(51) H01L 21/00	(87) WO 2014/121191	(51) H01L 23/62	(87) WO 2014/123679	(51) H04B 1/18
(86) US 2014/014265	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014428	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/011971	(87) 2014/33 14.08.2014
(21) 14746308.7	01.09.2015	(21) 14746413.5	02.09.2015	(21) 14703485.4	08.09.2015
(87) WO 2014/121124	(51) C07F 5/02	(87) WO 2014/121192	(51) B08B 3/12	(87) WO 2014/123693	(51) H04W 4/20
(86) US 2014/014266	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014431	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/012561	(87) 2014/33 14.08.2014
(21) 14705446.4	02.09.2015	(21) 14746446.5	03.09.2015	(21) 14704221.2	08.09.2015
(87) WO 2014/121125	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2014/121193	(51) F16C 41/00	(87) WO 2014/123712	(51) H04W 36/24
(86) US 2014/014269	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/014432	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) US 2014/013176	(87) 2014/33 14.08.2014
(21) 14717228.2	02.09.2015	(21) 14746350.9	02.09.2015	(21) 14705629.5	08.09.2015

(87) WO 2014/123755	(51) F01L 1/24	(87) WO 2014/197372	(51) C08F 2/00	(21) 13718504.7	(11) 2 986 266*
(86) US 2014/013898	(87) 2014/33 14.08.2014	(86) US 2014/040508	(87) 2014/50 11.12.2014	(87) WO 2014/169929	
(21) 14749303.5	01.09.2015	(21) 14732807.4	18.01.2016	(21) 13718814.0	(11) 2 987 295*
(87) WO 2014/123773	(51) H04L 1/00	(87) WO 2014/199405	(51) G01P 5/00	(87) WO 2014/169937	
(86) US 2014/014062	(87) 2014/33 14.08.2014	(86) IT 2014/000129	(87) 2014/51 18.12.2014	(21) 13718816.5	(11) 2 986 205*
(21) 14705640.2	08.09.2015	(21) 14739965.3	14.01.2016	(87) WO 2014/169940	
(87) WO 2014/126705	(51) H01M 10/0525	(87) WO 2014/209903	(51) A01H 1/02	(21) 13719202.7	(11) 2 987 048*
(86) US 2014/013366	(87) 2014/34 21.08.2014	(86) US 2014/043706	(87) 2014/53 31.12.2014	(87) WO 2014/171917	
(21) 14751538.1	01.09.2015	(21) 14742035.0	15.01.2016	(21) 13719449.4	(11) 2 987 229*
(87) WO 2014/128570	(51) A63B 21/068	(87) WO 2015/053804	(51) A61G 7/057	(87) WO 2014/169958	
(86) IB 2014/001010	(87) 2014/35 28.08.2014	(86) US 2014/013194	(87) 2015/15 16.04.2015	(21) 13719457.7	(11) 2 986 364*
(21) 14754754.1	01.09.2015	(21) 14851840.0	29.08.2015	(87) WO 2014/169964	
(87) WO 2014/132142	(51) C12N 5/00			(21) 13719846.1	(11) 2 986 826*
(86) IB 2014/001133	(87) 2014/36 04.09.2014			(87) WO 2014/169967	
(21) 14736438.4	01.09.2015			(21) 13720281.8	(11) 2 986 862*
(87) WO 2014/137469	(51) F01D 9/02			(87) WO 2014/169942	
(86) US 2013/078466	(87) 2014/37 12.09.2014			(21) 13720659.5	(11) 2 986 272*
(21) 13824084.1	01.09.2015			(87) WO 2014/171948	
(87) WO 2014/147288	(51) C07F 5/00			(21) 13721127.2	(11) 2 986 445*
(86) FI 2014/050075	(87) 2014/39 25.09.2014			(87) WO 2014/171814	
(21) 14704172.7	01.09.2015			(21) 13721161.1	(11) 2 986 260*
(87) WO 2014/149197	(51) H01L 21/66			(87) WO 2014/171928	
(86) US 2014/014188	(87) 2014/39 25.09.2014			(21) 13721280.9	(11) 2 986 193*
(21) 14769868.2	02.09.2015			(87) WO 2014/169944	
(87) WO 2014/158345	(51) G06K 9/00			(21) 13721612.3	(11) 2 986 962*
(86) US 2014/014298	(87) 2014/40 02.10.2014	(21) 12849567.8	(11) 2 987 085*	(87) WO 2014/169965	
(21) 14773763.9	01.09.2015	(87) WO 2013/071868		(21) 13721927.5	(11) 2 987 239*
(87) WO 2014/168666	(51) G05D 1/02			(87) WO 2014/169960	
(86) US 2014/012529	(87) 2014/42 16.10.2014	(21) 13714633.8	(11) 2 987 293*	(21) 13722302.0	(11) 2 987 050*
(21) 14782316.5	01.09.2015	(87) WO 2014/161573		(87) WO 2014/169931	
(87) WO 2014/168670	(51) B64C 1/40	(21) 13715703.8	(11) 2 987 202*	(21) 13722304.6	(11) 2 986 276*
(86) US 2014/013226	(87) 2014/42 16.10.2014	(87) WO 2014/169934		(87) WO 2014/169953	
(21) 14782398.3	01.09.2015	(21) 13715709.5	(11) 2 986 192*	(21) 13722694.0	(11) 2 986 911*
(87) WO 2014/168673	(51) B64F 5/00	(87) WO 2014/169943		(87) WO 2014/169963	
(86) US 2014/013413	(87) 2014/42 16.10.2014	(21) 13715714.5	(11) 2 987 287*	(21) 13723419.1	(11) 2 987 092*
(21) 14783477.4	29.08.2015	(87) WO 2014/169947		(87) WO 2014/169956	
(87) WO 2014/171992	(51) H01Q 1/38			(21) 13723834.1	(11) 2 987 101*
(86) US 2014/013892	(87) 2014/43 23.10.2014	(21) 13715992.7	(11) 2 987 275*	(87) WO 2014/170560	
(21) 14784597.8	01.09.2015	(87) WO 2014/169933		(21) 13724544.5	(11) 2 987 285*
(87) WO 2014/171995	(51) H05K 3/10			(87) WO 2014/169968	
(86) US 2014/014121	(87) 2014/43 23.10.2014	(21) 13715995.0	(11) 2 987 363*	(21) 13726263.0	(11) 2 986 286*
(21) 14785838.5	02.09.2015	(87) WO 2014/169939		(87) WO 2014/170706	
(87) WO 2014/171996	(51) G02B 6/122			(21) 13726852.0	(11) 2 986 859*
(86) US 2014/014420	(87) 2014/43 23.10.2014	(21) 13717433.0	(11) 2 986 466*	(87) WO 2014/170701	
(21) 14785260.2	02.09.2015	(87) WO 2014/169927		(21) 13727646.5	(11) 2 987 232*
(87) WO 2014/174068	(51) C08L 27/06			(87) WO 2014/170710	
(86) EP 2014/058440	(87) 2014/44 30.10.2014	(21) 13717701.0	(11) 2 987 124*	(21) 13727684.6	(11) 2 987 119*
(21) 14719332.0	18.01.2016	(87) WO 2014/170561		(87) WO 2014/171955	
(87) WO 2014/176307	(51) G01V 3/18	(21) 13717767.1	(11) 2 987 028*	(21) 13728715.7	(11) 2 986 501*
(86) US 2014/035077	(87) 2014/44 30.10.2014	(87) WO 2014/169952		(87) WO 2014/198288	
(21) 14788683.2	20.01.2016	(21) 13717953.7	(11) 2 986 236*	(21) 13729063.1	(11) 2 986 152*
(87) WO 2014/185994	(51) G02F 1/29	(87) WO 2014/169948		(87) WO 2014/167373	
(86) US 2014/013264	(87) 2014/47 20.11.2014	(21) 13718078.2	(11) 2 986 404*	(21) 13729675.2	(11) 2 986 545*
(21) 14797179.0	29.08.2015	(87) WO 2014/169939		(87) WO 2014/198302	
(87) WO 2014/192492	(51) C09J 175/04			(21) 13729803.0	(11) 2 986 828*
(86) JP 2014/061983	(87) 2014/49 04.12.2014	(21) 13718169.9	(11) 2 986 330*	(87) WO 2014/170711	
(21) 14804553.7	21.01.2016	(87) WO 2014/169959		(21) 13730119.8	(11) 2 986 247*
(87) WO 2014/194345	(51) G06T 1/40			(87) WO 2014/198282	
(86) AU 2014/000059	(87) 2014/50 11.12.2014	(21) 13718174.9	(11) 2 986 821*		
(21) 14808347.0	01.09.2015	(87) WO 2014/169962			
(87) WO 2014/196097	(51) G01N 21/17				
(86) JP 2013/081361	(87) 2014/50 11.12.2014	(21) 13718294.5	(11) 2 986 783*		
(21) 13886197.6	13.01.2016	(87) WO 2014/169917			
		(21) 13718315.8	(11) 2 987 200*		
		(87) WO 2014/169951			
		(21) 13718317.4	(11) 2 986 876*		
		(87) WO 2014/169961			
		(21) 13718484.2	(11) 2 987 294*		
		(87) WO 2014/171940			

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 13732031.3 (87) WO 2014/200483	(11) 2 987 005*	(21) 13843020.2 (87) WO 2014/169535	(11) 2 988 195	(21) 13882147.5 (87) WO 2014/171956	(11) 2 987 307*
(21) 13736995.5 (87) WO 2014/171868	(11) 2 987 276*	(21) 13844527.5 (87) WO 2014/146380	(11) 2 988 335	(21) 13882149.1 (87) WO 2014/171603	(11) 2 988 082
(21) 13737294.2 (87) WO 2014/170506	(11) 2 988 284	(21) 13848356.5 (87) WO 2014/064701	(11) 2 986 928*	(21) 13882152.5 (87) WO 2014/171865	(11) 2 986 104*
(21) 13740068.5 (87) WO 2014/171869	(11) 2 987 262*	(21) 13861583.6 (87) WO 2014/093061	(11) 2 987 246*	(21) 13882153.3 (87) WO 2014/169413	(11) 2 986 676*
(21) 13742477.6 (87) WO 2014/170559	(11) 2 986 833*	(21) 13861678.4 (87) WO 2014/093062	(11) 2 987 174*	(21) 13882158.2 (87) WO 2014/169566	(11) 2 988 210
(21) 13744471.7 (87) WO 2014/169970	(11) 2 986 238*	(21) 13863685.7 (87) WO 2014/169626	(11) 2 988 306	(21) 13882165.7 (87) WO 2014/171850	(11) 2 987 084*
(21) 13745165.4 (87) WO 2014/170707	(11) 2 986 913*	(21) 13868703.3 (87) WO 2014/105365	(11) 2 986 328*	(21) 13882170.7 (87) WO 2014/169414	(11) 2 986 677*
(21) 13745747.9 (87) WO 2014/171957	(11) 2 986 453*	(21) 13876741.3 (87) WO 2014/131246	(11) 2 988 000	(21) 13882172.3 (87) WO 2014/171610	(11) 2 987 568
(21) 13749590.9 (87) WO 2013/121384	(11) 2 986 108*	(21) 13877326.2 (87) WO 2014/136300	(11) 2 988 057	(21) 13882184.8 (87) WO 2014/170985	(11) 2 988 113
(21) 13750941.0 (87) WO 2014/170703	(11) 2 986 520*	(21) 13877435.1 (87) WO 2014/143104	(11) 2 987 248*	(21) 13882185.5 (87) WO 2014/171575	(11) 2 988 319
(21) 13759884.3 (87) WO 2014/171845	(11) 2 986 791*	(21) 13878169.5 (87) WO 2014/142723	(11) 2 987 277*	(21) 13882193.9 (87) WO 2014/169462	(11) 2 987 799
(21) 13762898.8 (87) WO 2015/001396	(11) 2 986 702*	(21) 13878526.6 (87) WO 2014/170959	(11) 2 988 032	(21) 13882196.2 (87) WO 2014/169438	(11) 2 988 549
(21) 13766822.4 (87) WO 2014/171962	(11) 2 987 076*	(21) 13878535.7 (87) WO 2014/171967	(11) 2 987 002*	(21) 13882213.5 (87) WO 2014/171915	(11) 2 987 312*
(21) 13770539.8 (87) WO 2014/171961	(11) 2 987 069*	(21) 13882069.1 (87) WO 2014/170994	(11) 2 987 876	(21) 13882222.6 (87) WO 2014/169491	(11) 2 988 056
(21) 13771292.3 (87) WO 2014/171964	(11) 2 987 064*	(21) 13882071.7 (87) WO 2014/169459	(11) 2 987 355*	(21) 13882225.9 (87) WO 2014/171042	(11) 2 987 899
(21) 13771313.7 (87) WO 2014/171965	(11) 2 987 093*	(21) 13882079.0 (87) WO 2014/169315	(11) 2 986 132*	(21) 13882234.1 (87) WO 2014/171864	(11) 2 987 343*
(21) 13771314.5 (87) WO 2014/171966	(11) 2 987 070*	(21) 13882080.8 (87) WO 2014/171573	(11) 2 988 108	(21) 13882243.2 (87) WO 2014/169573	(11) 2 988 132
(21) 13779573.8 (87) WO 2015/000536	(11) 2 986 910*	(21) 13882090.7 (87) WO 2014/170952	(11) 2 988 220	(21) 13882249.9 (87) WO 2014/169694	(11) 2 988 564
(21) 13780431.6 (87) WO 2014/171963	(11) 2 987 077*	(21) 13882091.5 (87) WO 2014/171923	(11) 2 986 827*	(21) 13882251.5 (87) WO 2014/169405	(11) 2 988 023
(21) 13792583.0 (87) WO 2014/169916	(11) 2 986 874*	(21) 13882096.4 (87) WO 2014/169504	(11) 2 987 447	(21) 13882260.6 (87) WO 2014/169490	(11) 2 988 063
(21) 13798229.4 (87) WO 2014/192166	(11) 2 988 033	(21) 13882098.0 (87) WO 2014/169547	(11) 2 988 476	(21) 13882263.0 (87) WO 2014/171003	(11) 2 988 432
(21) 13802845.1 (87) WO 2014/171012	(11) 2 987 976	(21) 13882099.8 (87) WO 2014/169679	(11) 2 987 901	(21) 13882268.9 (87) WO 2014/171950	(11) 2 987 110*
(21) 13806583.4 (87) WO 2013/189344	(11) 2 988 559	(21) 13882103.8 (87) WO 2014/170507	(11) 2 987 414	(21) 13882273.9 (87) WO 2014/171979	(11) 2 987 128*
(21) 13807554.4 (87) WO 2013/189353	(11) 2 988 560	(21) 13882111.1 (87) WO 2014/169611	(11) 2 988 226	(21) 13882275.4 (87) WO 2014/169608	(11) 2 988 477
(21) 13812361.7 (87) WO 2014/171977	(11) 2 987 182*	(21) 13882114.5 (87) WO 2014/170966	(11) 2 988 031	(21) 13882294.5 (87) WO 2014/169460	(11) 2 987 377*
(21) 13818179.7 (87) WO 2014/170934	(11) 2 987 634	(21) 13882117.8 (87) WO 2014/169461	(11) 2 987 345*	(21) 13882299.4 (87) WO 2014/171013	(11) 2 988 144
(21) 13818186.2 (87) WO 2014/082751	(11) 2 986 154*	(21) 13882125.1 (87) WO 2014/171580	(11) 2 987 065*	(21) 13882303.4 (87) WO 2014/170996	(11) 2 987 397
(21) 13820866.5 (87) WO 2014/170715	(11) 2 987 296*	(21) 13882129.3 (87) WO 2014/169457	(11) 2 987 933	(21) 13882307.5 (87) WO 2014/171569	(11) 2 987 547
(21) 13821342.6 (87) WO 2014/100648	(11) 2 986 959*	(21) 13882133.5 (87) WO 2014/171944	(11) 2 986 112*	(21) 13882317.4 (87) WO 2014/169474	(11) 2 987 249*

(21) 13882345.5 (87) WO 2014/171029	(11) 2 987 833	(21) 13882518.7 (87) WO 2014/170942	(11) 2 988 138	(21) 13886278.4 (87) WO 2014/194532	(11) 2 988 437
(21) 13882346.3 (87) WO 2014/171937	(11) 2 987 087*	(21) 13882519.5 (87) WO 2014/169456	(11) 2 987 492	(21) 13886528.2 (87) WO 2014/196090	(11) 2 987 773
(21) 13882347.1 (87) WO 2014/171028	(11) 2 987 832	(21) 13882528.6 (87) WO 2014/170558	(11) 2 986 534*	(21) 13887254.4 (87) WO 2014/201662	(11) 2 988 426
(21) 13882352.1 (87) WO 2014/171848	(11) 2 987 872	(21) 13882532.8 (87) WO 2014/171952	(11) 2 986 816*	(21) 13887376.5 (87) WO 2014/204481	(11) 2 987 103*
(21) 13882359.6 (87) WO 2014/171583	(11) 2 987 493	(21) 13882543.5 (87) WO 2014/170930	(11) 2 988 457	(21) 13887507.5 (87) WO 2014/201674	(11) 2 986 681*
(21) 13882362.0 (87) WO 2014/171005	(11) 2 988 338	(21) 13882549.2 (87) WO 2014/169452	(11) 2 987 687	(21) 13887663.6 (87) WO 2014/208844	(11) 2 988 431
(21) 13882379.4 (87) WO 2014/169576	(11) 2 987 370*	(21) 13882554.2 (87) WO 2014/171016	(11) 2 987 896	(21) 13888027.3 (87) WO 2014/205761	(11) 2 988 495
(21) 13882382.8 (87) WO 2014/169470	(11) 2 987 278*	(21) 13882556.7 (87) WO 2014/171871	(11) 2 986 473*	(21) 13888897.9 (87) WO 2015/001168	(11) 2 986 546*
(21) 13882390.1 (87) WO 2014/171942	(11) 2 987 049*	(21) 13882565.8 (87) WO 2014/171566	(11) 2 987 589	(21) 13891214.2 (87) WO 2015/020634	(11) 2 986 806*
(21) 13882392.7 (87) WO 2014/171930	(11) 2 987 240*	(21) 13882568.2 (87) WO 2014/170937	(11) 2 987 675	(21) 13892228.1 (87) WO 2015/030843	(11) 2 986 807*
(21) 13882398.4 (87) WO 2014/170932	(11) 2 987 603	(21) 13882578.1 (87) WO 2014/171808	(11) 2 987 740	(21) 13895599.2 (87) WO 2015/054943	(11) 2 987 934
(21) 13882405.7 (87) WO 2014/170528	(11) 2 987 175*	(21) 13882583.1 (87) WO 2014/171578	(11) 2 987 051*	(21) 13900354.5 (87) WO 2015/099559	(11) 2 988 050
(21) 13882421.4 (87) WO 2014/169605	(11) 2 988 539	(21) 13882584.9 (87) WO 2014/171867	(11) 2 987 145*	(21) 14001601.5 (21) 14001602.3	(11) 2 987 846 (11) 2 987 847
(21) 13882423.0 (87) WO 2014/170993	(11) 2 988 582	(21) 13882600.3 (87) WO 2014/170530	(11) 2 987 166*	(21) 14002863.0 (21) 14002867.1	(11) 2 987 834 (11) 2 987 520
(21) 13882445.3 (87) WO 2014/170980	(11) 2 987 698	(21) 13882601.1 (87) WO 2014/171011	(11) 2 987 815	(21) 14002871.3 (21) 14002883.8	(11) 2 987 769 (11) 2 987 848
(21) 13882452.9 (87) WO 2014/169468	(11) 2 987 900	(21) 13882608.6 (87) WO 2014/171971	(11) 2 986 617*	(21) 14002886.1 (21) 14002887.9	(11) 2 987 558 (11) 2 987 566
(21) 13882462.8 (87) WO 2014/170950	(11) 2 988 015	(21) 13883930.3 (87) WO 2014/179952	(11) 2 988 553	(21) 14002903.4 (21) 14002915.8	(11) 2 987 664 (11) 2 987 676
(21) 13882463.6 (87) WO 2014/170954	(11) 2 987 983	(21) 13883972.5 (87) WO 2014/179990	(11) 2 988 430	(21) 14002916.6 (21) 14002918.2	(11) 2 987 482 (11) 2 987 431
(21) 13882466.9 (87) WO 2014/169585	(11) 2 987 879	(21) 13883973.3 (87) WO 2014/179953	(11) 2 988 444	(21) 14002920.8 (21) 14002924.0	(11) 2 988 240 (11) 2 987 951
(21) 13882467.7 (87) WO 2014/171976	(11) 2 986 972*	(21) 13884118.4 (87) WO 2014/180004	(11) 2 988 551	(21) 14002930.7 (21) 14002933.1	(11) 2 988 372 (11) 2 987 595
(21) 13882470.1 (87) WO 2014/171601	(11) 2 987 831	(21) 13884333.9 (87) WO 2014/181396	(11) 2 988 317	(21) 14003515.5 (21) 14003864.7	(11) 2 987 596 (11) 2 988 201
(21) 13882472.7 (87) WO 2014/171007	(11) 2 987 531	(21) 13884435.2 (87) WO 2014/183291	(11) 2 988 546	(21) 14181231.3 (21) 14181244.6	(11) 2 987 792 (11) 2 987 667
(21) 13882476.8 (87) WO 2014/169636	(11) 2 988 232	(21) 13884532.6 (87) WO 2014/183254	(11) 2 988 552	(21) 14181245.3 (21) 14181259.4	(11) 2 987 668 (11) 2 987 758
(21) 13882487.5 (87) WO 2014/170978	(11) 2 988 310	(21) 13884809.8 (87) WO 2014/183248	(11) 2 988 442	(21) 14181264.4 (21) 14181280.0	(11) 2 987 759 (11) 2 987 956
(21) 13882495.8 (87) WO 2014/170967	(11) 2 987 696	(21) 13884933.6 (87) WO 2014/183296	(11) 2 988 536	(21) 14181290.9 (21) 14181291.7	(11) 2 987 759 (11) 2 987 550
(21) 13882499.0 (87) WO 2014/171559	(11) 2 988 344	(21) 13885604.2 (87) WO 2014/190537	(11) 2 988 561	(21) 14181292.5 (21) 14181293.3	(11) 2 988 356 (11) 2 988 385
(21) 13882502.1 (87) WO 2014/170927	(11) 2 988 433	(21) 13885755.2 (87) WO 2014/190460	(11) 2 988 070	(21) 14181300.6	(11) 2 987 738
(21) 13882507.0 (87) WO 2014/169447	(11) 2 986 552*	(21) 13885886.5 (87) WO 2014/190488	(11) 2 988 434		
(21) 13882517.9 (87) WO 2014/171926	(11) 2 987 090*	(21) 13886121.6 (87) WO 2014/190544	(11) 2 988 211		

(21) 14181303.0	(11) 2 987 739	(21) 14181577.9	(11) 2 988 577	(21) 14181796.5	(11) 2 987 715
(21) 14181307.1	(11) 2 988 300	(21) 14181579.5	(11) 2 987 429	(21) 14181810.4	(11) 2 988 073
(21) 14181308.9	(11) 2 988 305	(21) 14181600.9	(11) 2 987 967	(21) 14181821.1	(11) 2 988 345
(21) 14181316.2	(11) 2 987 451	(21) 14181602.5	(11) 2 988 122	(21) 14181829.4	(11) 2 988 217
(21) 14181324.6	(11) 2 988 528	(21) 14181613.2	(11) 2 988 543	(21) 14181853.4	(11) 2 988 017
(21) 14181336.0	(11) 2 987 598	(21) 14181621.5	(11) 2 987 889	(21) 14181854.2	(11) 2 988 018
(21) 14181352.7	(11) 2 987 571	(21) 14181625.6	(11) 2 988 130	(21) 14181857.5	(11) 2 987 776
(21) 14181359.2	(11) 2 987 768	(21) 14181640.5	(11) 2 987 617	(21) 14181859.1	(11) 2 988 269
(21) 14181367.5	(11) 2 987 860	(21) 14181641.3	(11) 2 987 597	(21) 14181860.9	(11) 2 987 463
(21) 14181371.7	(11) 2 987 945	(21) 14181642.1	(11) 2 988 180	(21) 14181862.5	(11) 2 988 278
(21) 14181372.5	(11) 2 987 946	(21) 14181643.9	(11) 2 987 606	(21) 14181872.4	(11) 2 988 579
(21) 14181374.1	(11) 2 987 947	(21) 14181645.4	(11) 2 987 766	(21) 14181873.2	(11) 2 988 580
(21) 14181375.8	(11) 2 987 814	(21) 14181646.2	(11) 2 987 607	(21) 14181874.0	(11) 2 988 311
(21) 14181377.4	(11) 2 987 515	(21) 14181647.0	(11) 2 987 608	(21) 14181875.7	(11) 2 987 835
(21) 14181384.0	(11) 2 987 573	(21) 14181649.6	(11) 2 987 604	(21) 14181877.3	(11) 2 987 680
(21) 14181386.5	(11) 2 987 574	(21) 14181650.4	(11) 2 987 764	(21) 14181883.1	(11) 2 987 836
(21) 14181388.1	(11) 2 988 071	(21) 14181651.2	(11) 2 987 620	(21) 14181893.0	(11) 2 987 962
(21) 14181390.7	(11) 2 987 575	(21) 14181652.0	(11) 2 987 731	(21) 14181897.1	(11) 2 988 037
(21) 14181392.3	(11) 2 988 578	(21) 14181653.8	(11) 2 988 110	(21) 14181906.0	(11) 2 987 585
(21) 14181400.4	(11) 2 987 677	(21) 14181654.6	(11) 2 987 732	(21) 14181920.1	(11) 2 987 406
(21) 14181401.2	(11) 2 987 767	(21) 14181655.3	(11) 2 987 609	(21) 14181922.7	(11) 2 988 118
(21) 14181404.6	(11) 2 988 181	(21) 14181656.1	(11) 2 987 618	(21) 14181925.0	(11) 2 987 701
(21) 14181407.9	(11) 2 988 328	(21) 14181657.9	(11) 2 987 610	(21) 14181949.0	(11) 2 988 288
(21) 14181409.5	(11) 2 988 465	(21) 14181659.5	(11) 2 987 611	(21) 14181950.8	(11) 2 988 289
(21) 14181411.1	(11) 2 987 868	(21) 14181660.3	(11) 2 987 619	(21) 14181951.6	(11) 2 988 290
(21) 14181427.7	(11) 2 988 116	(21) 14181662.9	(11) 2 987 612	(21) 14181953.2	(11) 2 988 569
(21) 14181433.5	(11) 2 988 393	(21) 14181663.7	(11) 2 987 613	(21) 14181959.9	(11) 2 987 999
(21) 14181439.2	(11) 2 987 401	(21) 14181664.5	(11) 2 987 622	(21) 14181965.6	(11) 2 987 828
(21) 14181446.7	(11) 2 987 639	(21) 14181665.2	(11) 2 987 605	(21) 14181970.6	(11) 2 988 002
(21) 14181448.3	(11) 2 987 640	(21) 14181667.8	(11) 2 987 733	(21) 14181972.2	(11) 2 987 552
(21) 14181449.1	(11) 2 988 450	(21) 14181669.4	(11) 2 987 749	(21) 14181977.1	(11) 2 987 719
(21) 14181459.0	(11) 2 987 576	(21) 14181674.4	(11) 2 987 632	(21) 14181983.9	(11) 2 988 080
(21) 14181463.2	(11) 2 987 480	(21) 14181683.5	(11) 2 987 820	(21) 14181985.4	(11) 2 988 186
(21) 14181467.3	(11) 2 988 141	(21) 14181684.3	(11) 2 987 408	(21) 14181986.2	(11) 2 987 950
(21) 14181485.5	(11) 2 987 849	(21) 14181696.7	(11) 2 987 441	(21) 14181987.0	(11) 2 988 273
(21) 14181490.5	(11) 2 987 845	(21) 14181720.5	(11) 2 987 965	(21) 14181996.1	(11) 2 987 711
(21) 14181503.5	(11) 2 987 615	(21) 14181724.7	(11) 2 987 966	(21) 14182004.3	(11) 2 987 418
(21) 14181510.0	(11) 2 987 625	(21) 14181731.2	(11) 2 987 533	(21) 14182006.8	(11) 2 987 802
(21) 14181520.9	(11) 2 987 925	(21) 14181733.8	(11) 2 988 177	(21) 14182008.4	(11) 2 988 404
(21) 14181529.0	(11) 2 987 578	(21) 14181735.3	(11) 2 987 548	(21) 14182014.2	(11) 2 987 898
(21) 14181530.8	(11) 2 987 968	(21) 14181761.9	(11) 2 987 624	(21) 14182017.5	(11) 2 987 681
(21) 14181534.0	(11) 2 988 420	(21) 14181764.3	(11) 2 987 601	(21) 14182019.1	(11) 2 987 662
(21) 14181540.7	(11) 2 988 040	(21) 14181765.0	(11) 2 987 560	(21) 14182026.6	(11) 2 987 744
(21) 14181545.6	(11) 2 987 971	(21) 14181767.6	(11) 2 987 705	(21) 14182035.7	(11) 2 987 782
(21) 14181556.3	(11) 2 987 837	(21) 14181769.2	(11) 2 987 825	(21) 14182042.3	(11) 2 987 725
(21) 14181559.7	(11) 2 987 952	(21) 14181776.7	(11) 2 988 408	(21) 14182509.1	(11) 2 988 427
(21) 14181563.9	(11) 2 987 919	(21) 14181782.5	(11) 2 988 134	(21) 14183522.3	(11) 2 987 730
(21) 14181571.2	(11) 2 988 192	(21) 14181787.4	(11) 2 988 129	(21) 14184805.1	(11) 2 988 085
(21) 14181575.3	(11) 2 988 260	(21) 14181792.4	(11) 2 988 575	(21) 14187047.7	(11) 2 988 461

(21) 14187395.0	(11) 2 987 540	(21) 14704566.0	(11) 2 986 477*	(21) 14709650.7	(11) 2 986 786*
(21) 14187410.7	(11) 2 987 541	(87) WO 2014/170044		(87) WO 2014/170067	
(21) 14189869.2	(11) 2 988 051	(21) 14704684.1	(11) 2 987 354*	(21) 14709837.0	(11) 2 987 180*
(21) 14192755.8	(11) 2 987 444	(87) WO 2014/171876		(87) WO 2014/134001	
(21) 14193318.4	(11) 2 987 982	(21) 14705045.4	(11) 2 986 531*	(21) 14710202.4	(11) 2 986 353*
(21) 14193649.2	(11) 2 987 471	(87) WO 2014/169979		(87) WO 2014/170046	
(21) 14196800.8	(11) 2 988 183	(21) 14705167.6	(11) 2 986 839*	(21) 14710220.6	(11) 2 986 630*
(21) 14198459.1	(11) 2 988 292	(87) WO 2014/170049		(87) WO 2014/170063	
(21) 14199761.9	(11) 2 987 442	(21) 14705335.9	(11) 2 986 840*	(21) 14710242.0	(11) 2 986 657*
(21) 14200189.0	(11) 2 988 150	(87) WO 2014/170048		(87) WO 2014/170072	
(21) 14200192.4	(11) 2 988 151	(21) 14705693.1	(11) 2 986 846*	(21) 14710260.2	(11) 2 986 124*
(21) 14200201.3	(11) 2 987 751	(87) WO 2014/169302		(87) WO 2014/140245	
(21) 14275169.2	(11) 2 987 907	(21) 14705992.7	(11) 2 986 872*	(21) 14710325.3	(11) 2 986 442*
(21) 14275170.0	(11) 2 988 403	(87) WO 2014/170042		(87) WO 2014/170076	
(21) 14275171.8	(11) 2 988 143	(21) 14706830.8	(11) 2 986 969*	(21) 14710420.2	(11) 2 987 160*
(21) 14275172.6	(11) 2 988 406	(87) WO 2014/170054		(87) WO 2014/172006	
(21) 14290252.7	(11) 2 988 436	(21) 14706840.7	(11) 2 986 475*	(21) 14710427.7	(11) 2 987 358*
(21) 14290254.3	(11) 2 988 270	(87) WO 2014/170055		(87) WO 2014/172007	
(21) 14306281.8	(11) 2 988 453	(21) 14707747.3	(11) 2 986 492*	(21) 14710467.3	(11) 2 987 383*
(21) 14306282.6	(11) 2 988 466	(87) WO 2014/170062		(87) WO 2014/172013	
(21) 14306284.2	(11) 2 988 544	(21) 14707769.7	(11) 2 986 502*	(21) 14710605.8	(11) 2 987 104*
(21) 14306285.9	(11) 2 988 542	(87) WO 2014/187584		(87) WO 2014/118536	
(21) 14306286.7	(11) 2 988 153	(21) 14707775.4	(11) 2 987 391*	(21) 14710817.9	(11) 2 986 372*
(21) 14306287.5	(11) 2 988 013	(87) WO 2014/187586		(87) WO 2014/169982	
(21) 14306288.3	(11) 2 988 429	(21) 14708005.5	(11) 2 986 825*	(21) 14710902.9	(11) 2 987 136*
(21) 14306296.6	(11) 2 988 485	(87) WO 2014/187585		(87) WO 2014/170079	
(21) 14306297.4	(11) 2 987 682	(21) 14708006.3	(11) 2 987 394*	(21) 14710908.6	(11) 2 986 443*
(21) 14306301.4	(11) 2 988 214	(87) WO 2014/187587		(87) WO 2014/170080	
(21) 14306305.5	(11) 2 988 259	(21) 14708297.8	(11) 2 986 486*	(21) 14710910.2	(11) 2 987 152*
(21) 14382320.1	(11) 2 987 862	(87) WO 2014/170064		(87) WO 2014/170081	
(21) 14382321.9	(11) 2 988 282	(21) 14708311.7	(11) 2 986 249*	(21) 14710912.8	(11) 2 986 460*
(21) 14382322.7	(11) 2 987 904	(87) WO 2014/170065		(87) WO 2014/170082	
(21) 14382324.3	(11) 2 987 503	(21) 14708419.8	(11) 2 987 212*	(21) 14711048.0	(11) 2 987 161*
(21) 14382325.0	(11) 2 988 451	(87) WO 2014/130552		(87) WO 2014/172010	
(21) 14388003.7	(11) 2 987 398	(21) 14708427.1	(11) 2 987 337*	(21) 14711079.5	(11) 2 987 162*
(21) 14397525.8	(11) 2 987 399	(87) WO 2014/172005		(87) WO 2014/172019	
(21) 14425107.1	(11) 2 987 850	(21) 14708469.3	(11) 2 986 744*	(21) 14711085.2	(11) 2 987 163*
(21) 14425108.9	(11) 2 988 088	(87) WO 2014/108124		(87) WO 2014/172021	
(21) 14425109.7	(11) 2 988 089	(21) 14708479.2	(11) 2 986 955*	(21) 14711192.6	(11) 2 986 835*
(21) 14460051.7	(11) 2 988 187	(87) WO 2014/169981		(87) WO 2014/170068	
(21) 14460053.3	(11) 2 987 509	(21) 14708672.2	(11) 2 987 238*	(21) 14711244.5	(11) 2 986 990*
(21) 14461561.4	(11) 2 988 527	(87) WO 2014/170766		(87) WO 2014/147101	
(21) 14461562.2	(11) 2 988 302	(21) 14708769.6	(11) 2 987 004*	(21) 14711251.0	(11) 2 986 478*
(21) 14461563.0	(11) 2 987 822	(87) WO 2014/172011		(87) WO 2014/170083	
(21) 14472003.4	(11) 2 987 539	(21) 14708847.0	(11) 2 986 890*	(21) 14711481.3	(11) 2 986 898*
(21) 14700671.2	(11) 2 987 208*	(87) WO 2014/135554		(87) WO 2014/170075	
(87) WO 2014/170035		(21) 14709338.9	(11) 2 986 652*	(21) 14711489.6	(11) 2 987 297*
(21) 14701788.3	(11) 2 986 606*	(87) WO 2014/170070		(87) WO 2014/170077	
(87) WO 2014/118307		(21) 14709405.6	(11) 2 986 103*	(21) 14711536.4	(11) 2 986 429*
		(87) WO 2014/170630		(87) WO 2014/170088	
		(21) 14709470.0	(11) 2 986 678*	(21) 14711583.6	(11) 2 987 373*
		(87) WO 2014/172004		(87) WO 2014/170631	
		(21) 14709530.1	(11) 2 986 952*	(21) 14711584.4	(11) 2 987 374*
		(87) WO 2014/169897		(87) WO 2014/170632	
		(21) 14709545.9	(11) 2 986 721*	(21) 14711600.8	(11) 2 986 805*
		(87) WO 2014/131520		(87) WO 2014/170633	
		(21) 14709586.3	(11) 2 986 493*	(21) 14711919.2	(11) 2 986 688*
		(87) WO 2014/170061		(87) WO 2014/169985	

(21) 14711947.3 (87) WO 2014/140244	(11) 2 986 125*	(21) 14714471.1 (87) WO 2014/138277	(11) 2 986 847*	(21) 14715587.3 (87) WO 2014/170138	(11) 2 986 230*
(21) 14711984.6 (87) WO 2014/170096	(11) 2 986 271*	(21) 14714531.2 (87) WO 2014/150563	(11) 2 986 160*	(21) 14715599.8 (87) WO 2014/170154	(11) 2 987 389*
(21) 14712002.6 (87) WO 2014/170100	(11) 2 986 270*	(21) 14714595.7 (87) WO 2014/169987	(11) 2 986 851*	(21) 14715607.9 (87) WO 2014/170159	(11) 2 986 580*
(21) 14712107.3 (87) WO 2014/158777	(11) 2 986 166*	(21) 14714607.0 (87) WO 2014/140206	(11) 2 987 010*	(21) 14715622.8 (87) WO 2014/166930	(11) 2 986 905*
(21) 14712316.0 (87) WO 2014/170105	(11) 2 986 841*	(21) 14714622.9 (87) WO 2014/170087	(11) 2 986 765*	(21) 14715808.3 (87) WO 2014/144022	(11) 2 986 162*
(21) 14712320.2 (87) WO 2014/170107	(11) 2 986 764*	(21) 14714637.7 (87) WO 2014/170094	(11) 2 986 908*	(21) 14715809.1 (87) WO 2014/144048	(11) 2 986 163*
(21) 14712625.4 (87) WO 2014/170074	(11) 2 986 468*	(21) 14714669.0 (87) WO 2014/170115	(11) 2 986 517*	(21) 14715820.8 (87) WO 2014/153392	(11) 2 986 974*
(21) 14712853.2 (87) WO 2014/143576	(11) 2 986 302*	(21) 14714719.3 (87) WO 2014/170130	(11) 2 986 434*	(21) 14715893.5 (87) WO 2014/170146	(11) 2 986 173*
(21) 14712915.9 (87) WO 2014/172026	(11) 2 987 214*	(21) 14714737.5 (87) WO 2014/170133	(11) 2 986 420*	(21) 14715919.8 (87) WO 2014/170169	(11) 2 986 653*
(21) 14712985.2 (87) WO 2014/172028	(11) 2 986 954*	(21) 14714784.7 (87) WO 2014/128638	(11) 2 986 214*	(21) 14715962.8 (87) WO 2014/170184	(11) 2 986 357*
(21) 14713037.1 (87) WO 2014/169983	(11) 2 987 078*	(21) 14714837.3 (87) WO 2014/158774	(11) 2 986 645*	(21) 14715964.4 (87) WO 2014/170186	(11) 2 986 699*
(21) 14713083.5 (87) WO 2014/170095	(11) 2 986 426*	(21) 14714979.3 (87) WO 2014/170112	(11) 2 986 763*	(21) 14715970.1 (87) WO 2014/170192	(11) 2 986 391*
(21) 14713104.9 (87) WO 2014/170108	(11) 2 986 937*	(21) 14714987.6 (87) WO 2014/170121	(11) 2 986 516*	(21) 14715979.2 (87) WO 2014/170634	(11) 2 986 469*
(21) 14713381.3 (87) WO 2014/169984	(11) 2 986 690*	(21) 14715006.4 (87) WO 2014/170132	(11) 2 986 683*	(21) 14716018.8 (87) WO 2014/170768	(11) 2 986 184*
(21) 14713383.9 (87) WO 2014/169986	(11) 2 986 465*	(21) 14715050.2 (87) WO 2014/170568	(11) 2 986 803*	(21) 14716205.1 (87) WO 2014/172053	(11) 2 987 253*
(21) 14713787.1 (87) WO 2014/170078	(11) 2 987 393*	(21) 14715072.6 (87) WO 2014/170635	(11) 2 986 508*	(21) 14716244.0 (87) WO 2014/169993	(11) 2 986 395*
(21) 14713843.2 (87) WO 2014/170118	(11) 2 987 000*	(21) 14715269.8 (87) WO 2014/166789	(11) 2 986 155*	(21) 14716283.8 (87) WO 2014/170153	(11) 2 986 950*
(21) 14713848.1 (87) WO 2014/170119	(11) 2 986 430*	(21) 14715286.2 (87) WO 2014/170137	(11) 2 987 185*	(21) 14716290.3 (87) WO 2014/170161	(11) 2 986 917*
(21) 14713861.4 (87) WO 2014/170124	(11) 2 987 241*	(21) 14715366.2 (87) WO 2014/170564	(11) 2 986 407*	(21) 14716297.8 (87) WO 2014/170167	(11) 2 986 923*
(21) 14713867.1 (87) WO 2014/170125	(11) 2 986 485*	(21) 14715367.0 (87) WO 2014/170565	(11) 2 986 871*	(21) 14716298.6 (87) WO 2014/170171	(11) 2 987 184*
(21) 14713955.4 (87) WO 2014/143539	(11) 2 986 136*	(21) 14715373.8 (87) WO 2014/170569	(11) 2 987 081*	(21) 14716309.1 (87) WO 2014/170177	(11) 2 986 334*
(21) 14713983.6 (87) WO 2014/172023	(11) 2 986 329*	(21) 14715375.3 (87) WO 2014/170570	(11) 2 986 925*	(21) 14716313.3 (87) WO 2014/170179	(11) 2 986 980*
(21) 14714178.2 (87) WO 2014/169988	(11) 2 986 689*	(21) 14715436.3 (87) WO 2014/155233	(11) 2 986 896*	(21) 14716316.6 (87) WO 2014/166991	(11) 2 986 899*
(21) 14714223.6 (87) WO 2014/170101	(11) 2 986 902*	(21) 14715438.9 (87) WO 2014/155237	(11) 2 986 897*	(21) 14716332.3 (87) WO 2014/170193	(11) 2 987 390*
(21) 14714231.9 (87) WO 2014/170106	(11) 2 986 402*	(21) 14715443.9 (87) WO 2014/155247	(11) 2 986 888*	(21) 14716333.1 (87) WO 2014/170197	(11) 2 986 604*
(21) 14714270.7 (87) WO 2014/170122	(11) 2 986 447*	(21) 14715453.8 (87) WO 2014/171229	(11) 2 987 247*	(21) 14716336.4 (87) WO 2014/170199	(11) 2 986 199*
(21) 14714276.4 (87) WO 2014/170126	(11) 2 987 046*	(21) 14715496.7 (87) WO 2014/164754	(11) 2 986 278*	(21) 14716349.7 (87) WO 2014/170202	(11) 2 986 197*
(21) 14714285.5 (87) WO 2014/170127	(11) 2 986 405*	(21) 14715497.5 (87) WO 2014/150557	(11) 2 986 161*	(21) 14716351.3 (87) WO 2014/170205	(11) 2 986 186*
(21) 14714461.2 (87) WO 2014/172024	(11) 2 986 559*	(21) 14715547.7 (87) WO 2014/169989	(11) 2 986 924*	(21) 14716356.2 (87) WO 2014/170213	(11) 2 986 998*

(21) 14716360.4 (87) WO 2014/170215	(11) 2 986 518*	(21) 14716871.0 (87) WO 2014/170279	(11) 2 987 057*	(21) 14717754.7 (87) WO 2014/170280	(11) 2 987 058*
(21) 14716388.5 (87) WO 2014/170637	(11) 2 986 768*	(21) 14716913.0 (87) WO 2014/147462	(11) 2 986 679*	(21) 14717755.4 (87) WO 2014/170282	(11) 2 986 533*
(21) 14716389.3 (87) WO 2014/170638	(11) 2 986 194*	(21) 14716948.6 (87) WO 2014/147581	(11) 2 986 614*	(21) 14717757.0 (87) WO 2014/170290	(11) 2 987 126*
(21) 14716539.3 (87) WO 2014/170135	(11) 2 986 495*	(21) 14717133.4 (87) WO 2014/170230	(11) 2 987 367*	(21) 14717759.6 (87) WO 2014/170294	(11) 2 986 543*
(21) 14716543.5 (87) WO 2014/170145	(11) 2 987 150*	(21) 14717139.1 (87) WO 2014/170236	(11) 2 986 419*	(21) 14717764.6 (87) WO 2014/170302	(11) 2 986 435*
(21) 14716572.4 (87) WO 2014/170198	(11) 2 986 661*	(21) 14717146.6 (87) WO 2014/170245	(11) 2 986 156*	(21) 14717769.5 (87) WO 2014/170307	(11) 2 987 013*
(21) 14716580.7 (87) WO 2014/170209	(11) 2 986 873*	(21) 14717148.2 (87) WO 2014/170255	(11) 2 986 663*	(21) 14717770.3 (87) WO 2014/170309	(11) 2 986 563*
(21) 14716586.4 (87) WO 2014/170217	(11) 2 986 662*	(21) 14717149.0 (87) WO 2014/170263	(11) 2 987 171*	(21) 14717773.7 (87) WO 2014/170313	(11) 2 986 121*
(21) 14716595.5 (87) WO 2014/170232	(11) 2 986 441*	(21) 14717152.4 (87) WO 2014/170275	(11) 2 986 455*	(21) 14717774.5 (87) WO 2014/170315	(11) 2 986 749*
(21) 14716599.7 (87) WO 2014/170234	(11) 2 986 482*	(21) 14717283.7 (87) WO 2014/150556	(11) 2 986 164*	(21) 14717775.2 (87) WO 2014/170316	(11) 2 986 620*
(21) 14716607.8 (87) WO 2014/170237	(11) 2 986 422*	(21) 14717439.5 (87) WO 2014/170204	(11) 2 986 179*	(21) 14717776.0 (87) WO 2014/170320	(11) 2 987 213*
(21) 14716610.2 (87) WO 2014/170238	(11) 2 986 723*	(21) 14717445.2 (87) WO 2014/170251	(11) 2 986 576*	(21) 14717778.6 (87) WO 2014/170325	(11) 2 986 251*
(21) 14716612.8 (87) WO 2014/170240	(11) 2 986 521*	(21) 14717446.0 (87) WO 2014/170257	(11) 2 986 637*	(21) 14717779.4 (87) WO 2014/170328	(11) 2 986 114*
(21) 14716634.2 (87) WO 2014/170636	(11) 2 986 863*	(21) 14717447.8 (87) WO 2014/170259	(11) 2 986 866*	(21) 14717780.2 (87) WO 2014/170330	(11) 2 986 707*
(21) 14716743.1 (87) WO 2014/172058	(11) 2 987 059*	(21) 14717448.6 (87) WO 2014/170260	(11) 2 986 867*	(21) 14717783.6 (87) WO 2014/170335	(11) 2 987 333*
(21) 14716746.4 (87) WO 2014/161097	(11) 2 986 484*	(21) 14717452.8 (87) WO 2014/170272	(11) 2 986 869*	(21) 14717789.3 (87) WO 2014/170342	(11) 2 986 716*
(21) 14716747.2 (87) WO 2014/169887	(11) 2 987 179*	(21) 14717454.4 (87) WO 2014/170277	(11) 2 987 066*	(21) 14717794.3 (87) WO 2014/170347	(11) 2 986 626*
(21) 14716756.3 (87) WO 2014/169991	(11) 2 986 878*	(21) 14717497.3 (87) WO 2014/171818	(11) 2 987 147*	(21) 14717797.6 (87) WO 2014/170571	(11) 2 986 856*
(21) 14716807.4 (87) WO 2014/170191	(11) 2 986 379*	(21) 14717499.9 (87) WO 2014/163493	(11) 2 986 153*	(21) 14717807.3 (87) WO 2014/147413	(11) 2 987 146*
(21) 14716816.5 (87) WO 2014/170206	(11) 2 986 224*	(21) 14717501.2 (87) WO 2014/171819	(11) 2 986 568*	(21) 14717829.7 (87) WO 2014/170644	(11) 2 986 403*
(21) 14716819.9 (87) WO 2014/170210	(11) 2 986 769*	(21) 14717516.0 (87) WO 2014/168474	(11) 2 986 157*	(21) 14717839.6 (87) WO 2014/170647	(11) 2 986 914*
(21) 14716835.5 (87) WO 2014/170219	(11) 2 986 573*	(21) 14717671.3 (87) WO 2014/169998	(11) 2 986 953*	(21) 14717843.8 (87) WO 2014/170649	(11) 2 986 289*
(21) 14716836.3 (87) WO 2014/167097	(11) 2 986 226*	(21) 14717706.7 (87) WO 2014/170134	(11) 2 986 142*	(21) 14717851.1 (87) WO 2014/170652	(11) 2 986 170*
(21) 14716837.1 (87) WO 2014/170220	(11) 2 986 660*	(21) 14717716.6 (87) WO 2014/170149	(11) 2 986 648*	(21) 14717852.9 (87) WO 2014/170653	(11) 2 986 171*
(21) 14716841.3 (87) WO 2014/170227	(11) 2 987 366*	(21) 14717734.9 (87) WO 2014/170222	(11) 2 986 378*	(21) 14717853.7 (87) WO 2014/170654	(11) 2 986 172*
(21) 14716855.3 (87) WO 2014/170242	(11) 2 986 655*	(21) 14717739.8 (87) WO 2014/170235	(11) 2 986 423*	(21) 14717854.5 (87) WO 2014/170656	(11) 2 986 561*
(21) 14716865.2 (87) WO 2014/170267	(11) 2 986 335*	(21) 14717746.3 (87) WO 2014/170243	(11) 2 986 664*	(21) 14717855.2 (87) WO 2014/170665	(11) 2 987 021*
(21) 14716868.6 (87) WO 2014/170273	(11) 2 987 205*	(21) 14717751.3 (87) WO 2014/170250	(11) 2 986 562*	(21) 14717859.4 (87) WO 2014/170702	(11) 2 986 802*
(21) 14716870.2 (87) WO 2014/170278	(11) 2 986 225*	(21) 14717753.9 (87) WO 2014/170258	(11) 2 986 638*	(21) 14717991.5 (87) WO 2014/169919	(11) 2 986 920*

(21) 14718016.0 (87) WO 2014/170129	(11) 2 987 075*	(21) 14718374.3 (87) WO 2014/170321	(11) 2 986 467*	(21) 14718580.5 (87) WO 2014/170422	(11) 2 986 585*
(21) 14718020.2 (87) WO 2014/170139	(11) 2 986 400*	(21) 14718379.2 (87) WO 2014/170334	(11) 2 987 231*	(21) 14718585.4 (87) WO 2014/170450	(11) 2 986 365*
(21) 14718023.6 (87) WO 2014/170147	(11) 2 987 035*	(21) 14718382.6 (87) WO 2014/170349	(11) 2 986 909*	(21) 14718586.2 (87) WO 2014/170451	(11) 2 986 487*
(21) 14718029.3 (87) WO 2014/170188	(11) 2 987 039*	(21) 14718387.5 (87) WO 2014/170369	(11) 2 987 380*	(21) 14718588.8 (87) WO 2014/170453	(11) 2 986 734*
(21) 14718045.9 (87) WO 2014/170293	(11) 2 986 116*	(21) 14718390.9 (87) WO 2014/170372	(11) 2 986 388*	(21) 14718590.4 (87) WO 2014/170472	(11) 2 987 094*
(21) 14718046.7 (87) WO 2014/170300	(11) 2 986 598*	(21) 14718398.2 (87) WO 2014/170400	(11) 2 986 970*	(21) 14718591.2 (87) WO 2014/170477	(11) 2 987 023*
(21) 14718049.1 (87) WO 2014/170319	(11) 2 986 284*	(21) 14718403.0 (87) WO 2014/170411	(11) 2 986 631*	(21) 14718599.5 (87) WO 2014/170495	(11) 2 986 983*
(21) 14718060.8 (87) WO 2014/170344	(11) 2 986 792*	(21) 14718404.8 (87) WO 2014/170413	(11) 2 986 593*	(21) 14718699.3 (87) WO 2014/170671	(11) 2 986 550*
(21) 14718063.2 (87) WO 2014/170355	(11) 2 986 424*	(21) 14718415.4 (87) WO 2014/170437	(11) 2 986 945*	(21) 14718700.9 (87) WO 2014/170672	(11) 2 986 509*
(21) 14718066.5 (87) WO 2014/170359	(11) 2 987 321*	(21) 14718426.1 (87) WO 2014/170467	(11) 2 986 943*	(21) 14718701.7 (87) WO 2014/170674	(11) 2 986 529*
(21) 14718069.9 (87) WO 2014/170361	(11) 2 986 817*	(21) 14718431.1 (87) WO 2014/170483	(11) 2 986 340*	(21) 14718702.5 (87) WO 2014/170675	(11) 2 986 834*
(21) 14718086.3 (87) WO 2014/170389	(11) 2 986 311*	(21) 14718433.7 (87) WO 2014/170484	(11) 2 986 895*	(21) 14718703.3 (87) WO 2014/170676	(11) 2 986 747*
(21) 14718090.5 (87) WO 2014/170391	(11) 2 986 362*	(21) 14718438.6 (87) WO 2014/170487	(11) 2 986 982*	(21) 14718706.6 (87) WO 2014/170680	(11) 2 986 956*
(21) 14718091.3 (87) WO 2014/170395	(11) 2 986 966*	(21) 14718457.6 (87) WO 2014/170642	(11) 2 986 375*	(21) 14718707.4 (87) WO 2014/170683	(11) 2 986 285*
(21) 14718092.1 (87) WO 2014/170396	(11) 2 986 476*	(21) 14718458.4 (87) WO 2014/170669	(11) 2 987 122*	(21) 14718710.8 (87) WO 2014/170685	(11) 2 986 813*
(21) 14718101.0 (87) WO 2014/170407	(11) 2 986 649*	(21) 14718468.3 (87) WO 2014/171263	(11) 2 987 196*	(21) 14718712.4 (87) WO 2014/170686	(11) 2 986 812*
(21) 14718102.8 (87) WO 2014/170410	(11) 2 987 237*	(21) 14718469.1 (87) WO 2014/171264	(11) 2 987 197*	(21) 14718720.7 (87) WO 2014/170692	(11) 2 986 503*
(21) 14718107.7 (87) WO 2014/170418	(11) 2 987 133*	(21) 14718470.9 (87) WO 2014/171265	(11) 2 987 198*	(21) 14718721.5 (87) WO 2014/170693	(11) 2 986 504*
(21) 14718119.2 (87) WO 2014/170444	(11) 2 986 941*	(21) 14718503.7 (87) WO 2014/169398	(11) 2 986 248*	(21) 14718722.3 (87) WO 2014/170695	(11) 2 987 040*
(21) 14718122.6 (87) WO 2014/170448	(11) 2 986 745*	(21) 14718512.8 (87) WO 2014/170024	(11) 2 987 192*	(21) 14718741.3 (87) WO 2014/170731	(11) 2 986 185*
(21) 14718125.9 (87) WO 2014/170454	(11) 2 987 234*	(21) 14718513.6 (87) WO 2014/170025	(11) 2 986 345*	(21) 14718777.7 (87) WO 2014/170786	(11) 2 986 599*
(21) 14718129.1 (87) WO 2014/170461	(11) 2 986 448*	(21) 14718552.4 (87) WO 2014/170270	(11) 2 987 201*	(21) 14718784.3 (87) WO 2014/171348	(11) 2 987 219*
(21) 14718132.5 (87) WO 2014/170469	(11) 2 986 942*	(21) 14718555.7 (87) WO 2014/170317	(11) 2 986 642*	(21) 14718785.0 (87) WO 2014/171349	(11) 2 987 220*
(21) 14718133.3 (87) WO 2014/170475	(11) 2 986 944*	(21) 14718556.5 (87) WO 2014/170318	(11) 2 986 101*	(21) 14718916.1 (87) WO 2014/170020	(11) 2 986 600*
(21) 14718151.5 (87) WO 2014/170648	(11) 2 986 293*	(21) 14718562.3 (87) WO 2014/170333	(11) 2 987 392*	(21) 14718918.7 (87) WO 2014/170023	(11) 2 987 191*
(21) 14718325.5 (87) WO 2014/169999	(11) 2 986 428*	(21) 14718563.1 (87) WO 2014/170336	(11) 2 986 273*	(21) 14718923.7 (87) WO 2014/147259	(11) 2 986 481*
(21) 14718326.3 (87) WO 2014/170003	(11) 2 986 753*	(21) 14718566.4 (87) WO 2014/170362	(11) 2 986 641*	(21) 14718936.9 (87) WO 2014/170148	(11) 2 986 673*
(21) 14718329.7 (87) WO 2014/170021	(11) 2 986 695*	(21) 14718571.4 (87) WO 2014/170386	(11) 2 986 999*	(21) 14718946.8 (87) WO 2014/170196	(11) 2 986 692*
(21) 14718368.5 (87) WO 2014/170228	(11) 2 987 368*	(21) 14718577.1 (87) WO 2014/170406	(11) 2 986 650*	(21) 14718950.0 (87) WO 2014/170265	(11) 2 987 225*

(21) 14718954.2 (87) WO 2014/170371	(11) 2 986 387*	(21) 14719674.5 (87) WO 2014/170286	(11) 2 986 525*	(21) 14720466.3 (87) WO 2014/172134	(11) 2 987 265*
(21) 14718957.5 (87) WO 2014/170383	(11) 2 986 304*	(21) 14719681.0 (87) WO 2014/170365	(11) 2 986 973*	(21) 14720484.6 (87) WO 2014/170002	(11) 2 987 279*
(21) 14718959.1 (87) WO 2014/170412	(11) 2 986 181*	(21) 14719682.8 (87) WO 2014/170366	(11) 2 986 213*	(21) 14720507.4 (87) WO 2014/170201	(11) 2 986 198*
(21) 14718967.4 (87) WO 2014/170485	(11) 2 986 693*	(21) 14719684.4 (87) WO 2014/170374	(11) 2 986 857*	(21) 14720508.2 (87) WO 2014/170207	(11) 2 987 223*
(21) 14718969.0 (87) WO 2014/170491	(11) 2 987 137*	(21) 14719695.0 (87) WO 2014/170414	(11) 2 987 224*	(21) 14720513.2 (87) WO 2014/170218	(11) 2 986 701*
(21) 14719039.1 (87) WO 2014/170563	(11) 2 986 277*	(21) 14719698.4 (87) WO 2014/170427	(11) 2 987 381*	(21) 14720514.0 (87) WO 2014/170223	(11) 2 986 589*
(21) 14719043.3 (87) WO 2014/170572	(11) 2 986 885*	(21) 14719699.2 (87) WO 2014/170429	(11) 2 986 560*	(21) 14720516.5 (87) WO 2014/170224	(11) 2 986 182*
(21) 14719112.6 (87) WO 2014/170789	(11) 2 986 799*	(21) 14719704.0 (87) WO 2014/170470	(11) 2 986 712*	(21) 14720517.3 (87) WO 2014/170226	(11) 2 986 757*
(21) 14719117.5 (87) WO 2014/171880	(11) 2 987 169*	(21) 14719705.7 (87) WO 2014/170478	(11) 2 987 036*	(21) 14720534.8 (87) WO 2014/170419	(11) 2 987 256*
(21) 14719201.7 (87) WO 2014/170626	(11) 2 986 965*	(21) 14719707.3 (87) WO 2014/170482	(11) 2 987 319*	(21) 14720535.5 (87) WO 2014/170431	(11) 2 987 144*
(21) 14719218.1 (87) WO 2014/169399	(11) 2 986 578*	(21) 14719708.1 (87) WO 2014/170486	(11) 2 986 785*	(21) 14720538.9 (87) WO 2014/170494	(11) 2 986 616*
(21) 14719234.8 (87) WO 2014/169925	(11) 2 986 427*	(21) 14719715.6 (87) WO 2014/170496	(11) 2 986 313*	(21) 14720643.7 (87) WO 2014/170567	(11) 2 986 687*
(21) 14719249.6 (87) WO 2014/170208	(11) 2 986 187*	(21) 14719814.7 (87) WO 2014/170646	(11) 2 987 344*	(21) 14720676.7 (87) WO 2014/170583	(11) 2 986 887*
(21) 14719259.5 (87) WO 2014/170364	(11) 2 986 117*	(21) 14719819.6 (87) WO 2014/170690	(11) 2 986 439*	(21) 14720703.9 (87) WO 2014/170781	(11) 2 986 209*
(21) 14719268.6 (87) WO 2014/170408	(11) 2 986 479*	(21) 14719820.4 (87) WO 2014/170691	(11) 2 986 505*	(21) 14720708.8 (87) WO 2014/167480	(11) 2 986 903*
(21) 14719269.4 (87) WO 2014/170409	(11) 2 987 233*	(21) 14719822.0 (87) WO 2014/170698	(11) 2 986 175*	(21) 14720893.8 (87) WO 2014/170004	(11) 2 986 396*
(21) 14719276.9 (87) WO 2014/170439	(11) 2 987 317*	(21) 14719870.9 (87) WO 2014/170785	(11) 2 987 203*	(21) 14720919.1 (87) WO 2014/170252	(11) 2 986 659*
(21) 14719344.5 (87) WO 2014/170628	(11) 2 986 619*	(21) 14719881.6 (87) WO 2014/171882	(11) 2 987 384*	(21) 14720922.5 (87) WO 2014/170264	(11) 2 986 288*
(21) 14719362.7 (87) WO 2014/170775	(11) 2 987 387*	(21) 14720052.1 (87) WO 2014/161927	(11) 2 986 906*	(21) 14720925.8 (87) WO 2014/170298	(11) 2 986 850*
(21) 14719493.0 (87) WO 2014/172061	(11) 2 987 347*	(21) 14720057.0 (87) WO 2014/170187	(11) 2 986 698*	(21) 14720999.3 (87) WO 2014/170641	(11) 2 986 696*
(21) 14719494.8 (87) WO 2014/172068	(11) 2 987 071*	(21) 14720062.0 (87) WO 2014/170248	(11) 2 986 608*	(21) 14721007.4 (87) WO 2014/170728	(11) 2 986 457*
(21) 14719495.5 (87) WO 2014/172069	(11) 2 987 072*	(21) 14720064.6 (87) WO 2014/170254	(11) 2 986 118*	(21) 14721014.0 (87) WO 2014/170779	(11) 2 986 337*
(21) 14719581.2 (87) WO 2014/152616	(11) 2 986 165*	(21) 14720066.1 (87) WO 2014/170261	(11) 2 986 522*	(21) 14721157.7 (87) WO 2014/172073	(11) 2 986 440*
(21) 14719586.1 (87) WO 2014/144458	(11) 2 986 158*	(21) 14720174.3 (87) WO 2014/170566	(11) 2 986 750*	(21) 14721171.8 (87) WO 2014/172111	(11) 2 986 964*
(21) 14719621.6 (87) WO 2014/170006	(11) 2 987 350*	(21) 14720182.6 (87) WO 2014/170573	(11) 2 986 201*	(21) 14721174.2 (87) WO 2014/172121	(11) 2 986 567*
(21) 14719622.4 (87) WO 2014/170013	(11) 2 987 151*	(21) 14720209.7 (87) WO 2014/170660	(11) 2 986 178*	(21) 14721227.8 (87) WO 2014/170285	(11) 2 986 489*
(21) 14719652.1 (87) WO 2014/170163	(11) 2 986 128*	(21) 14720263.4 (87) WO 2014/170788	(11) 2 986 565*	(21) 14721239.3 (87) WO 2014/170387	(11) 2 986 727*
(21) 14719668.7 (87) WO 2014/170229	(11) 2 987 369*	(21) 14720264.2 (87) WO 2014/170801	(11) 2 986 305*	(21) 14721242.7 (87) WO 2014/170392	(11) 2 986 376*
(21) 14719673.7 (87) WO 2014/170284	(11) 2 986 526*	(21) 14720457.2 (87) WO 2014/172105	(11) 2 987 015*	(21) 14721246.8 (87) WO 2014/170402	(11) 2 986 976*

(21) 14721255.9 (87) WO 2014/170425	(11) 2 986 815*	(21) 14721729.3 (87) WO 2014/172185	(11) 2 986 684*	(21) 14722276.4 (87) WO 2014/170594	(11) 2 987 168*
(21) 14721257.5 (87) WO 2014/170430	(11) 2 986 633*	(21) 14721756.6 (87) WO 2014/170007	(11) 2 986 332*	(21) 14722277.2 (87) WO 2014/170595	(11) 2 986 347*
(21) 14721259.1 (87) WO 2014/170436	(11) 2 986 984*	(21) 14721782.2 (87) WO 2014/170348	(11) 2 986 767*	(21) 14722278.0 (87) WO 2014/170596	(11) 2 986 409*
(21) 14721266.6 (87) WO 2014/170463	(11) 2 986 255*	(21) 14721783.0 (87) WO 2014/170356	(11) 2 986 647*	(21) 14722279.8 (87) WO 2014/170597	(11) 2 986 728*
(21) 14721267.4 (87) WO 2014/170465	(11) 2 986 787*	(21) 14721787.1 (87) WO 2014/170393	(11) 2 986 228*	(21) 14722281.4 (87) WO 2014/170612	(11) 2 987 102*
(21) 14721268.2 (87) WO 2014/170473	(11) 2 986 947*	(21) 14721790.5 (87) WO 2014/170426	(11) 2 986 450*	(21) 14722283.0 (87) WO 2014/170613	(11) 2 986 577*
(21) 14721278.1 (87) WO 2014/170497	(11) 2 986 735*	(21) 14721791.3 (87) WO 2014/170432	(11) 2 987 154*	(21) 14722287.1 (87) WO 2014/170615	(11) 2 986 497*
(21) 14721460.5 (87) WO 2014/170578	(11) 2 987 121*	(21) 14721792.1 (87) WO 2014/170434	(11) 2 986 948*	(21) 14722289.7 (87) WO 2014/170617	(11) 2 987 165*
(21) 14721466.2 (87) WO 2014/170580	(11) 2 987 339*	(21) 14721796.2 (87) WO 2014/170462	(11) 2 986 231*	(21) 14722293.9 (87) WO 2014/170618	(11) 2 986 939*
(21) 14721469.6 (87) WO 2014/170585	(11) 2 986 582*	(21) 14721797.0 (87) WO 2014/170468	(11) 2 986 472*	(21) 14722296.2 (87) WO 2014/170620	(11) 2 986 981*
(21) 14721471.2 (87) WO 2014/170587	(11) 2 986 425*	(21) 14721801.0 (87) WO 2014/170479	(11) 2 986 669*	(21) 14722301.0 (87) WO 2014/170624	(11) 2 986 541*
(21) 14721491.0 (87) WO 2014/170747	(11) 2 987 041*	(21) 14721802.8 (87) WO 2014/170480	(11) 2 986 635*	(21) 14722315.0 (87) WO 2014/170662	(11) 2 986 708*
(21) 14721530.5 (87) WO 2014/170804	(11) 2 987 257*	(21) 14721911.7 (87) WO 2014/170537	(11) 2 986 737*	(21) 14722325.9 (87) WO 2014/170742	(11) 2 987 388*
(21) 14721536.2 (87) WO 2014/170807	(11) 2 986 180*	(21) 14721912.5 (87) WO 2014/170549	(11) 2 986 713*	(21) 14722330.9 (87) WO 2014/170767	(11) 2 986 100*
(21) 14721539.6 (87) WO 2014/170821	(11) 2 986 607*	(21) 14721963.8 (87) WO 2014/170735	(11) 2 986 411*	(21) 14722343.2 (87) WO 2014/155305	(11) 2 986 900*
(21) 14721541.2 (87) WO 2014/170840	(11) 2 987 155*	(21) 14721981.0 (87) WO 2014/170805	(11) 2 986 527*	(21) 14722355.6 (87) WO 2014/170796	(11) 2 986 261*
(21) 14721545.3 (87) WO 2014/170856	(11) 2 987 014*	(21) 14721982.8 (87) WO 2014/170806	(11) 2 986 547*	(21) 14722356.4 (87) WO 2014/170797	(11) 2 986 262*
(21) 14721546.1 (87) WO 2014/170864	(11) 2 986 344*	(21) 14721986.9 (87) WO 2014/170832	(11) 2 986 207*	(21) 14722361.4 (87) WO 2014/170815	(11) 2 987 012*
(21) 14721547.9 (87) WO 2014/170865	(11) 2 986 274*	(21) 14722061.0 (87) WO 2014/172110	(11) 2 987 263*	(21) 14722362.2 (87) WO 2014/170816	(11) 2 986 849*
(21) 14721549.5 (87) WO 2014/171821	(11) 2 986 995*	(21) 14722064.4 (87) WO 2014/172118	(11) 2 986 811*	(21) 14722364.8 (87) WO 2014/170849	(11) 2 986 868*
(21) 14721550.3 (87) WO 2014/171824	(11) 2 986 711*	(21) 14722067.7 (87) WO 2014/172133	(11) 2 987 266*	(21) 14722370.5 (87) WO 2014/171822	(11) 2 986 674*
(21) 14721551.1 (87) WO 2014/171825	(11) 2 986 929*	(21) 14722089.1 (87) WO 2014/169898	(11) 2 986 444*	(21) 14722371.3 (87) WO 2014/171823	(11) 2 986 784*
(21) 14721556.0 (87) WO 2014/171830	(11) 2 987 114*	(21) 14722099.0 (87) WO 2014/170028	(11) 2 986 860*	(21) 14722373.9 (87) WO 2014/171829	(11) 2 986 107*
(21) 14721666.7 (87) WO 2014/172046	(11) 2 986 736*	(21) 14722128.7 (87) WO 2014/170394	(11) 2 986 755*	(21) 14722374.7 (87) WO 2014/171832	(11) 2 986 571*
(21) 14721684.0 (87) WO 2014/172083	(11) 2 987 113*	(21) 14722259.0 (87) WO 2014/170575	(11) 2 987 157*	(21) 14722375.4 (87) WO 2014/171833	(11) 2 986 227*
(21) 14721699.8 (87) WO 2014/172115	(11) 2 986 951*	(21) 14722260.8 (87) WO 2014/170576	(11) 2 987 158*	(21) 14722376.2 (87) WO 2014/171834	(11) 2 986 446*
(21) 14721713.7 (87) WO 2014/172137	(11) 2 986 666*	(21) 14722266.5 (87) WO 2014/170589	(11) 2 986 188*	(21) 14722386.1 (87) WO 2014/171838	(11) 2 986 183*
(21) 14721714.5 (87) WO 2014/172138	(11) 2 986 269*	(21) 14722270.7 (87) WO 2014/167264	(11) 2 986 877*	(21) 14722505.6 (87) WO 2014/172190	(11) 2 986 594*
(21) 14721717.8 (87) WO 2014/172143	(11) 2 987 009*	(21) 14722275.6 (87) WO 2014/170593	(11) 2 987 167*	(21) 14722507.2 (87) WO 2014/172191	(11) 2 986 601*

(21) 14722512.2 (87) WO 2014/172272	(11) 2 986 686*	(21) 14723004.9 (87) WO 2014/170337	(11) 2 986 759*	(21) 14723480.1 (87) WO 2014/170831	(11) 2 987 299*
(21) 14722542.9 (87) WO 2014/170005	(11) 2 986 752*	(21) 14723005.6 (87) WO 2014/170341	(11) 2 987 273*	(21) 14723481.9 (87) WO 2014/170851	(11) 2 987 342*
(21) 14722544.5 (87) WO 2014/170012	(11) 2 986 377*	(21) 14723108.8 (87) WO 2014/170738	(11) 2 987 188*	(21) 14723482.7 (87) WO 2014/170878	(11) 2 986 718*
(21) 14722546.0 (87) WO 2014/170033	(11) 2 986 773*	(21) 14723127.8 (87) WO 2014/170868	(11) 2 986 410*	(21) 14723615.2 (87) WO 2014/172107	(11) 2 986 668*
(21) 14722570.0 (87) WO 2014/170428	(11) 2 986 855*	(21) 14723250.8 (87) WO 2014/172146	(11) 2 987 054*	(21) 14723629.3 (87) WO 2014/172139	(11) 2 986 680*
(21) 14722572.6 (87) WO 2014/170435	(11) 2 986 287*	(21) 14723255.7 (87) WO 2014/172157	(11) 2 987 055*	(21) 14723630.1 (87) WO 2014/168915	(11) 2 986 671*
(21) 14722575.9 (87) WO 2014/170471	(11) 2 987 095*	(21) 14723266.4 (87) WO 2014/193547	(11) 2 987 288*	(21) 14723638.4 (87) WO 2014/172162	(11) 2 987 187*
(21) 14722691.4 (87) WO 2014/170574	(11) 2 986 782*	(21) 14723268.0 (87) WO 2014/172201	(11) 2 987 289*	(21) 14723641.8 (87) WO 2014/172176	(11) 2 987 211*
(21) 14722693.0 (87) WO 2014/170577	(11) 2 986 436*	(21) 14723271.4 (87) WO 2014/172227	(11) 2 987 131*	(21) 14723652.5 (87) WO 2014/172198	(11) 2 987 290*
(21) 14722718.5 (87) WO 2014/170736	(11) 2 986 539*	(21) 14723272.2 (87) WO 2014/172242	(11) 2 986 382*	(21) 14723654.1 (87) WO 2014/172260	(11) 2 987 022*
(21) 14722741.7 (87) WO 2014/170778	(11) 2 987 170*	(21) 14723273.0 (87) WO 2014/172243	(11) 2 986 220*	(21) 14723656.6 (87) WO 2014/172371	(11) 2 986 643*
(21) 14722766.4 (87) WO 2014/170809	(11) 2 986 519*	(21) 14723274.8 (87) WO 2014/172244	(11) 2 986 383*	(21) 14723659.0 (87) WO 2014/176094	(11) 2 986 548*
(21) 14722769.8 (87) WO 2014/170819	(11) 2 987 325*	(21) 14723275.5 (87) WO 2014/172245	(11) 2 986 221*	(21) 14723667.3 (87) WO 2014/169306	(11) 2 986 926*
(21) 14722777.1 (87) WO 2014/170881	(11) 2 986 208*	(21) 14723276.3 (87) WO 2014/172246	(11) 2 986 222*	(21) 14723668.1 (87) WO 2014/169307	(11) 2 986 358*
(21) 14722904.1 (87) WO 2014/172060	(11) 2 987 134*	(21) 14723277.1 (87) WO 2014/172247	(11) 2 986 223*	(21) 14723683.0 (87) WO 2014/169310	(11) 2 986 788*
(21) 14722948.8 (87) WO 2014/172232	(11) 2 986 216*	(21) 14723278.9 (87) WO 2014/172255	(11) 2 986 933*	(21) 14723684.8 (87) WO 2014/169311	(11) 2 986 837*
(21) 14722949.6 (87) WO 2014/172233	(11) 2 986 380*	(21) 14723279.7 (87) WO 2014/172264	(11) 2 986 602*	(21) 14723692.1 (87) WO 2014/166474	(11) 2 986 401*
(21) 14722950.4 (87) WO 2014/172234	(11) 2 986 381*	(21) 14723283.9 (87) WO 2014/172287	(11) 2 986 135*	(21) 14723697.0 (87) WO 2014/169901	(11) 2 986 129*
(21) 14722951.2 (87) WO 2014/172235	(11) 2 986 217*	(21) 14723285.4 (87) WO 2014/172300	(11) 2 986 574*	(21) 14723700.2 (87) WO 2014/169994	(11) 2 986 415*
(21) 14722952.0 (87) WO 2014/172236	(11) 2 986 386*	(21) 14723286.2 (87) WO 2014/172308	(11) 2 986 354*	(21) 14723731.7 (87) WO 2014/170322	(11) 2 986 264*
(21) 14722953.8 (87) WO 2014/172238	(11) 2 986 218*	(21) 14723299.5 (87) WO 2014/172441	(11) 2 986 137*	(21) 14723732.5 (87) WO 2014/170373	(11) 2 987 217*
(21) 14722954.6 (87) WO 2014/172239	(11) 2 986 219*	(21) 14723306.8 (87) WO 2014/153578	(11) 2 986 893*	(21) 14723733.3 (87) WO 2014/170415	(11) 2 986 883*
(21) 14722960.3 (87) WO 2014/172297	(11) 2 986 667*	(21) 14723323.3 (87) WO 2014/170022	(11) 2 986 751*	(21) 14723734.1 (87) WO 2014/170445	(11) 2 986 102*
(21) 14722961.1 (87) WO 2014/172302	(11) 2 986 510*	(21) 14723324.1 (87) WO 2014/170032	(11) 2 986 312*	(21) 14723735.8 (87) WO 2014/170501	(11) 2 987 230*
(21) 14722962.9 (87) WO 2014/172305	(11) 2 986 511*	(21) 14723342.3 (87) WO 2014/170326	(11) 2 986 771*	(21) 14723880.2 (87) WO 2014/170729	(11) 2 986 579*
(21) 14722967.8 (87) WO 2014/172329	(11) 2 986 542*	(21) 14723454.6 (87) WO 2014/170527	(11) 2 988 271	(21) 14723892.7 (87) WO 2014/170888	(11) 2 986 267*
(21) 14722968.6 (87) WO 2014/172332	(11) 2 986 754*	(21) 14723455.3 (87) WO 2014/170543	(11) 2 987 298*	(21) 14723894.3 (87) WO 2014/170896	(11) 2 986 629*
(21) 14723002.3 (87) WO 2014/170305	(11) 2 986 174*	(21) 14723461.1 (87) WO 2014/170584	(11) 2 986 879*	(21) 14723956.0 (87) WO 2014/172203	(11) 2 986 392*
(21) 14723003.1 (87) WO 2014/170331	(11) 2 987 025*	(21) 14723464.5 (87) WO 2014/170590	(11) 2 986 880*	(21) 14723957.8 (87) WO 2014/172254	(11) 2 986 528*

(21) 14723959.4 (87) WO 2014/172358	(11) 2 986 766*	(21) 14724617.7 (87) WO 2014/172426	(11) 2 986 298*	(21) 14725222.5 (87) WO 2014/170602	(11) 2 986 191*
(21) 14723960.2 (87) WO 2014/172531	(11) 2 986 979*	(21) 14724633.4 (87) WO 2014/170031	(11) 2 986 370*	(21) 14725224.1 (87) WO 2014/170604	(11) 2 986 591*
(21) 14723962.8 (87) WO 2014/172549	(11) 2 987 324*	(21) 14724650.8 (87) WO 2014/170180	(11) 2 987 056*	(21) 14725225.8 (87) WO 2014/170605	(11) 2 986 796*
(21) 14723970.1 (87) WO 2014/169312	(11) 2 986 852*	(21) 14724652.4 (87) WO 2014/170452	(11) 2 986 870*	(21) 14725226.6 (87) WO 2014/170606	(11) 2 987 178*
(21) 14724004.8 (87) WO 2014/170416	(11) 2 986 884*	(21) 14724668.0 (87) WO 2014/187659	(11) 2 986 916*	(21) 14725229.0 (87) WO 2014/170609	(11) 2 986 507*
(21) 14724130.1 (87) WO 2014/170657	(11) 2 987 195*	(21) 14724785.2 (87) WO 2014/170643	(11) 2 987 218*	(21) 14725231.6 (87) WO 2014/170610	(11) 2 986 393*
(21) 14724137.6 (87) WO 2014/170681	(11) 2 986 986*	(21) 14724849.6 (87) WO 2014/152417	(11) 2 986 675*	(21) 14725294.4 (87) WO 2014/172091	(11) 2 987 372*
(21) 14724148.3 (87) WO 2014/170748	(11) 2 986 480*	(21) 14724889.2 (87) WO 2014/172090	(11) 2 987 371*	(21) 14725312.4 (87) WO 2014/172222	(11) 2 986 935*
(21) 14724156.6 (87) WO 2014/170798	(11) 2 987 143*	(21) 14724933.8 (87) WO 2014/172225	(11) 2 987 189*	(21) 14725313.2 (87) WO 2014/172224	(11) 2 987 190*
(21) 14724224.2 (87) WO 2014/172059	(11) 2 987 135*	(21) 14724934.6 (87) WO 2014/172231	(11) 2 987 323*	(21) 14725314.0 (87) WO 2014/172270	(11) 2 987 382*
(21) 14724250.7 (87) WO 2014/172100	(11) 2 986 432*	(21) 14724935.3 (87) WO 2014/172241	(11) 2 986 384*	(21) 14725319.9 (87) WO 2014/172343	(11) 2 987 291*
(21) 14724254.9 (87) WO 2014/172124	(11) 2 987 073*	(21) 14724942.9 (87) WO 2014/172276	(11) 2 987 138*	(21) 14725321.5 (87) WO 2014/172385	(11) 2 987 108*
(21) 14724256.4 (87) WO 2014/172125	(11) 2 986 694*	(21) 14724956.9 (87) WO 2014/172402	(11) 2 987 032*	(21) 14725322.3 (87) WO 2014/172395	(11) 2 986 801*
(21) 14724276.2 (87) WO 2014/172289	(11) 2 987 060*	(21) 14724957.7 (87) WO 2014/172406	(11) 2 987 033*	(21) 14725323.1 (87) WO 2014/172425	(11) 2 986 299*
(21) 14724280.4 (87) WO 2014/172357	(11) 2 986 196*	(21) 14724958.5 (87) WO 2014/172420	(11) 2 986 793*	(21) 14725324.9 (87) WO 2014/172429	(11) 2 986 318*
(21) 14724289.5 (87) WO 2014/169888	(11) 2 986 743*	(21) 14724961.9 (87) WO 2014/172433	(11) 2 987 183*	(21) 14725325.6 (87) WO 2014/172430	(11) 2 986 319*
(21) 14724327.3 (87) WO 2014/170289	(11) 2 986 544*	(21) 14724963.5 (87) WO 2014/172468	(11) 2 987 245*	(21) 14725326.4 (87) WO 2014/172431	(11) 2 986 320*
(21) 14724328.1 (87) WO 2014/170464	(11) 2 986 141*	(21) 14724966.8 (87) WO 2014/172525	(11) 2 987 283*	(21) 14725327.2 (87) WO 2014/172432	(11) 2 986 321*
(21) 14724397.6 (87) WO 2014/191182	(11) 2 986 864*	(21) 14724967.6 (87) WO 2014/172529	(11) 2 986 738*	(21) 14725328.0 (87) WO 2014/172436	(11) 2 986 322*
(21) 14724456.0 (87) WO 2014/195109	(11) 2 986 960*	(21) 14724974.2 (87) WO 2014/172631	(11) 2 986 731*	(21) 14725329.8 (87) WO 2014/172471	(11) 2 987 258*
(21) 14724500.5 (87) WO 2014/170673	(11) 2 986 963*	(21) 14724976.7 (87) WO 2014/172661	(11) 2 986 717*	(21) 14725334.8 (87) WO 2014/172528	(11) 2 987 379*
(21) 14724595.5 (87) WO 2014/172128	(11) 2 986 685*	(21) 14724977.5 (87) WO 2014/172673	(11) 2 987 360*	(21) 14725335.5 (87) WO 2014/172535	(11) 2 986 346*
(21) 14724597.1 (87) WO 2014/168917	(11) 2 986 167*	(21) 14724996.5 (87) WO 2014/169995	(11) 2 986 438*	(21) 14725337.1 (87) WO 2014/172545	(11) 2 986 258*
(21) 14724599.7 (87) WO 2014/172178	(11) 2 986 449*	(21) 14725000.5 (87) WO 2014/170027	(11) 2 986 848*	(21) 14725338.9 (87) WO 2014/172621	(11) 2 986 259*
(21) 14724600.3 (87) WO 2014/172229	(11) 2 987 132*	(21) 14725213.4 (87) WO 2014/181050	(11) 2 986 127*	(21) 14725339.7 (87) WO 2014/172647	(11) 2 986 881*
(21) 14724602.9 (87) WO 2014/172279	(11) 2 986 512*	(21) 14725218.3 (87) WO 2014/170598	(11) 2 986 842*	(21) 14725374.4 (87) WO 2014/170388	(11) 2 987 206*
(21) 14724609.4 (87) WO 2014/172400	(11) 2 987 031*	(21) 14725219.1 (87) WO 2014/170599	(11) 2 986 463*	(21) 14725589.7 (87) WO 2014/172444	(11) 2 986 656*
(21) 14724614.4 (87) WO 2014/172422	(11) 2 986 494*	(21) 14725220.9 (87) WO 2014/170600	(11) 2 986 838*	(21) 14725601.0 (87) WO 2014/169890	(11) 2 986 748*
(21) 14724615.1 (87) WO 2014/172424	(11) 2 986 297*	(21) 14725221.7 (87) WO 2014/170601	(11) 2 986 613*	(21) 14725605.1 (87) WO 2014/169899	(11) 2 986 927*

(21) 14725753.9 (87) WO 2014/170682	(11) 2 987 386*	(21) 14726273.7 (87) WO 2014/172508	(11) 2 986 932*	(21) 14727379.1 (87) WO 2014/172658	(11) 2 987 332*
(21) 14725859.4 (87) WO 2014/172218	(11) 2 987 346*	(21) 14726278.6 (87) WO 2014/172626	(11) 2 987 264*	(21) 14727399.9 (87) WO 2014/170010	(11) 2 986 470*
(21) 14725860.2 (87) WO 2014/172220	(11) 2 987 127*	(21) 14726329.7 (87) WO 2014/195070	(11) 2 986 829*	(21) 14727408.8 (87) WO 2014/170449	(11) 2 987 047*
(21) 14725861.0 (87) WO 2014/172228	(11) 2 986 931*	(21) 14726399.0 (87) WO 2014/170640	(11) 2 986 810*	(21) 14727580.4 (87) WO 2014/170619	(11) 2 987 236*
(21) 14725867.7 (87) WO 2014/172509	(11) 2 987 125*	(21) 14726400.6 (87) WO 2014/170689	(11) 2 986 283*	(21) 14727663.8 (87) WO 2014/172540	(11) 2 986 588*
(21) 14725868.5 (87) WO 2014/172510	(11) 2 987 067*	(21) 14726406.3 (87) WO 2014/170739	(11) 2 987 172*	(21) 14727664.6 (87) WO 2014/172584	(11) 2 986 636*
(21) 14725869.3 (87) WO 2014/172511	(11) 2 987 309*	(21) 14726413.9 (87) WO 2014/170835	(11) 2 986 558*	(21) 14727665.3 (87) WO 2014/172596	(11) 2 986 730*
(21) 14725872.7 (87) WO 2014/172622	(11) 2 987 096*	(21) 14726497.2 (87) WO 2014/153579	(11) 2 986 894*	(21) 14727919.4 (87) WO 2014/170859	(11) 2 986 263*
(21) 14725874.3 (87) WO 2014/172640	(11) 2 987 129*	(21) 14726610.0 (87) WO 2014/195189	(11) 2 986 421*	(21) 14727962.4 (87) WO 2014/171886	(11) 2 986 566*
(21) 14726006.1 (87) WO 2014/170556	(11) 2 986 200*	(21) 14726662.1 (87) WO 2014/170542	(11) 2 986 389*	(21) 14727992.1 (87) WO 2014/172223	(11) 2 986 936*
(21) 14726049.1 (87) WO 2014/172512	(11) 2 987 300*	(21) 14726678.7 (87) WO 2014/170588	(11) 2 986 886*	(21) 14727994.7 (87) WO 2014/172440	(11) 2 987 043*
(21) 14726050.9 (87) WO 2014/172515	(11) 2 987 259*	(21) 14726821.3 (87) WO 2014/172230	(11) 2 987 140*	(21) 14727997.0 (87) WO 2014/172475	(11) 2 987 080*
(21) 14726052.5 (87) WO 2014/172550	(11) 2 986 257*	(21) 14726822.1 (87) WO 2014/172311	(11) 2 986 483*	(21) 14728001.0 (87) WO 2014/172680	(11) 2 987 088*
(21) 14726053.3 (87) WO 2014/172558	(11) 2 987 378*	(21) 14726824.7 (87) WO 2014/172517	(11) 2 986 775*	(21) 14728289.1 (87) WO 2014/170790	(11) 2 987 226*
(21) 14726054.1 (87) WO 2014/172597	(11) 2 987 082*	(21) 14726825.4 (87) WO 2014/172548	(11) 2 987 215*	(21) 14728298.2 (87) WO 2014/170818	(11) 2 986 922*
(21) 14726057.4 (87) WO 2014/172681	(11) 2 987 308*	(21) 14727006.0 (87) WO 2014/170546	(11) 2 986 774*	(21) 14728302.2 (87) WO 2014/170824	(11) 2 986 398*
(21) 14726070.7 (87) WO 2014/166483	(11) 2 986 145*	(21) 14727020.1 (87) WO 2014/170687	(11) 2 987 037*	(21) 14728303.0 (87) WO 2014/170827	(11) 2 986 366*
(21) 14726071.5 (87) WO 2014/170008	(11) 2 986 189*	(21) 14727037.5 (87) WO 2014/170704	(11) 2 986 612*	(21) 14728304.8 (87) WO 2014/170838	(11) 2 987 141*
(21) 14726179.6 (87) WO 2014/191369	(11) 2 986 394*	(21) 14727079.7 (87) WO 2014/170893	(11) 2 986 110*	(21) 14728307.1 (87) WO 2014/170844	(11) 2 986 790*
(21) 14726244.8 (87) WO 2014/172056	(11) 2 987 351*	(21) 14727080.5 (87) WO 2014/170894	(11) 2 986 111*	(21) 14728309.7 (87) WO 2014/170857	(11) 2 986 399*
(21) 14726258.8 (87) WO 2014/172179	(11) 2 986 672*	(21) 14727081.3 (87) WO 2014/170897	(11) 2 986 203*	(21) 14728310.5 (87) WO 2014/170858	(11) 2 987 525
(21) 14726260.4 (87) WO 2014/172219	(11) 2 987 020*	(21) 14727110.0 (87) WO 2014/172197	(11) 2 987 034*	(21) 14728313.9 (87) WO 2014/170867	(11) 2 986 639*
(21) 14726261.2 (87) WO 2014/172221	(11) 2 987 320*	(21) 14727113.4 (87) WO 2014/172266	(11) 2 986 292*	(21) 14728315.4 (87) WO 2014/170872	(11) 2 987 011*
(21) 14726262.0 (87) WO 2014/172226	(11) 2 987 139*	(21) 14727114.2 (87) WO 2014/172306	(11) 2 987 385*	(21) 14728317.0 (87) WO 2014/170874	(11) 2 986 770*
(21) 14726267.9 (87) WO 2014/172423	(11) 2 986 609*	(21) 14727233.0 (87) WO 2014/170876	(11) 2 986 772*	(21) 14728318.8 (87) WO 2014/170877	(11) 2 986 176*
(21) 14726269.5 (87) WO 2014/172449	(11) 2 986 994*	(21) 14727258.7 (87) WO 2014/170889	(11) 2 987 120*	(21) 14728380.8 (87) WO 2014/209490	(11) 2 987 216*
(21) 14726270.3 (87) WO 2014/172467	(11) 2 986 215*	(21) 14727291.8 (87) WO 2014/172405	(11) 2 986 778*	(21) 14728716.3 (87) WO 2014/172237	(11) 2 986 451*
(21) 14726271.1 (87) WO 2014/172492	(11) 2 986 240*	(21) 14727314.8 (87) WO 2014/182478	(11) 2 987 340*	(21) 14728879.9 (87) WO 2014/202361	(11) 2 986 889*
(21) 14726272.9 (87) WO 2014/172504	(11) 2 986 390*	(21) 14727369.2 (87) WO 2014/169308	(11) 2 987 227*	(21) 14728940.9 (87) WO 2014/195421	(11) 2 986 281*

(21) 14729041.5 (87) WO 2014/170787	(11) 2 987 199*	(21) 14731359.7 (87) WO 2014/170829	(11) 2 986 540*	(21) 14739336.7 (87) WO 2015/195147	(11) 2 987 091*
(21) 14729043.1 (87) WO 2014/170830	(11) 2 986 912*	(21) 14731419.9 (87) WO 2014/172571	(11) 2 986 892*	(21) 14739578.4 (87) WO 2014/171903	(11) 2 986 327*
(21) 14729087.8 (87) WO 2014/171912	(11) 2 986 099*	(21) 14731420.7 (87) WO 2014/172637	(11) 2 986 303*	(21) 14739952.1 (87) WO 2014/170923	(11) 2 986 168*
(21) 14729125.6 (87) WO 2014/172696	(11) 2 987 148*	(21) 14731781.2 (87) WO 2014/170836	(11) 2 986 491*	(21) 14739953.9 (87) WO 2014/170924	(11) 2 986 569*
(21) 14729237.9 (87) WO 2014/191252	(11) 2 987 173*	(21) 14731842.2 (87) WO 2014/172704	(11) 2 986 858*	(21) 14740021.2 (87) WO 2014/209711	(11) 2 986 586*
(21) 14729276.7 (87) WO 2015/003856	(11) 2 986 961*	(21) 14732436.2 (87) WO 2014/171817	(11) 2 986 789*	(21) 14741502.0 (87) WO 2014/169903	(11) 2 986 498*
(21) 14729512.5 (87) WO 2014/172141	(11) 2 986 235*	(21) 14732463.6 (87) WO 2014/172401	(11) 2 987 228*	(21) 14742194.5 (87) WO 2015/001131	(11) 2 986 437*
(21) 14729758.4 (87) WO 2014/172066	(11) 2 986 570*	(21) 14732497.4 (87) WO 2014/169313	(11) 2 986 169*	(21) 14745233.8 (87) WO 2014/170870	(11) 2 986 256*
(21) 14729764.2 (87) WO 2014/172170	(11) 2 986 800*	(21) 14732582.3 (87) WO 2014/170699	(11) 2 986 551*	(21) 14745245.2 (87) WO 2014/196883	(11) 2 986 374*
(21) 14729768.3 (87) WO 2014/172443	(11) 2 986 592*	(21) 14732662.3 (87) WO 2014/172644	(11) 2 986 610*	(21) 14746324.4 (87) WO 2014/117710	(11) 2 986 343*
(21) 14729769.1 (87) WO 2014/172561	(11) 2 986 714*	(21) 14732822.3 (87) WO 2014/170306	(11) 2 986 993*	(21) 14747417.5 (87) WO 2014/184798	(11) 2 986 918*
(21) 14729770.9 (87) WO 2014/172669	(11) 2 986 632*	(21) 14733560.8 (87) WO 2015/010824	(11) 2 987 301*	(21) 14748533.8 (87) WO 2014/124047	(11) 2 986 115*
(21) 14729945.7 (87) WO 2014/170603	(11) 2 986 758*	(21) 14733861.0 (87) WO 2014/194011	(11) 2 987 313*	(21) 14749099.9 (87) WO 2014/121706	(11) 2 986 462*
(21) 14729946.5 (87) WO 2014/170608	(11) 2 986 464*	(21) 14733862.8 (87) WO 2014/194012	(11) 2 987 314*	(21) 14752246.0 (87) WO 2015/030998	(11) 2 987 105*
(21) 14729998.6 (87) WO 2014/172560	(11) 2 986 310*	(21) 14733863.6 (87) WO 2014/194013	(11) 2 987 315*	(21) 14753895.3 (87) WO 2014/129740	(11) 2 988 267
(21) 14730024.8 (87) WO 2014/183074	(11) 2 987 274*	(21) 14734245.5 (87) WO 2014/171067	(11) 2 986 830*	(21) 14755124.6 (87) WO 2014/170755	(11) 2 986 280*
(21) 14730057.8 (87) WO 2014/171079	(11) 2 987 678	(21) 14734721.5 (87) WO 2014/169896	(11) 2 986 985*	(21) 14755641.9 (87) WO 2015/176781	(11) 2 987 222*
(21) 14730064.4 (87) WO 2014/169893	(11) 2 987 018*	(21) 14734779.3 (87) WO 2015/014543	(11) 2 987 280*	(21) 14755706.0 (87) WO 2014/170760	(11) 2 987 052*
(21) 14730246.7 (87) WO 2014/172081	(11) 2 987 149*	(21) 14734915.3 (87) WO 2014/170914	(11) 2 986 605*	(21) 14755915.7 (87) WO 2015/004555	(11) 2 986 971*
(21) 14730250.9 (87) WO 2014/172136	(11) 2 987 030*	(21) 14734916.1 (87) WO 2014/170916	(11) 2 986 720*	(21) 14757419.8 (87) WO 2014/133398	(11) 2 986 246*
(21) 14730291.3 (87) WO 2014/197142	(11) 2 987 061*	(21) 14734917.9 (87) WO 2014/170917	(11) 2 986 724*	(21) 14758753.9 (87) WO 2015/026733	(11) 2 986 206*
(21) 14730396.0 (87) WO 2014/193686	(11) 2 987 341*	(21) 14735029.2 (87) WO 2014/197469	(11) 2 987 302*	(21) 14759536.7 (87) WO 2014/136674	(11) 2 988 058
(21) 14730417.4 (87) WO 2014/183739	(11) 2 986 461*	(21) 14735061.5 (87) WO 2014/204686	(11) 2 986 651*	(21) 14760270.0 (87) WO 2014/138476	(11) 2 986 901*
(21) 14730567.6 (87) WO 2014/170745	(11) 2 986 458*	(21) 14736060.6 (87) WO 2014/172527	(11) 2 987 142*	(21) 14763188.1 (87) WO 2014/141230	(11) 2 986 368*
(21) 14730733.4 (87) WO 2014/169902	(11) 2 986 355*	(21) 14736085.3 (87) WO 2014/193874	(11) 2 987 316*	(21) 14763685.6 (87) WO 2014/142113	(11) 2 987 412
(21) 14730899.3 (87) WO 2014/202563	(11) 2 986 459*	(21) 14736269.3 (87) WO 2014/169904	(11) 2 986 934*	(21) 14763921.5 (87) WO 2014/142287	(11) 2 987 416
(21) 14730993.4 (87) WO 2014/170774	(11) 2 986 524*	(21) 14736678.5 (87) WO 2015/007483	(11) 2 986 882*	(21) 14763930.6 (87) WO 2014/143678	(11) 2 987 353*
(21) 14731005.6 (87) WO 2014/170834	(11) 2 986 794*	(21) 14737498.7 (87) WO 2014/108067	(11) 2 986 431*	(21) 14763975.1 (87) WO 2014/145265	(11) 2 986 159*
(21) 14731088.2 (87) WO 2014/172350	(11) 2 986 454*	(21) 14738597.5 (87) WO 2014/170828	(11) 2 986 958*	(21) 14764482.7 (87) WO 2014/146130	(11) 2 986 350*

(21) 14764998.2 (87) WO 2014/145369	(11) 2 986 144*	(21) 14782607.7 (87) WO 2014/166002	(11) 2 986 324*	(21) 14784667.9 (87) WO 2014/172634	(11) 2 986 989*
(21) 14765361.2 (87) WO 2014/143743	(11) 2 986 202*	(21) 14782836.2 (87) WO 2014/168008	(11) 2 988 409	(21) 14784669.5 (87) WO 2014/170510	(11) 2 987 923
(21) 14765389.3 (87) WO 2014/145256	(11) 2 986 134*	(21) 14783055.8 (87) WO 2014/168231	(11) 2 987 417	(21) 14784671.1 (87) WO 2014/169782	(11) 2 987 282*
(21) 14766877.6 (87) WO 2014/172397	(11) 2 987 153*	(21) 14783372.7 (87) WO 2014/168091	(11) 2 988 102	(21) 14784672.9 (87) WO 2014/172182	(11) 2 987 111*
(21) 14767098.8 (87) WO 2014/184673	(11) 2 986 703*	(21) 14783438.6 (87) WO 2014/167174	(11) 2 986 930*	(21) 14784676.0 (87) WO 2014/171474	(11) 2 988 521
(21) 14767625.8 (87) WO 2014/150935	(11) 2 986 122*	(21) 14783476.6 (87) WO 2014/167185	(11) 2 986 150*	(21) 14784683.6 (87) WO 2014/172062	(11) 2 987 086*
(21) 14767735.5 (87) WO 2014/149512	(11) 2 986 133*	(21) 14783493.1 (87) WO 2014/168007	(11) 2 988 410	(21) 14784685.1 (87) WO 2014/172414	(11) 2 987 210*
(21) 14767946.8 (87) WO 2014/149434	(11) 2 986 140*	(21) 14784578.8 (87) WO 2014/172716	(11) 2 986 654*	(21) 14784686.9 (87) WO 2014/172374	(11) 2 987 042*
(21) 14768322.1 (87) WO 2014/152460	(11) 2 986 314*	(21) 14784579.6 (87) WO 2014/172659	(11) 2 986 584*	(21) 14784688.5 (87) WO 2014/170913	(11) 2 986 622*
(21) 14768399.9 (87) WO 2014/148631	(11) 2 987 642	(21) 14784582.0 (87) WO 2014/172411	(11) 2 986 904*	(21) 14784689.3 (87) WO 2014/172376	(11) 2 986 739*
(21) 14769244.6 (87) WO 2014/149364	(11) 2 986 845*	(21) 14784583.8 (87) WO 2014/172627	(11) 2 986 290*	(21) 14784701.6 (87) WO 2014/172641	(11) 2 986 245*
(21) 14769650.4 (87) WO 2014/151984	(11) 2 986 138*	(21) 14784587.9 (87) WO 2014/171889	(11) 2 986 177*	(21) 14784705.7 (87) WO 2014/171366	(11) 2 987 549
(21) 14770044.7 (87) WO 2014/151364	(11) 2 986 123*	(21) 14784589.5 (87) WO 2014/172412	(11) 2 986 237*	(21) 14784707.3 (87) WO 2014/172530	(11) 2 987 017*
(21) 14770123.9 (87) WO 2014/151442	(11) 2 986 151*	(21) 14784600.0 (87) WO 2014/169329	(11) 2 986 212*	(21) 14784708.1 (87) WO 2014/172632	(11) 2 986 241*
(21) 14770157.7 (87) WO 2014/148030	(11) 2 988 059	(21) 14784601.8 (87) WO 2014/172106	(11) 2 986 575*	(21) 14784717.2 (87) WO 2014/171115	(11) 2 988 354
(21) 14770294.8 (87) WO 2014/150249	(11) 2 986 139*	(21) 14784602.6 (87) WO 2014/171690	(11) 2 988 066	(21) 14784718.0 (87) WO 2014/172450	(11) 2 987 118*
(21) 14770794.7 (87) WO 2014/148396	(11) 2 987 409	(21) 14784605.9 (87) WO 2014/169918	(11) 2 986 499*	(21) 14784719.8 (87) WO 2014/171341	(11) 2 988 439
(21) 14771618.7 (87) WO 2014/184682	(11) 2 986 603*	(21) 14784608.3 (87) WO 2014/172295	(11) 2 986 413*	(21) 14784734.7 (87) WO 2014/172014	(11) 2 987 159*
(21) 14773456.0 (87) WO 2014/157666	(11) 2 987 936	(21) 14784615.8 (87) WO 2014/171550	(11) 2 987 874	(21) 14784736.2 (87) WO 2014/171795	(11) 2 987 338*
(21) 14774025.2 (87) WO 2014/160482	(11) 2 986 147*	(21) 14784618.2 (87) WO 2014/172280	(11) 2 986 697*	(21) 14784750.3 (87) WO 2014/171272	(11) 2 987 790
(21) 14774039.3 (87) WO 2014/157353	(11) 2 987 709	(21) 14784619.0 (87) WO 2014/171195	(11) 2 987 686	(21) 14784754.5 (87) WO 2014/170550	(11) 2 986 456*
(21) 14775080.6 (87) WO 2014/160351	(11) 2 986 143*	(21) 14784624.0 (87) WO 2014/172553	(11) 2 987 250*	(21) 14784763.6 (87) WO 2014/171788	(11) 2 988 462
(21) 14775783.5 (87) WO 2014/158728	(11) 2 987 242*	(21) 14784633.1 (87) WO 2014/171162	(11) 2 988 010	(21) 14784764.4 (87) WO 2014/172152	(11) 2 986 704*
(21) 14778526.5 (87) WO 2014/163351	(11) 2 988 438	(21) 14784642.2 (87) WO 2014/171790	(11) 2 987 284*	(21) 14784767.7 (87) WO 2014/169347	(11) 2 986 488*
(21) 14778783.2 (87) WO 2014/165217	(11) 2 986 992*	(21) 14784648.9 (87) WO 2014/171062	(11) 2 987 883	(21) 14784768.5 (87) WO 2014/170887	(11) 2 986 244*
(21) 14779154.5 (87) WO 2014/161092	(11) 2 987 026*	(21) 14784651.3 (87) WO 2014/172330	(11) 2 986 120*	(21) 14784769.3 (87) WO 2014/172173	(11) 2 986 553*
(21) 14779279.0 (87) WO 2014/163037	(11) 2 988 111	(21) 14784652.1 (87) WO 2014/172153	(11) 2 986 500*	(21) 14784770.1 (87) WO 2014/169728	(11) 2 986 682*
(21) 14779339.2 (87) WO 2014/165190	(11) 2 986 148*	(21) 14784656.2 (87) WO 2014/171495	(11) 2 987 581	(21) 14784771.9 (87) WO 2014/171883	(11) 2 987 365*
(21) 14782367.8 (87) WO 2014/168955	(11) 2 987 029*	(21) 14784663.8 (87) WO 2014/171676	(11) 2 987 053*	(21) 14784777.6 (87) WO 2014/172496	(11) 2 986 406*

(21) 14784778.4 (87) WO 2014/171732	(11) 2 987 424	(21) 14784891.5 (87) WO 2014/172649	(11) 2 986 523*	(21) 14784977.2 (87) WO 2014/172474	(11) 2 986 309*
(21) 14784780.0 (87) WO 2014/172575	(11) 2 986 705*	(21) 14784894.9 (87) WO 2014/172593	(11) 2 987 267*	(21) 14784980.6 (87) WO 2014/171698	(11) 2 987 869
(21) 14784786.7 (87) WO 2014/172285	(11) 2 987 016*	(21) 14784897.2 (87) WO 2014/171378	(11) 2 988 316	(21) 14784983.0 (87) WO 2014/170554	(11) 2 986 549*
(21) 14784788.3 (87) WO 2014/171629	(11) 2 987 997	(21) 14784899.8 (87) WO 2014/172442	(11) 2 986 397*	(21) 14784984.8 (87) WO 2014/171543	(11) 2 988 545
(21) 14784791.7 (87) WO 2014/169324	(11) 2 987 176*	(21) 14784900.4 (87) WO 2014/172117	(11) 2 986 417*	(21) 14784990.5 (87) WO 2014/171482	(11) 2 987 448
(21) 14784792.5 (87) WO 2014/172541	(11) 2 986 722*	(21) 14784903.8 (87) WO 2014/171355	(11) 2 988 321	(21) 14784991.3 (87) WO 2014/171511	(11) 2 987 780
(21) 14784796.6 (87) WO 2014/171522	(11) 2 987 404	(21) 14784904.6 (87) WO 2014/171379	(11) 2 987 653	(21) 14784993.9 (87) WO 2014/169846	(11) 2 986 665*
(21) 14784797.4 (87) WO 2014/171172	(11) 2 987 514	(21) 14784905.3 (87) WO 2014/172697	(11) 2 987 186*	(21) 14784995.4 (87) WO 2014/169394	(11) 2 987 177*
(21) 14784799.0 (87) WO 2014/171291	(11) 2 988 353	(21) 14784907.9 (87) WO 2014/172630	(11) 2 986 732*	(21) 14784998.8 (87) WO 2014/169356	(11) 2 986 615*
(21) 14784803.0 (87) WO 2014/171720	(11) 2 987 062*	(21) 14784908.7 (87) WO 2014/172324	(11) 2 986 572*	(21) 14784999.6 (87) WO 2014/172263	(11) 2 986 190*
(21) 14784805.5 (87) WO 2014/171333	(11) 2 987 486	(21) 14784909.5 (87) WO 2014/171457	(11) 2 988 152	(21) 14785002.8 (87) WO 2014/171357	(11) 2 987 602
(21) 14784813.9 (87) WO 2014/171173	(11) 2 987 587	(21) 14784910.3 (87) WO 2014/171881	(11) 2 986 105*	(21) 14785006.9 (87) WO 2014/170904	(11) 2 986 131*
(21) 14784817.0 (87) WO 2014/169818	(11) 2 987 590	(21) 14784912.9 (87) WO 2014/169784	(11) 2 988 170	(21) 14785014.3 (87) WO 2014/172381	(11) 2 986 338*
(21) 14784819.6 (87) WO 2014/171211	(11) 2 988 323	(21) 14784913.7 (87) WO 2014/171427	(11) 2 987 884	(21) 14785015.0 (87) WO 2014/171254	(11) 2 987 476
(21) 14784823.8 (87) WO 2014/172513	(11) 2 986 300*	(21) 14784914.5 (87) WO 2014/169824	(11) 2 988 562	(21) 14785018.4 (87) WO 2014/171487	(11) 2 987 454
(21) 14784827.9 (87) WO 2014/172288	(11) 2 986 762*	(21) 14784929.3 (87) WO 2014/172458	(11) 2 986 709*	(21) 14785023.4 (87) WO 2014/171843	(11) 2 986 195*
(21) 14784834.5 (87) WO 2014/172706	(11) 2 986 634*	(21) 14784933.5 (87) WO 2014/169785	(11) 2 988 158	(21) 14785027.5 (87) WO 2014/172578	(11) 2 986 809*
(21) 14784840.2 (87) WO 2014/171714	(11) 2 987 251*	(21) 14784944.2 (87) WO 2014/171122	(11) 2 986 621*	(21) 14785028.3 (87) WO 2014/169698	(11) 2 988 279
(21) 14784841.0 (87) WO 2014/172507	(11) 2 986 710*	(21) 14784945.9 (87) WO 2014/169344	(11) 2 986 316*	(21) 14785032.5 (87) WO 2014/172565	(11) 2 987 003*
(21) 14784845.1 (87) WO 2014/171768	(11) 2 988 505	(21) 14784952.5 (87) WO 2014/171253	(11) 2 987 475	(21) 14785033.3 (87) WO 2014/172520	(11) 2 986 726*
(21) 14784856.8 (87) WO 2014/171803	(11) 2 987 334*	(21) 14784953.3 (87) WO 2014/171718	(11) 2 988 519	(21) 14785035.8 (87) WO 2014/169722	(11) 2 987 706
(21) 14784859.2 (87) WO 2014/171456	(11) 2 988 484	(21) 14784955.8 (87) WO 2014/171372	(11) 2 988 114	(21) 14785037.4 (87) WO 2014/172469	(11) 2 986 581*
(21) 14784862.6 (87) WO 2014/171046	(11) 2 988 520	(21) 14784959.0 (87) WO 2014/172392	(11) 2 986 306*	(21) 14785039.0 (87) WO 2014/169743	(11) 2 988 072
(21) 14784863.4 (87) WO 2014/171505	(11) 2 987 867	(21) 14784960.8 (87) WO 2014/170892	(11) 2 986 317*	(21) 14785047.3 (87) WO 2014/171763	(11) 2 987 329*
(21) 14784866.7 (87) WO 2014/169333	(11) 2 986 798*	(21) 14784965.7 (87) WO 2014/172462	(11) 2 987 270*	(21) 14785048.1 (87) WO 2014/171200	(11) 2 988 275
(21) 14784870.9 (87) WO 2014/171133	(11) 2 988 395	(21) 14784967.3 (87) WO 2014/172427	(11) 2 987 254*	(21) 14785053.1 (87) WO 2014/170552	(11) 2 987 038*
(21) 14784879.0 (87) WO 2014/172489	(11) 2 986 729*	(21) 14784968.1 (87) WO 2014/172130	(11) 2 986 824*	(21) 14785059.8 (87) WO 2014/170784	(11) 2 986 538*
(21) 14784882.4 (87) WO 2014/171488	(11) 2 987 638	(21) 14784971.5 (87) WO 2014/171154	(11) 2 988 387	(21) 14785063.0 (87) WO 2014/171298	(11) 2 987 599
(21) 14784884.0 (87) WO 2014/171458	(11) 2 988 337	(21) 14784974.9 (87) WO 2014/171354	(11) 2 987 421	(21) 14785068.9 (87) WO 2014/171764	(11) 2 987 328*

(21) 14785069.7 (87) WO 2014/171276	(11) 2 988 329	(21) 14785185.1 (87) WO 2014/170515	(11) 2 987 635	(21) 14785279.2 (87) WO 2014/172633	(11) 2 986 988*
(21) 14785072.1 (87) WO 2014/172552	(11) 2 986 535*	(21) 14785187.7 (87) WO 2014/169760	(11) 2 987 800	(21) 14785290.9 (87) WO 2014/171132	(11) 2 987 582
(21) 14785073.9 (87) WO 2014/169374	(11) 2 986 991*	(21) 14785201.6 (87) WO 2014/171887	(11) 2 987 375*	(21) 14785292.5 (87) WO 2014/172620	(11) 2 986 408*
(21) 14785074.7 (87) WO 2014/171529	(11) 2 987 818	(21) 14785203.2 (87) WO 2014/172574	(11) 2 986 975*	(21) 14785293.3 (87) WO 2014/171170	(11) 2 987 843
(21) 14785080.4 (87) WO 2014/171167	(11) 2 988 184	(21) 14785208.1 (87) WO 2014/171899	(11) 2 986 597*	(21) 14785310.5 (87) WO 2014/171748	(11) 2 987 491
(21) 14785081.2 (87) WO 2014/171221	(11) 2 987 567	(21) 14785212.3 (87) WO 2014/171368	(11) 2 987 885	(21) 14785316.2 (87) WO 2014/169705	(11) 2 987 771
(21) 14785083.8 (87) WO 2014/171448	(11) 2 987 464	(21) 14785216.4 (87) WO 2014/171444	(11) 2 987 841	(21) 14785323.8 (87) WO 2014/172047	(11) 2 986 367*
(21) 14785085.3 (87) WO 2014/172667	(11) 2 986 746*	(21) 14785219.8 (87) WO 2014/171620	(11) 2 987 269*	(21) 14785325.3 (87) WO 2014/171412	(11) 2 987 666
(21) 14785087.9 (87) WO 2014/171737	(11) 2 987 746	(21) 14785223.0 (87) WO 2014/172451	(11) 2 986 204*	(21) 14785326.1 (87) WO 2014/171165	(11) 2 987 544
(21) 14785092.9 (87) WO 2014/172274	(11) 2 986 865*	(21) 14785224.8 (87) WO 2014/172711	(11) 2 986 818*	(21) 14785328.7 (87) WO 2014/172556	(11) 2 986 670*
(21) 14785097.8 (87) WO 2014/171447	(11) 2 987 470	(21) 14785227.1 (87) WO 2014/171778	(11) 2 988 131	(21) 14785332.9 (87) WO 2014/171542	(11) 2 987 489
(21) 14785099.4 (87) WO 2014/171297	(11) 2 987 871	(21) 14785230.5 (87) WO 2014/169340	(11) 2 987 117*	(21) 14785337.8 (87) WO 2014/172103	(11) 2 987 044*
(21) 14785108.3 (87) WO 2014/172472	(11) 2 987 331*	(21) 14785232.1 (87) WO 2014/171213	(11) 2 987 974	(21) 14785340.2 (87) WO 2014/172200	(11) 2 986 333*
(21) 14785110.9 (87) WO 2014/172195	(11) 2 987 007*	(21) 14785236.2 (87) WO 2014/171153	(11) 2 988 388	(21) 14785343.6 (87) WO 2014/170547	(11) 2 987 326*
(21) 14785114.1 (87) WO 2014/169363	(11) 2 987 405	(21) 14785238.8 (87) WO 2014/172189	(11) 2 986 832*	(21) 14785348.5 (87) WO 2014/171415	(11) 2 988 351
(21) 14785124.0 (87) WO 2014/171075	(11) 2 987 840	(21) 14785242.0 (87) WO 2014/172670	(11) 2 987 130*	(21) 14785352.7 (87) WO 2014/172086	(11) 2 986 756*
(21) 14785130.7 (87) WO 2014/172127	(11) 2 986 348*	(21) 14785244.6 (87) WO 2014/172573	(11) 2 986 706*	(21) 14785357.6 (87) WO 2014/171485	(11) 2 987 809
(21) 14785131.5 (87) WO 2014/172338	(11) 2 986 356*	(21) 14785247.9 (87) WO 2014/172415	(11) 2 987 271*	(21) 14785359.2 (87) WO 2014/172486	(11) 2 986 146*
(21) 14785132.3 (87) WO 2014/172538	(11) 2 986 804*	(21) 14785248.7 (87) WO 2014/171057	(11) 2 987 886	(21) 14785367.5 (87) WO 2014/169339	(11) 2 987 207*
(21) 14785146.3 (87) WO 2014/171673	(11) 2 988 510	(21) 14785250.3 (87) WO 2014/171100	(11) 2 988 496	(21) 14785372.5 (87) WO 2014/172580	(11) 2 986 715*
(21) 14785163.8 (87) WO 2014/171789	(11) 2 987 292*	(21) 14785251.1 (87) WO 2014/169755	(11) 2 987 411	(21) 14785373.3 (87) WO 2014/169733	(11) 2 986 275*
(21) 14785165.3 (87) WO 2014/171806	(11) 2 987 330*	(21) 14785255.2 (87) WO 2014/171705	(11) 2 987 068*	(21) 14785375.8 (87) WO 2014/172457	(11) 2 986 836*
(21) 14785166.1 (87) WO 2014/172184	(11) 2 987 318*	(21) 14785256.0 (87) WO 2014/172363	(11) 2 986 596*	(21) 14785382.4 (87) WO 2014/171343	(11) 2 988 307
(21) 14785167.9 (87) WO 2014/169843	(11) 2 986 611*	(21) 14785257.8 (87) WO 2014/172335	(11) 2 986 628*	(21) 14785386.5 (87) WO 2014/172388	(11) 2 986 946*
(21) 14785169.5 (87) WO 2014/172478	(11) 2 986 294*	(21) 14785263.6 (87) WO 2014/172114	(11) 2 987 074*	(21) 14785390.7 (87) WO 2014/171486	(11) 2 987 852
(21) 14785170.3 (87) WO 2014/172408	(11) 2 986 996*	(21) 14785266.9 (87) WO 2014/171437	(11) 2 987 801	(21) 14785399.8 (87) WO 2014/172435	(11) 2 986 119*
(21) 14785174.5 (87) WO 2014/172258	(11) 2 987 008*	(21) 14785270.1 (87) WO 2014/170655	(11) 2 986 532*	(21) 14785401.2 (87) WO 2014/170902	(11) 2 986 587*
(21) 14785179.4 (87) WO 2014/170540	(11) 2 986 843*	(21) 14785273.5 (87) WO 2014/170899	(11) 2 986 555*	(21) 14785404.6 (87) WO 2014/169353	(11) 2 986 940*
(21) 14785181.0 (87) WO 2014/171839	(11) 2 986 808*	(21) 14785275.0 (87) WO 2014/172523	(11) 2 986 506*	(21) 14785409.5 (87) WO 2014/172439	(11) 2 987 235*

(21) 14785412.9 (87) WO 2014/171726	(11) 2 987 359*	(21) 14785486.3 (87) WO 2014/171367	(11) 2 987 817	(21) 14785581.1 (87) WO 2014/169834	(11) 2 987 842
(21) 14785414.5 (87) WO 2014/171237	(11) 2 988 060	(21) 14785487.1 (87) WO 2014/172586	(11) 2 986 385*	(21) 14785582.9 (87) WO 2014/171178	(11) 2 988 003
(21) 14785417.8 (87) WO 2014/172546	(11) 2 986 452*	(21) 14785490.5 (87) WO 2014/171900	(11) 2 987 209*	(21) 14785584.5 (87) WO 2014/171373	(11) 2 988 261
(21) 14785421.0 (87) WO 2014/171625	(11) 2 987 894	(21) 14785492.1 (87) WO 2014/170545	(11) 2 987 348*	(21) 14785585.2 (87) WO 2014/172494	(11) 2 987 109*
(21) 14785422.8 (87) WO 2014/172148	(11) 2 987 063*	(21) 14785503.5 (87) WO 2014/171242	(11) 2 988 548	(21) 14785586.0 (87) WO 2014/170898	(11) 2 986 556*
(21) 14785427.7 (87) WO 2014/171801	(11) 2 987 786	(21) 14785506.8 (87) WO 2014/172331	(11) 2 987 156*	(21) 14785588.6 (87) WO 2014/171727	(11) 2 987 349*
(21) 14785430.1 (87) WO 2014/171385	(11) 2 988 515	(21) 14785507.6 (87) WO 2014/169382	(11) 2 986 557*	(21) 14785592.8 (87) WO 2014/172249	(11) 2 987 362*
(21) 14785432.7 (87) WO 2014/171405	(11) 2 988 008	(21) 14785510.0 (87) WO 2014/170733	(11) 2 987 194*	(21) 14785593.6 (87) WO 2014/169354	(11) 2 987 001*
(21) 14785435.0 (87) WO 2014/172592	(11) 2 986 583*	(21) 14785516.7 (87) WO 2014/172671	(11) 2 987 106*	(21) 14785595.1 (87) WO 2014/171420	(11) 2 988 533
(21) 14785438.4 (87) WO 2014/171716	(11) 2 987 356*	(21) 14785517.5 (87) WO 2014/170754	(11) 2 987 311*	(21) 14785596.9 (87) WO 2014/171166	(11) 2 987 839
(21) 14785441.8 (87) WO 2014/171875	(11) 2 987 097*	(21) 14785518.3 (87) WO 2014/172688	(11) 2 986 554*	(21) 14785597.7 (87) WO 2014/172398	(11) 2 986 243*
(21) 14785443.4 (87) WO 2014/169375	(11) 2 986 949*	(21) 14785524.1 (87) WO 2014/172503	(11) 2 986 239*	(21) 14785598.5 (87) WO 2014/171089	(11) 2 987 651
(21) 14785444.2 (87) WO 2014/171292	(11) 2 988 365	(21) 14785525.8 (87) WO 2014/172456	(11) 2 986 296*	(21) 14785605.8 (87) WO 2014/171293	(11) 2 988 346
(21) 14785445.9 (87) WO 2014/169921	(11) 2 986 967*	(21) 14785532.4 (87) WO 2014/172055	(11) 2 986 149*	(21) 14785606.6 (87) WO 2014/171646	(11) 2 987 504
(21) 14785447.5 (87) WO 2014/171416	(11) 2 987 563	(21) 14785535.7 (87) WO 2014/171434	(11) 2 987 496	(21) 14785610.8 (87) WO 2014/171744	(11) 2 986 854*
(21) 14785450.9 (87) WO 2014/171531	(11) 2 987 683	(21) 14785541.5 (87) WO 2014/171634	(11) 2 988 121	(21) 14785612.4 (87) WO 2014/172591	(11) 2 986 640*
(21) 14785453.3 (87) WO 2014/170900	(11) 2 986 627*	(21) 14785542.3 (87) WO 2014/171286	(11) 2 988 174	(21) 14785616.5 (87) WO 2014/171269	(11) 2 987 580
(21) 14785455.8 (87) WO 2014/171769	(11) 2 988 509	(21) 14785547.2 (87) WO 2014/172284	(11) 2 986 915*	(21) 14785617.3 (87) WO 2014/170535	(11) 2 986 814*
(21) 14785456.6 (87) WO 2014/172257	(11) 2 986 777*	(21) 14785549.8 (87) WO 2014/169342	(11) 2 986 363*	(21) 14785620.7 (87) WO 2014/172158	(11) 2 986 780*
(21) 14785461.6 (87) WO 2014/171884	(11) 2 987 221*	(21) 14785555.5 (87) WO 2014/171063	(11) 2 987 887	(21) 14785626.4 (87) WO 2014/171645	(11) 2 986 474*
(21) 14785466.5 (87) WO 2014/171797	(11) 2 988 244	(21) 14785561.3 (87) WO 2014/172459	(11) 2 986 250*	(21) 14785631.4 (87) WO 2014/172693	(11) 2 986 339*
(21) 14785472.3 (87) WO 2014/169345	(11) 2 986 861*	(21) 14785564.7 (87) WO 2014/172154	(11) 2 986 564*	(21) 14785634.8 (87) WO 2014/172542	(11) 2 986 253*
(21) 14785473.1 (87) WO 2014/171260	(11) 2 988 355	(21) 14785565.4 (87) WO 2014/172498	(11) 2 987 303*	(21) 14785635.5 (87) WO 2014/170544	(11) 2 986 795*
(21) 14785474.9 (87) WO 2014/172686	(11) 2 986 496*	(21) 14785570.4 (87) WO 2014/171546	(11) 2 987 494	(21) 14785637.1 (87) WO 2014/171380	(11) 2 987 979
(21) 14785477.2 (87) WO 2014/172668	(11) 2 986 997*	(21) 14785572.0 (87) WO 2014/171332	(11) 2 987 449	(21) 14785638.9 (87) WO 2014/171873	(11) 2 986 279*
(21) 14785480.6 (87) WO 2014/171477	(11) 2 987 853	(21) 14785573.8 (87) WO 2014/172484	(11) 2 987 322*	(21) 14785648.8 (87) WO 2014/172569	(11) 2 986 342*
(21) 14785482.2 (87) WO 2014/172480	(11) 2 987 098*	(21) 14785574.6 (87) WO 2014/169371	(11) 2 986 490*	(21) 14785657.9 (87) WO 2014/170852	(11) 2 986 351*
(21) 14785484.8 (87) WO 2014/169807	(11) 2 988 185	(21) 14785575.3 (87) WO 2014/172054	(11) 2 987 164*	(21) 14785659.5 (87) WO 2014/172455	(11) 2 986 268*
(21) 14785485.5 (87) WO 2014/172389	(11) 2 987 112*	(21) 14785578.7 (87) WO 2014/171152	(11) 2 988 574	(21) 14785669.4 (87) WO 2014/170520	(11) 2 988 061

(21) 14785671.0 (87) WO 2014/172240	(11) 2 986 595*	(21) 14785755.1 (87) WO 2014/171807	(11) 2 987 327*	(21) 14785836.9 (87) WO 2014/171898	(11) 2 986 741*
(21) 14785680.1 (87) WO 2014/170891	(11) 2 986 844*	(21) 14785756.9 (87) WO 2014/171759	(11) 2 988 523	(21) 14785844.3 (87) WO 2014/171142	(11) 2 988 486
(21) 14785681.9 (87) WO 2014/171329	(11) 2 988 048	(21) 14785759.3 (87) WO 2014/171233	(11) 2 988 414	(21) 14785848.4 (87) WO 2014/171481	(11) 2 987 819
(21) 14785684.3 (87) WO 2014/170557	(11) 2 986 781*	(21) 14785765.0 (87) WO 2014/172479	(11) 2 986 740*	(21) 14785855.9 (87) WO 2014/172636	(11) 2 987 024*
(21) 14785685.0 (87) WO 2014/172500	(11) 2 987 304*	(21) 14785766.8 (87) WO 2014/170833	(11) 2 986 658*	(21) 14785870.8 (87) WO 2014/172355	(11) 2 986 323*
(21) 14785688.4 (87) WO 2014/171509	(11) 2 987 816	(21) 14785767.6 (87) WO 2014/171841	(11) 2 986 977*	(21) 14785880.7 (87) WO 2014/172390	(11) 2 986 326*
(21) 14785692.6 (87) WO 2014/171792	(11) 2 987 497	(21) 14785770.0 (87) WO 2014/171461	(11) 2 987 830	(21) 14785881.5 (87) WO 2014/171074	(11) 2 988 314
(21) 14785696.7 (87) WO 2014/172349	(11) 2 986 418*	(21) 14785772.6 (87) WO 2014/171360	(11) 2 988 109	(21) 14785882.3 (87) WO 2014/171259	(11) 2 988 547
(21) 14785698.3 (87) WO 2014/172186	(11) 2 986 109*	(21) 14785775.9 (87) WO 2014/170771	(11) 2 986 252*	(21) 14785885.6 (87) WO 2014/172577	(11) 2 986 336*
(21) 14785701.5 (87) WO 2014/172113	(11) 2 986 126*	(21) 14785777.5 (87) WO 2014/171982	(11) 2 987 083*	(21) 14785891.4 (87) WO 2014/169400	(11) 2 987 893
(21) 14785702.3 (87) WO 2014/172347	(11) 2 986 232*	(21) 14785780.9 (87) WO 2014/172188	(11) 2 986 291*	(21) 14785892.2 (87) WO 2014/171251	(11) 2 988 169
(21) 14785705.6 (87) WO 2014/169379	(11) 2 986 433*	(21) 14785781.7 (87) WO 2014/172497	(11) 2 987 305*	(21) 14785894.8 (87) WO 2014/172446	(11) 2 987 089*
(21) 14785706.4 (87) WO 2014/171514	(11) 2 987 863	(21) 14785783.3 (87) WO 2014/169378	(11) 2 986 700*	(21) 14785896.3 (87) WO 2014/171470	(11) 2 988 168
(21) 14785712.2 (87) WO 2014/169833	(11) 2 986 623*	(21) 14785784.1 (87) WO 2014/169328	(11) 2 986 779*	(21) 14785897.1 (87) WO 2014/171683	(11) 2 987 255*
(21) 14785713.0 (87) WO 2014/171549	(11) 2 987 875	(21) 14785785.8 (87) WO 2014/169847	(11) 2 986 590*	(21) 14785899.7 (87) WO 2014/172589	(11) 2 986 234*
(21) 14785717.1 (87) WO 2014/171088	(11) 2 988 382	(21) 14785790.8 (87) WO 2014/172366	(11) 2 986 644*	(21) 14785900.3 (87) WO 2014/171462	(11) 2 987 650
(21) 14785721.3 (87) WO 2014/172205	(11) 2 987 107*	(21) 14785795.7 (87) WO 2014/171445	(11) 2 987 542	(21) 14785903.7 (87) WO 2014/172499	(11) 2 987 306*
(21) 14785723.9 (87) WO 2014/170536	(11) 2 987 193*	(21) 14785796.5 (87) WO 2014/172341	(11) 2 986 113*	(21) 14785906.0 (87) WO 2014/171438	(11) 2 988 093
(21) 14785727.0 (87) WO 2014/172683	(11) 2 987 335*	(21) 14785798.1 (87) WO 2014/171194	(11) 2 988 482	(21) 14785916.9 (87) WO 2014/169816	(11) 2 987 484
(21) 14785730.4 (87) WO 2014/171316	(11) 2 988 492	(21) 14785799.9 (87) WO 2014/169812	(11) 2 988 459	(21) 14785919.3 (87) WO 2014/171515	(11) 2 988 313
(21) 14785731.2 (87) WO 2014/171207	(11) 2 987 685	(21) 14785806.2 (87) WO 2014/172417	(11) 2 987 272*	(21) 14785920.1 (87) WO 2014/171300	(11) 2 987 897
(21) 14785733.8 (87) WO 2014/169851	(11) 2 988 100	(21) 14785807.0 (87) WO 2014/171327	(11) 2 987 654	(21) 14785923.5 (87) WO 2014/169855	(11) 2 987 286*
(21) 14785734.6 (87) WO 2014/171715	(11) 2 987 364*	(21) 14785808.8 (87) WO 2014/170845	(11) 2 987 027*	(21) 14785924.3 (87) WO 2014/171502	(11) 2 987 810
(21) 14785738.7 (87) WO 2014/172396	(11) 2 986 229*	(21) 14785811.2 (87) WO 2014/172685	(11) 2 986 282*	(21) 14785925.0 (87) WO 2014/171527	(11) 2 987 787
(21) 14785739.5 (87) WO 2014/171452	(11) 2 987 641	(21) 14785812.0 (87) WO 2014/170905	(11) 2 986 471*	(21) 14785930.0 (87) WO 2014/172149	(11) 2 986 921*
(21) 14785742.9 (87) WO 2014/169336	(11) 2 986 733*	(21) 14785814.6 (87) WO 2014/171677	(11) 2 986 360*	(21) 14785932.6 (87) WO 2014/172192	(11) 2 986 776*
(21) 14785749.4 (87) WO 2014/172488	(11) 2 986 315*	(21) 14785824.5 (87) WO 2014/171473	(11) 2 988 516	(21) 14785935.9 (87) WO 2014/172605	(11) 2 987 310*
(21) 14785750.2 (87) WO 2014/171802	(11) 2 988 557	(21) 14785827.8 (87) WO 2014/171668	(11) 2 987 243*	(21) 14785937.5 (87) WO 2014/171747	(11) 2 987 854
(21) 14785751.0 (87) WO 2014/172712	(11) 2 986 254*	(21) 14785833.6 (87) WO 2014/171521	(11) 2 987 649	(21) 14785938.3 (87) WO 2014/172409	(11) 2 986 513*

(21) 14785940.9 (87) WO 2014/169806	(11) 2 987 045*	(21) 14786073.8 (87) WO 2014/171804	(11) 2 987 252*	(21) 14797851.4 (87) WO 2014/183530	(11) 2 988 215
(21) 14785943.3 (87) WO 2014/169697	(11) 2 987 794	(21) 14786079.5 (87) WO 2014/171145	(11) 2 988 394	(21) 14798106.2 (87) WO 2014/184803	(11) 2 986 373*
(21) 14785948.2 (87) WO 2014/171308	(11) 2 988 491	(21) 14786082.9 (87) WO 2014/171526	(11) 2 987 858	(21) 14800327.0 (87) WO 2014/187234	(11) 2 988 498
(21) 14785958.1 (87) WO 2014/169756	(11) 2 987 357*	(21) 14786083.7 (87) WO 2014/172611	(11) 2 986 416*	(21) 14800597.8 (87) WO 2014/189634	(11) 2 986 341*
(21) 14785965.6 (87) WO 2014/171346	(11) 2 988 133	(21) 14786084.5 (87) WO 2014/169343	(11) 2 987 352*	(21) 14800990.5 (87) WO 2014/187356	(11) 2 988 446
(21) 14785966.4 (87) WO 2014/171624	(11) 2 987 895	(21) 14786085.2 (87) WO 2014/170551	(11) 2 986 412*	(21) 14801450.9 (87) WO 2014/189129	(11) 2 988 443
(21) 14785975.5 (87) WO 2014/170523	(11) 2 987 770	(21) 14786089.4 (87) WO 2014/169832	(11) 2 986 624*	(21) 14802595.0 (87) WO 2016/004966	(11) 2 986 797*
(21) 14785992.0 (87) WO 2014/172163	(11) 2 986 536*	(21) 14786090.2 (87) WO 2014/171555	(11) 2 987 462	(21) 14803752.6 (87) WO 2014/193548	(11) 2 987 116*
(21) 14785999.5 (87) WO 2014/171179	(11) 2 988 487	(21) 14786093.6 (87) WO 2014/172482	(11) 2 986 295*	(21) 14804100.7 (87) WO 2014/190875	(11) 2 988 241
(21) 14786002.7 (87) WO 2014/170539	(11) 2 986 938*	(21) 14786094.4 (87) WO 2014/172361	(11) 2 986 691*	(21) 14804191.6 (87) WO 2014/194338	(11) 2 986 853*
(21) 14786010.0 (87) WO 2014/172666	(11) 2 986 875*	(21) 14786095.1 (87) WO 2014/172477	(11) 2 986 233*	(21) 14804356.5 (87) WO 2014/192271	(11) 2 988 094
(21) 14786011.8 (87) WO 2014/172346	(11) 2 986 907*	(21) 14786098.5 (87) WO 2014/170855	(11) 2 986 211*	(21) 14806474.4 (87) WO 2015/023323	(11) 2 986 831*
(21) 14786012.6 (87) WO 2014/172278	(11) 2 986 349*	(21) 14786101.7 (87) WO 2014/171282	(11) 2 988 020	(21) 14807791.0 (87) WO 2014/197161	(11) 2 986 331*
(21) 14786020.9 (87) WO 2014/172682	(11) 2 986 210*	(21) 14786104.1 (87) WO 2014/171328	(11) 2 987 655	(21) 14808000.5 (87) WO 2014/197385	(11) 2 986 265*
(21) 14786024.1 (87) WO 2014/172650	(11) 2 986 618*	(21) 14786105.8 (87) WO 2014/170871	(11) 2 986 369*	(21) 14808183.9 (87) WO 2014/197119	(11) 2 986 822*
(21) 14786025.8 (87) WO 2014/172567	(11) 2 987 281*	(21) 14786108.2 (87) WO 2014/171891	(11) 2 986 987*	(21) 14808352.0 (87) WO 2014/194783	(11) 2 988 550
(21) 14786026.6 (87) WO 2014/171358	(11) 2 987 844	(21) 14786109.0 (87) WO 2014/171672	(11) 2 987 914	(21) 14811213.9 (87) WO 2014/200286	(11) 2 987 795
(21) 14786028.2 (87) WO 2014/172419	(11) 2 986 537*	(21) 14786115.7 (87) WO 2014/171528	(11) 2 987 793	(21) 14811864.9 (87) WO 2015/096989	(11) 2 986 514*
(21) 14786031.6 (87) WO 2014/172464	(11) 2 987 099*	(21) 14786737.8 (87) WO 2014/209466	(11) 2 987 261*	(21) 14812976.0 (87) WO 2014/201991	(11) 2 988 262
(21) 14786034.0 (87) WO 2014/171750	(11) 2 987 445	(21) 14791191.1 (87) WO 2014/178075	(11) 2 986 371*	(21) 14813832.4 (87) WO 2014/204570	(11) 2 986 414*
(21) 14786039.9 (87) WO 2014/169386	(11) 2 986 106*	(21) 14791482.4 (87) WO 2014/178692	(11) 2 987 851	(21) 14813859.7 (87) WO 2014/204569	(11) 2 986 760*
(21) 14786040.7 (87) WO 2014/171762	(11) 2 987 791	(21) 14792964.0 (87) WO 2015/061354	(11) 2 987 123*	(21) 14814632.7 (87) WO 2014/204521	(11) 2 986 819*
(21) 14786042.3 (87) WO 2014/171222	(11) 2 988 009	(21) 14793984.7 (87) WO 2014/180346	(11) 2 988 137	(21) 14814662.4 (87) WO 2015/043181	(11) 2 988 204
(21) 14786045.6 (87) WO 2014/172445	(11) 2 986 242*	(21) 14794067.0 (87) WO 2014/181579	(11) 2 987 657	(21) 14814726.7 (87) WO 2015/176492	(11) 2 987 079*
(21) 14786046.4 (87) WO 2014/169765	(11) 2 988 454	(21) 14794185.0 (87) WO 2014/180292	(11) 2 987 260*	(21) 14815294.5 (87) WO 2015/096991	(11) 2 986 515*
(21) 14786052.2 (87) WO 2014/170841	(11) 2 986 530*	(21) 14794520.8 (87) WO 2014/180311	(11) 2 987 336*	(21) 14816739.8 (87) WO 2014/208301	(11) 2 987 717
(21) 14786060.5 (87) WO 2014/170853	(11) 2 986 725*	(21) 14794837.6 (87) WO 2014/180342	(11) 2 987 376*	(21) 14817409.7 (87) WO 2014/209464	(11) 2 986 823*
(21) 14786063.9 (87) WO 2014/169735	(11) 2 987 268*	(21) 14795413.5 (87) WO 2014/183104	(11) 2 987 361*	(21) 14818187.8 (87) WO 2014/206281	(11) 2 988 481
(21) 14786064.7 (87) WO 2014/171540	(11) 2 987 829	(21) 14797772.2 (87) WO 2014/185165	(11) 2 988 242	(21) 14819318.8 (87) WO 2015/001870	(11) 2 987 775

(21) 14820376.3 (87) WO 2015/000373	(11) 2 988 299	(21) 14864291.1 (87) WO 2015/074406	(11) 2 987 699	(21) 15002118.6 (87) WO 2015/074406	(11) 2 988 248
(21) 14825749.6 (87) WO 2015/007076	(11) 2 988 445	(21) 14864841.3 (87) WO 2015/074567	(11) 2 988 199	(21) 15002122.8 (87) WO 2015/074567	(11) 2 987 778
(21) 14826146.4 (87) WO 2015/009522	(11) 2 986 820*	(21) 14867041.7 (87) WO 2015/084887	(11) 2 986 978*	(21) 15002124.4 (87) WO 2015/084887	(11) 2 987 757
(21) 14829628.8 (87) WO 2015/012588	(11) 2 986 919*	(21) 14867322.1 (87) WO 2015/085230	(11) 2 986 719*	(21) 15002132.7 (87) WO 2015/085230	(11) 2 987 469
(21) 14829706.2 (87) WO 2015/012029	(11) 2 988 228	(21) 14869552.1 (87) WO 2015/089081	(11) 2 987 181*	(21) 15002167.3 (87) WO 2015/089081	(11) 2 987 932
(21) 14829813.6 (87) WO 2015/012010	(11) 2 988 097	(21) 14870644.3 (87) WO 2015/196478	(11) 2 988 558	(21) 15002219.2 (87) WO 2015/196478	(11) 2 987 419
(21) 14831744.9 (87) WO 2015/016554	(11) 2 988 352	(21) 14870650.0 (87) WO 2015/196464	(11) 2 988 221	(21) 15002222.6 (87) WO 2015/196464	(11) 2 987 426
(21) 14832182.1 (87) WO 2015/016465	(11) 2 988 362	(21) 14872684.7 (87) WO 2015/095535	(11) 2 986 308*	(21) 15002297.8 (87) WO 2015/095535	(11) 2 987 756
(21) 14832584.8 (87) WO 2015/017348	(11) 2 987 019*	(21) 14875785.9 (87) WO 2015/098319	(11) 2 987 553	(21) 15002313.3 (87) WO 2015/098319	(11) 2 988 087
(21) 14832902.2 (87) WO 2015/015728	(11) 2 987 888	(21) 14876508.4 (87) WO 2015/100980	(11) 2 988 229	(21) 15002328.1 (87) WO 2015/100980	(11) 2 988 090
(21) 14833762.9 (87) WO 2015/020119	(11) 2 987 644	(21) 14878246.9 (87) WO 2015/104766	(11) 2 988 106	(21) 15002361.2 (87) WO 2015/104766	(11) 2 987 716
(21) 14834424.5 (87) WO 2015/021418	(11) 2 986 646*	(21) 14878386.3 (87) WO 2015/196340	(11) 2 988 581	(21) 15002362.0 (87) WO 2015/196340	(11) 2 987 545
(21) 14837727.8 (87) WO 2015/024494	(11) 2 988 208	(21) 14878791.4 (87) WO 2015/107601	(11) 2 987 702	(21) 15002366.1 (87) WO 2015/107601	(11) 2 987 694
(21) 14838385.4 (87) WO 2015/024465	(11) 2 988 473	(21) 14880375.2 (87) WO 2015/196763	(11) 2 988 219	(21) 15002378.6 (87) WO 2015/196763	(11) 2 987 643
(21) 14838976.0 (87) WO 2015/027834	(11) 2 988 391	(21) 14880384.4 (87) WO 2015/192305	(11) 2 988 197	(21) 15002379.4 (87) WO 2015/192305	(11) 2 988 154
(21) 14840333.0 (87) WO 2015/030537	(11) 2 988 554	(21) 14881100.3 (87) WO 2015/114730	(11) 2 987 969	(21) 15002380.2 (87) WO 2015/114730	(11) 2 988 336
(21) 14842718.0 (87) WO 2015/035001	(11) 2 987 006*	(21) 14882789.2 (87) WO 2016/000332	(11) 2 988 522	(21) 15002382.8 (87) WO 2016/000332	(11) 2 987 940
(21) 14850303.0 (87) WO 2015/050581	(11) 2 986 301*	(21) 14883152.2 (87) WO 2015/125331	(11) 2 987 892	(21) 15002384.4 (87) WO 2015/125331	(11) 2 987 941
(21) 14853961.2 (87) WO 2015/057030	(11) 2 988 190	(21) 14883532.5 (87) WO 2015/194045	(11) 2 988 583	(21) 15002408.1 (87) WO 2015/194045	(11) 2 987 777
(21) 14854074.3 (87) WO 2015/057747	(11) 2 986 325*	(21) 14884268.5 (87) WO 2015/196476	(11) 2 988 230	(21) 15002417.2 (87) WO 2015/196476	(11) 2 988 117
(21) 14854887.8 (87) WO 2016/010202	(11) 2 987 244*	(21) 14885065.4 (87) WO 2015/188599	(11) 2 987 712	(21) 15002430.5 (87) WO 2015/188599	(11) 2 988 565
(21) 14855047.8 (87) WO 2015/058585	(11) 2 987 721	(21) 14889300.1 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 324	(21) 15002434.7 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 374
(21) 14855456.1 (87) WO 2015/060154	(11) 2 987 588	(21) 15000914.0 (87) WO 2015/159450	(11) 2 987 663	(21) 15002437.0 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 570
(21) 14855588.1 (87) WO 2015/058580	(11) 2 987 723	(21) 15000978.5 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 043	(21) 15002440.4 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 247
(21) 14855661.6 (87) WO 2015/058586	(11) 2 987 728	(21) 15001140.1 (87) WO 2015/159450	(11) 2 987 704	(21) 15002442.0 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 105
(21) 14858338.8 (87) WO 2015/064229	(11) 2 988 239	(21) 15001535.2 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 366	(21) 15002464.4 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 424
(21) 14862161.8 (87) WO 2015/072811	(11) 2 987 783	(21) 15001575.8 (87) WO 2015/159450	(11) 2 987 543	(21) 15002470.1 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 384
(21) 14863429.8 (87) WO 2015/074604	(11) 2 988 196	(21) 15001616.0 (87) WO 2015/159450	(11) 2 987 670	(21) 15002472.7 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 571
(21) 14863778.8 (87) WO 2015/076520	(11) 2 987 797	(21) 15001619.4 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 373	(21) 15002478.4 (87) WO 2015/159450	(11) 2 987 532
		(21) 15001658.2 (87) WO 2015/159450	(11) 2 987 671	(21) 15002479.2 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 119
		(21) 15001737.4 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 155	(21) 15002512.0 (87) WO 2015/159450	(11) 2 987 703
		(21) 15001829.9 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 092	(21) 15002731.6 (87) WO 2015/159450	(11) 2 987 479
		(21) 15001950.3 (87) WO 2015/159450	(11) 2 987 824	(21) 15002842.1 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 447
		(21) 15002061.8 (87) WO 2015/159450	(11) 2 987 781	(21) 15020089.7 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 044
		(21) 15002098.0 (87) WO 2015/159450	(11) 2 987 930	(21) 15020134.1 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 524
				(21) 15150597.1 (87) WO 2015/159450	(11) 2 987 591
				(21) 15154758.5 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 125
				(21) 15155653.7 (87) WO 2015/159450	(11) 2 987 506
				(21) 15156211.3 (87) WO 2015/159450	(11) 2 987 534
				(21) 15156582.7 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 216
				(21) 15157362.3 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 350
				(21) 15157908.3 (87) WO 2015/159450	(11) 2 987 559
				(21) 15158041.2 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 149
				(21) 15159616.0 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 243
				(21) 15159762.2 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 001
				(21) 15159788.7 (87) WO 2015/159450	(11) 2 987 502
				(21) 15162322.0 (87) WO 2015/159450	(11) 2 987 856
				(21) 15163136.3 (87) WO 2015/159450	(11) 2 987 878
				(21) 15163151.2 (87) WO 2015/159450	(11) 2 988 405

(21) 15164500.9	(11) 2 987 745	(21) 15174410.9	(11) 2 987 593	(21) 15177750.5	(11) 2 988 540
(21) 15165087.6	(11) 2 988 256	(21) 15174633.6	(11) 2 988 257	(21) 15177760.4	(11) 2 988 053
(21) 15165415.9	(11) 2 988 332	(21) 15174715.1	(11) 2 987 630	(21) 15177769.5	(11) 2 988 538
(21) 15166058.6	(11) 2 988 293	(21) 15174777.1	(11) 2 987 948	(21) 15177788.5	(11) 2 987 428
(21) 15166201.2	(11) 2 987 518	(21) 15174858.9	(11) 2 987 977	(21) 15177852.9	(11) 2 987 487
(21) 15167256.5	(11) 2 988 506	(21) 15174862.1	(11) 2 987 929	(21) 15177889.1	(11) 2 988 412
(21) 15167257.3	(11) 2 988 507	(21) 15174908.2	(11) 2 987 461	(21) 15177953.5	(11) 2 987 774
(21) 15167259.9	(11) 2 988 508	(21) 15174961.1	(11) 2 987 695	(21) 15177964.2	(11) 2 987 661
(21) 15167567.5	(11) 2 987 526	(21) 15174971.0	(11) 2 987 808	(21) 15177980.8	(11) 2 987 569
(21) 15167604.6	(11) 2 987 529	(21) 15175346.4	(11) 2 987 500	(21) 15178008.7	(11) 2 988 251
(21) 15167751.5	(11) 2 987 456	(21) 15175417.3	(11) 2 987 720	(21) 15178031.9	(11) 2 988 468
(21) 15168075.8	(11) 2 987 527	(21) 15175489.2	(11) 2 988 014	(21) 15178093.9	(11) 2 987 939
(21) 15168076.6	(11) 2 987 530	(21) 15175501.4	(11) 2 987 993	(21) 15178132.5	(11) 2 988 052
(21) 15168077.4	(11) 2 987 528	(21) 15175547.7	(11) 2 988 334	(21) 15178147.3	(11) 2 987 499
(21) 15168666.4	(11) 2 987 855	(21) 15175670.7	(11) 2 987 631	(21) 15178184.6	(11) 2 988 189
(21) 15168703.5	(11) 2 988 081	(21) 15175718.4	(11) 2 987 755	(21) 15178261.2	(11) 2 988 034
(21) 15169027.8	(11) 2 988 036	(21) 15175840.6	(11) 2 988 478	(21) 15178310.7	(11) 2 988 055
(21) 15169126.8	(11) 2 988 026	(21) 15175871.1	(11) 2 987 970	(21) 15178364.4	(11) 2 987 949
(21) 15169433.8	(11) 2 988 295	(21) 15176018.8	(11) 2 988 038	(21) 15178372.7	(11) 2 988 364
(21) 15169744.8	(11) 2 987 995	(21) 15176055.0	(11) 2 987 873	(21) 15178483.2	(11) 2 987 827
(21) 15170050.7	(11) 2 988 019	(21) 15176057.6	(11) 2 987 395	(21) 15178494.9	(11) 2 988 054
(21) 15170071.3	(11) 2 988 025	(21) 15176060.0	(11) 2 987 689	(21) 15178512.8	(11) 2 988 297
(21) 15170248.7	(11) 2 987 754	(21) 15176193.9	(11) 2 988 074	(21) 15178537.5	(11) 2 988 225
(21) 15170262.8	(11) 2 987 433	(21) 15176313.3	(11) 2 988 497	(21) 15178591.2	(11) 2 988 157
(21) 15170445.9	(11) 2 987 570	(21) 15176399.2	(11) 2 987 396	(21) 15178638.1	(11) 2 988 172
(21) 15170505.0	(11) 2 987 928	(21) 15176411.5	(11) 2 988 566	(21) 15178673.8	(11) 2 988 480
(21) 15170535.7	(11) 2 988 464	(21) 15176433.9	(11) 2 987 478	(21) 15178674.6	(11) 2 987 765
(21) 15170646.2	(11) 2 988 441	(21) 15176587.2	(11) 2 988 268	(21) 15178678.7	(11) 2 987 551
(21) 15170997.9	(11) 2 988 069	(21) 15176643.3	(11) 2 987 890	(21) 15178692.8	(11) 2 988 448
(21) 15171026.6	(11) 2 987 796	(21) 15176712.6	(11) 2 987 457	(21) 15178694.4	(11) 2 988 449
(21) 15171188.4	(11) 2 987 954	(21) 15176771.2	(11) 2 988 467	(21) 15178738.9	(11) 2 988 541
(21) 15171246.0	(11) 2 988 460	(21) 15176815.7	(11) 2 988 322	(21) 15178748.8	(11) 2 988 576
(21) 15171476.3	(11) 2 988 222	(21) 15176858.7	(11) 2 987 505	(21) 15178756.1	(11) 2 988 004
(21) 15171585.1	(11) 2 988 423	(21) 15176895.9	(11) 2 988 333	(21) 15178764.5	(11) 2 987 546
(21) 15171601.6	(11) 2 987 434	(21) 15177014.6	(11) 2 988 435	(21) 15178779.3	(11) 2 988 103
(21) 15171957.2	(11) 2 987 427	(21) 15177036.9	(11) 2 987 690	(21) 15178840.3	(11) 2 988 139
(21) 15172238.6	(11) 2 987 938	(21) 15177039.3	(11) 2 987 691	(21) 15178848.6	(11) 2 987 490
(21) 15172337.6	(11) 2 988 233	(21) 15177040.1	(11) 2 987 692	(21) 15178891.6	(11) 2 988 272
(21) 15172373.1	(11) 2 988 062	(21) 15177178.9	(11) 2 987 707	(21) 15178900.5	(11) 2 988 421
(21) 15172471.3	(11) 2 988 265	(21) 15177185.4	(11) 2 988 175	(21) 15178917.9	(11) 2 987 992
(21) 15172479.6	(11) 2 987 931	(21) 15177244.9	(11) 2 987 572	(21) 15178975.7	(11) 2 987 813
(21) 15172610.6	(11) 2 988 309	(21) 15177429.6	(11) 2 988 315	(21) 15179002.9	(11) 2 987 760
(21) 15172641.1	(11) 2 988 030	(21) 15177455.1	(11) 2 988 212	(21) 15179004.5	(11) 2 987 761
(21) 15172670.0	(11) 2 988 326	(21) 15177501.2	(11) 2 987 718	(21) 15179005.2	(11) 2 987 763
(21) 15172800.3	(11) 2 988 039	(21) 15177523.6	(11) 2 987 807	(21) 15179097.9	(11) 2 988 104
(21) 15172960.5	(11) 2 987 413	(21) 15177534.3	(11) 2 988 067	(21) 15179132.4	(11) 2 987 710
(21) 15173473.8	(11) 2 988 188	(21) 15177546.7	(11) 2 987 978	(21) 15179201.7	(11) 2 988 532
(21) 15174037.0	(11) 2 988 301	(21) 15177599.6	(11) 2 988 083	(21) 15179235.5	(11) 2 987 645
(21) 15174236.8	(11) 2 988 042	(21) 15177607.7	(11) 2 988 012	(21) 15179238.9	(11) 2 988 235

(21) 15179312.2	(11) 2 988 499	(21) 15180226.1	(11) 2 987 430	(21) 15180660.1	(11) 2 988 287
(21) 15179351.0	(11) 2 988 529	(21) 15180241.0	(11) 2 988 078	(21) 15180661.9	(11) 2 987 877
(21) 15179355.1	(11) 2 988 303	(21) 15180250.1	(11) 2 988 392	(21) 15180664.3	(11) 2 987 963
(21) 15179395.7	(11) 2 988 171	(21) 15180264.2	(11) 2 987 455	(21) 15180679.1	(11) 2 987 996
(21) 15179439.3	(11) 2 988 146	(21) 15180274.1	(11) 2 987 958	(21) 15180683.3	(11) 2 988 024
(21) 15179462.5	(11) 2 988 285	(21) 15180314.5	(11) 2 988 286	(21) 15180696.5	(11) 2 988 312
(21) 15179481.5	(11) 2 987 679	(21) 15180319.4	(11) 2 988 234	(21) 15180698.1	(11) 2 988 250
(21) 15179497.1	(11) 2 988 389	(21) 15180320.2	(11) 2 988 514	(21) 15180717.9	(11) 2 988 198
(21) 15179509.3	(11) 2 987 583	(21) 15180322.8	(11) 2 988 263	(21) 15180724.5	(11) 2 988 156
(21) 15179557.2	(11) 2 987 980	(21) 15180324.4	(11) 2 988 407	(21) 15180747.6	(11) 2 987 438
(21) 15179597.8	(11) 2 987 652	(21) 15180336.8	(11) 2 987 594	(21) 15180757.5	(11) 2 987 909
(21) 15179619.0	(11) 2 987 453	(21) 15180339.2	(11) 2 988 573	(21) 15180768.2	(11) 2 987 633
(21) 15179621.6	(11) 2 988 005	(21) 15180342.6	(11) 2 988 213	(21) 15180782.3	(11) 2 988 479
(21) 15179631.5	(11) 2 988 463	(21) 15180377.2	(11) 2 987 821	(21) 15180788.0	(11) 2 987 665
(21) 15179640.6	(11) 2 987 964	(21) 15180388.9	(11) 2 988 340	(21) 15180822.7	(11) 2 987 439
(21) 15179645.5	(11) 2 988 112	(21) 15180390.5	(11) 2 988 502	(21) 15180830.0	(11) 2 987 562
(21) 15179651.3	(11) 2 988 077	(21) 15180398.8	(11) 2 988 164	(21) 15180832.6	(11) 2 988 047
(21) 15179663.8	(11) 2 987 891	(21) 15180407.7	(11) 2 987 857	(21) 15180861.5	(11) 2 988 376
(21) 15179667.9	(11) 2 988 572	(21) 15180410.1	(11) 2 987 474	(21) 15180862.3	(11) 2 987 637
(21) 15179688.5	(11) 2 988 327	(21) 15180430.9	(11) 2 988 274	(21) 15180875.5	(11) 2 987 905
(21) 15179696.8	(11) 2 988 022	(21) 15180436.6	(11) 2 988 096	(21) 15180914.2	(11) 2 987 910
(21) 15179728.9	(11) 2 988 490	(21) 15180441.6	(11) 2 988 200	(21) 15180915.9	(11) 2 987 981
(21) 15179754.5	(11) 2 988 518	(21) 15180445.7	(11) 2 988 101	(21) 15180916.7	(11) 2 987 911
(21) 15179756.0	(11) 2 988 512	(21) 15180450.7	(11) 2 987 998	(21) 15180920.9	(11) 2 987 913
(21) 15179768.5	(11) 2 988 099	(21) 15180457.2	(11) 2 988 123	(21) 15180926.6	(11) 2 987 826
(21) 15179771.9	(11) 2 987 577	(21) 15180458.0	(11) 2 988 370	(21) 15180939.9	(11) 2 987 659
(21) 15179795.8	(11) 2 987 557	(21) 15180459.8	(11) 2 988 209	(21) 15180940.7	(11) 2 987 752
(21) 15179808.9	(11) 2 988 035	(21) 15180481.2	(11) 2 987 435	(21) 15180946.4	(11) 2 988 379
(21) 15179824.6	(11) 2 987 779	(21) 15180512.4	(11) 2 987 908	(21) 15180949.8	(11) 2 987 927
(21) 15179880.8	(11) 2 988 011	(21) 15180513.2	(11) 2 988 091	(21) 15180963.9	(11) 2 988 380
(21) 15179886.5	(11) 2 988 283	(21) 15180519.9	(11) 2 987 460	(21) 15180964.7	(11) 2 987 741
(21) 15179889.9	(11) 2 988 249	(21) 15180521.5	(11) 2 987 646	(21) 15180978.7	(11) 2 988 330
(21) 15179949.1	(11) 2 988 016	(21) 15180523.1	(11) 2 988 371	(21) 15180982.9	(11) 2 987 806
(21) 15179971.5	(11) 2 988 021	(21) 15180524.9	(11) 2 988 075	(21) 15180990.2	(11) 2 988 413
(21) 15179974.9	(11) 2 987 483	(21) 15180530.6	(11) 2 988 369	(21) 15180999.3	(11) 2 988 555
(21) 15179981.4	(11) 2 988 136	(21) 15180533.0	(11) 2 987 481	(21) 15181010.8	(11) 2 987 961
(21) 15179995.4	(11) 2 987 467	(21) 15180542.1	(11) 2 988 474	(21) 15181024.9	(11) 2 987 586
(21) 15179998.8	(11) 2 987 708	(21) 15180561.1	(11) 2 987 535	(21) 15181040.5	(11) 2 988 488
(21) 15180008.3	(11) 2 987 647	(21) 15180582.7	(11) 2 988 027	(21) 15181048.8	(11) 2 987 747
(21) 15180077.8	(11) 2 987 658	(21) 15180584.3	(11) 2 988 028	(21) 15181052.0	(11) 2 987 803
(21) 15180085.1	(11) 2 987 957	(21) 15180586.8	(11) 2 988 029	(21) 15181057.9	(11) 2 987 789
(21) 15180090.1	(11) 2 987 960	(21) 15180589.2	(11) 2 988 381	(21) 15181061.1	(11) 2 987 592
(21) 15180099.2	(11) 2 988 041	(21) 15180599.1	(11) 2 988 349	(21) 15181071.0	(11) 2 987 991
(21) 15180100.8	(11) 2 988 280	(21) 15180601.5	(11) 2 988 304	(21) 15181077.7	(11) 2 988 425
(21) 15180110.7	(11) 2 987 648	(21) 15180641.1	(11) 2 988 535	(21) 15181129.6	(11) 2 988 339
(21) 15180124.8	(11) 2 987 812	(21) 15180644.5	(11) 2 987 537	(21) 15181165.0	(11) 2 988 142
(21) 15180130.5	(11) 2 988 045	(21) 15180647.8	(11) 2 988 375	(21) 15181183.3	(11) 2 988 065
(21) 15180160.2	(11) 2 987 660	(21) 15180653.6	(11) 2 988 567	(21) 15181189.0	(11) 2 988 166
(21) 15180202.2	(11) 2 987 697	(21) 15180657.7	(11) 2 988 135	(21) 15181198.1	(11) 2 988 126

(21) 15181200.5	(11) 2 988 086	(21) 15181425.8	(11) 2 988 148	(21) 15181710.3	(11) 2 988 276
(21) 15181205.4	(11) 2 988 398	(21) 15181427.4	(11) 2 987 402	(21) 15181713.7	(11) 2 988 419
(21) 15181206.2	(11) 2 987 519	(21) 15181429.0	(11) 2 987 955	(21) 15181718.6	(11) 2 988 415
(21) 15181207.0	(11) 2 988 383	(21) 15181431.6	(11) 2 987 902	(21) 15181721.0	(11) 2 988 418
(21) 15181216.1	(11) 2 988 456	(21) 15181438.1	(11) 2 988 007	(21) 15181722.8	(11) 2 988 079
(21) 15181219.5	(11) 2 987 729	(21) 15181442.3	(11) 2 987 985	(21) 15181727.7	(11) 2 988 341
(21) 15181220.3	(11) 2 988 416	(21) 15181451.4	(11) 2 988 194	(21) 15181732.7	(11) 2 988 236
(21) 15181222.9	(11) 2 987 516	(21) 15181453.0	(11) 2 988 469	(21) 15181739.2	(11) 2 988 298
(21) 15181224.5	(11) 2 988 068	(21) 15181458.9	(11) 2 988 367	(21) 15181744.2	(11) 2 988 202
(21) 15181231.0	(11) 2 987 436	(21) 15181459.7	(11) 2 988 167	(21) 15181750.9	(11) 2 987 512
(21) 15181236.9	(11) 2 987 990	(21) 15181462.1	(11) 2 987 627	(21) 15181753.3	(11) 2 988 176
(21) 15181237.7	(11) 2 987 935	(21) 15181477.9	(11) 2 988 513	(21) 15181757.4	(11) 2 988 399
(21) 15181239.3	(11) 2 988 417	(21) 15181480.3	(11) 2 987 422	(21) 15181758.2	(11) 2 987 762
(21) 15181241.9	(11) 2 987 423	(21) 15181493.6	(11) 2 987 772	(21) 15181759.0	(11) 2 988 396
(21) 15181250.0	(11) 2 987 437	(21) 15181501.6	(11) 2 988 252	(21) 15181761.6	(11) 2 988 397
(21) 15181251.8	(11) 2 987 623	(21) 15181503.2	(11) 2 988 422	(21) 15181768.1	(11) 2 988 368
(21) 15181254.2	(11) 2 988 253	(21) 15181504.0	(11) 2 987 975	(21) 15181774.9	(11) 2 987 684
(21) 15181260.9	(11) 2 988 489	(21) 15181505.7	(11) 2 988 223	(21) 15181784.8	(11) 2 987 440
(21) 15181266.6	(11) 2 988 318	(21) 15181510.7	(11) 2 987 753	(21) 15181795.4	(11) 2 988 517
(21) 15181273.2	(11) 2 987 688	(21) 15181533.9	(11) 2 988 377	(21) 15181796.2	(11) 2 987 742
(21) 15181274.0	(11) 2 987 674	(21) 15181537.0	(11) 2 987 986	(21) 15181805.1	(11) 2 987 737
(21) 15181281.5	(11) 2 987 628	(21) 15181541.2	(11) 2 988 343	(21) 15181809.3	(11) 2 987 953
(21) 15181283.1	(11) 2 988 411	(21) 15181542.0	(11) 2 988 325	(21) 15181815.0	(11) 2 988 400
(21) 15181287.2	(11) 2 988 173	(21) 15181555.2	(11) 2 988 145	(21) 15181819.2	(11) 2 988 378
(21) 15181296.3	(11) 2 987 673	(21) 15181569.3	(11) 2 988 161	(21) 15181825.9	(11) 2 987 743
(21) 15181304.5	(11) 2 988 120	(21) 15181570.1	(11) 2 987 626	(21) 15181829.1	(11) 2 987 722
(21) 15181318.5	(11) 2 988 107	(21) 15181572.7	(11) 2 988 162	(21) 15181835.8	(11) 2 988 084
(21) 15181319.3	(11) 2 987 555	(21) 15181577.6	(11) 2 988 530	(21) 15181836.6	(11) 2 988 348
(21) 15181322.7	(11) 2 987 511	(21) 15181580.0	(11) 2 987 926	(21) 15181837.4	(11) 2 988 534
(21) 15181325.0	(11) 2 987 564	(21) 15181586.7	(11) 2 988 206	(21) 15181839.0	(11) 2 988 347
(21) 15181327.6	(11) 2 987 636	(21) 15181589.1	(11) 2 988 095	(21) 15181841.6	(11) 2 987 984
(21) 15181329.2	(11) 2 987 556	(21) 15181591.7	(11) 2 987 922	(21) 15181854.9	(11) 2 988 357
(21) 15181345.8	(11) 2 988 537	(21) 15181594.1	(11) 2 987 987	(21) 15181857.2	(11) 2 988 358
(21) 15181354.0	(11) 2 987 700	(21) 15181596.6	(11) 2 987 988	(21) 15181865.5	(11) 2 988 359
(21) 15181355.7	(11) 2 987 912	(21) 15181598.2	(11) 2 988 277	(21) 15181866.3	(11) 2 988 098
(21) 15181358.1	(11) 2 987 942	(21) 15181602.2	(11) 2 988 440	(21) 15181868.9	(11) 2 988 363
(21) 15181359.9	(11) 2 987 943	(21) 15181614.7	(11) 2 987 672	(21) 15181871.3	(11) 2 987 517
(21) 15181360.7	(11) 2 987 944	(21) 15181618.8	(11) 2 987 989	(21) 15181893.7	(11) 2 987 903
(21) 15181365.6	(11) 2 988 390	(21) 15181620.4	(11) 2 988 531	(21) 15181895.2	(11) 2 988 203
(21) 15181368.0	(11) 2 987 727	(21) 15181626.1	(11) 2 988 163	(21) 15181899.4	(11) 2 987 994
(21) 15181375.5	(11) 2 988 296	(21) 15181632.9	(11) 2 988 470	(21) 15181937.2	(11) 2 987 906
(21) 15181378.9	(11) 2 987 656	(21) 15181652.7	(11) 2 987 959	(21) 15181943.0	(11) 2 987 724
(21) 15181387.0	(11) 2 987 425	(21) 15181662.6	(11) 2 987 452	(21) 15181944.8	(11) 2 987 621
(21) 15181390.4	(11) 2 987 714	(21) 15181666.7	(11) 2 988 205	(21) 15181952.1	(11) 2 988 178
(21) 15181392.0	(11) 2 987 443	(21) 15181674.1	(11) 2 988 165	(21) 15181958.8	(11) 2 988 193
(21) 15181398.7	(11) 2 987 726	(21) 15181681.6	(11) 2 988 224	(21) 15181980.2	(11) 2 987 937
(21) 15181404.3	(11) 2 988 458	(21) 15181682.4	(11) 2 987 916	(21) 15181986.9	(11) 2 987 713
(21) 15181412.6	(11) 2 988 160	(21) 15181693.1	(11) 2 987 400	(21) 15181988.5	(11) 2 988 231
(21) 15181419.1	(11) 2 988 258	(21) 15181703.8	(11) 2 987 538	(21) 15181996.8	(11) 2 987 501

(21) 15181997.6	(11) 2 987 920	(21) 15184696.1	(11) 2 987 614	(21) 15188297.4	(11) 2 988 147
(21) 15182003.2	(11) 2 988 483	(21) 15184723.3	(11) 2 987 629	(21) 15188426.9	(11) 2 988 331
(21) 15182017.2	(11) 2 987 669	(21) 15184837.1	(11) 2 988 237	(21) 15188511.8	(11) 2 987 420
(21) 15182019.8	(11) 2 988 266	(21) 15184840.5	(11) 2 988 049	(21) 15188784.1	(11) 2 987 880
(21) 15182020.6	(11) 2 988 475	(21) 15185024.5	(11) 2 987 473	(21) 15188874.0	(11) 2 987 561
(21) 15182035.4	(11) 2 988 191	(21) 15185047.6	(11) 2 987 972	(21) 15189194.2	(11) 2 987 488
(21) 15182051.1	(11) 2 987 693	(21) 15185073.2	(11) 2 987 973	(21) 15189233.8	(11) 2 987 495
(21) 15182053.7	(11) 2 988 526	(21) 15185091.4	(11) 2 987 458	(21) 15189416.9	(11) 2 988 006
(21) 15182055.2	(11) 2 988 291	(21) 15185102.9	(11) 2 987 554	(21) 15189461.5	(11) 2 987 616
(21) 15182058.6	(11) 2 988 281	(21) 15185166.4	(11) 2 987 735	(21) 15189547.1	(11) 2 987 811
(21) 15182059.4	(11) 2 987 870	(21) 15185203.5	(11) 2 987 734	(21) 15189647.9	(11) 2 988 494
(21) 15182060.2	(11) 2 988 455	(21) 15185582.2	(11) 2 988 179	(21) 15189682.6	(11) 2 988 472
(21) 15182061.0	(11) 2 987 446	(21) 15185593.9	(11) 2 988 500	(21) 15190021.4	(11) 2 988 128
(21) 15182064.4	(11) 2 988 046	(21) 15185977.4	(11) 2 987 521	(21) 15190311.9	(11) 2 988 525
(21) 15182065.1	(11) 2 988 342	(21) 15185978.2	(11) 2 987 522	(21) 15306155.1	(11) 2 987 921
(21) 15182087.5	(11) 2 987 915	(21) 15185979.0	(11) 2 987 523	(21) 15306179.1	(11) 2 988 308
(21) 15182091.7	(11) 2 988 218	(21) 15186076.4	(11) 2 987 415	(21) 15396004.2	(11) 2 987 750
(21) 15182218.6	(11) 2 987 510	(21) 15186125.9	(11) 2 987 600	(21) 15396005.9	(11) 2 988 140
(21) 15182255.8	(11) 2 988 401	(21) 15186161.4	(11) 2 988 246	(21) 15405049.6	(11) 2 987 924
(21) 15182324.2	(11) 2 987 410	(21) 15186226.5	(11) 2 987 524	(21) 15709405.3	(11) 2 987 115*
(21) 15182940.5	(11) 2 987 508	(21) 15186257.0	(11) 2 987 864	(87) WO 2015/120852	
(21) 15182984.3	(11) 2 987 748	(21) 15186318.0	(11) 2 988 227	(21) 15724024.3	(11) 2 987 204*
(21) 15183000.7	(11) 2 988 428	(21) 15186434.5	(11) 2 988 563	(87) WO 2015/155675	
(21) 15183161.7	(11) 2 988 182	(21) 15186505.2	(11) 2 987 805	(21) 15727863.1	(11) 2 988 294
(21) 15183274.8	(11) 2 987 838	(21) 15186509.4	(11) 2 987 536	(87) WO 2015/196795	
(21) 15183342.3	(11) 2 988 255	(21) 15186541.7	(11) 2 987 788	(21) 15733153.9	(11) 2 986 307*
(21) 15183374.6	(11) 2 987 804	(21) 15186565.6	(11) 2 988 127	(87) WO 2015/103545	
(21) 15183447.0	(11) 2 988 493	(21) 15186588.8	(11) 2 987 785	(21) 15734025.8	(11) 2 986 361*
(21) 15183536.0	(11) 2 987 450	(21) 15186629.0	(11) 2 988 207	(87) WO 2015/200691	
(21) 15183581.6	(11) 2 987 459	(21) 15186646.4	(11) 2 987 798	(21) 15735134.7	(11) 2 986 742*
(21) 15183595.6	(11) 2 987 407	(21) 15186905.4	(11) 2 988 452	(87) WO 2015/106209	
(21) 15183645.9	(11) 2 988 361	(21) 15186956.7	(11) 2 988 511	(21) 15737791.2	(11) 2 986 352*
(21) 15183689.7	(11) 2 988 386	(21) 15187064.9	(11) 2 987 865	(87) WO 2015/108771	
(21) 15183770.5	(11) 2 988 115	(21) 15187219.9	(11) 2 988 238	(21) 15739494.1	(11) 2 988 402
(21) 15183827.3	(11) 2 988 254	(21) 15187283.5	(11) 2 988 501	(87) WO 2015/194210	
(21) 15183854.7	(11) 2 988 159	(21) 15187292.6	(11) 2 987 465	(21) 15740284.3	(11) 2 987 881
(21) 15183887.7	(11) 2 988 064	(21) 15187403.9	(11) 2 987 736	(87) WO 2015/111438	
(21) 15183950.3	(11) 2 988 471	(21) 15187629.9	(11) 2 987 507	(21) 15740377.5	(11) 2 987 882
(21) 15184059.2	(11) 2 987 485	(21) 15187686.9	(11) 2 988 504	(87) WO 2015/111437	
(21) 15184096.4	(11) 2 988 556	(21) 15187771.9	(11) 2 987 565	(21) 15741110.9	(11) 2 988 245
(21) 15184100.4	(11) 2 988 076	(21) 15187777.6	(11) 2 987 472	(87) WO 2015/192656	
(21) 15184108.7	(11) 2 988 124	(21) 15187872.5	(11) 2 987 866	(21) 15748616.8	(11) 2 986 761*
(21) 15184167.3	(11) 2 987 784	(21) 15187907.9	(11) 2 988 360	(87) WO 2015/123588	
(21) 15184283.8	(11) 2 987 861	(21) 15187936.8	(11) 2 987 468	(21) 15749204.2	(11) 2 987 584
(21) 15184435.4	(11) 2 987 823	(21) 15187953.3	(11) 2 987 859	(87) WO 2015/122441	
(21) 15184458.6	(11) 2 988 320	(21) 15188010.1	(11) 2 987 432	(21) 15753305.0	(11) 2 988 568
(21) 15184505.4	(11) 2 987 498	(21) 15188118.2	(11) 2 987 466	(87) WO 2015/174612	
(21) 15184605.2	(11) 2 987 513	(21) 15188161.2	(11) 2 987 403	(21) 15758608.2	(11) 2 986 968*
(21) 15184683.9	(11) 2 988 503	(21) 15188261.0	(11) 2 987 477	(87) WO 2015/134984	
				(21) 15761242.5	(11) 2 986 625*
				(87) WO 2015/138928	
				(21) 15761295.3	(11) 2 986 359*
				(87) WO 2015/138590	
				(21) 15763477.5	(11) 2 987 100*
				(87) WO 2015/179274	

(21) **15772856.9** (11) 2 986 891*
(87) WO 2015/153564
(21) **15785338.3** (11) 2 986 957*
(87) WO 2015/168240
(21) **15785840.8** (11) 2 987 917
(87) WO 2015/167026
(21) **15790437.6** (11) 2 987 579
(87) WO 2015/182487
(21) **15790816.1** (11) 2 988 264
(87) WO 2015/190611
(21) **15792046.3** (11) 2 986 130*
(87) WO 2015/175366

(11) **2 131 544** (51) *H04L 25/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
(11) **2 154 896** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
(11) **2 196 755** (51) *F25D 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 781** 07.01.2016
(11) **2 204 576** 04.01.2016
(11) **2 207 342** 13.01.2016
(11) **2 228 687** 04.01.2016
(11) **2 236 232** 04.01.2016
(11) **2 246 252** 07.01.2016
(11) **2 251 486** 06.01.2016
(11) **2 255 779** 08.01.2016
(11) **2 256 027** 14.01.2016
(11) **2 262 338** 11.01.2016
(11) **2 264 426** 08.01.2016
(11) **2 270 624** 07.01.2016
(11) **2 275 901** 13.01.2016
(11) **2 287 932** 08.01.2016
(11) **2 288 217** 07.01.2016
(11) **2 290 277** 04.01.2016
(11) **2 301 516** 04.01.2016
(11) **2 325 714** 08.01.2016
(11) **2 330 526** 05.01.2016
(11) **2 333 208** 08.01.2016
(11) **2 333 633** 09.01.2016
(11) **2 337 336** 08.01.2016
(11) **2 339 265** 04.01.2016
(11) **2 339 266** 04.01.2016
(11) **2 345 577** 14.01.2016
(11) **2 348 455** 04.01.2016
(11) **2 360 328** 04.01.2016
(11) **2 360 608** 04.01.2016
(11) **2 360 644** 11.01.2016
(11) **2 362 010** 14.01.2016
(11) **2 362 011** 06.01.2016
(11) **2 362 012** 07.01.2016
(11) **2 369 766** 05.01.2016
(11) **2 369 851** 05.01.2016
(11) **2 383 427** 04.01.2016
(11) **2 383 429** 08.01.2016
(11) **2 385 431** 14.01.2016
(11) **2 400 082** 14.01.2016
(11) **2 402 667** 07.01.2016
(11) **2 403 001** 04.01.2016
(11) **2 403 301** 11.01.2016
(11) **2 407 663** 12.01.2016
(11) **2 410 537** 11.01.2016
(11) **2 420 127** 04.01.2016
(11) **2 420 128** 08.01.2016
(11) **2 420 767** 12.01.2016
(11) **2 423 637** 07.01.2016
(11) **2 426 443** 08.01.2016
(11) **2 426 446** 08.01.2016
(11) **2 431 591** 06.01.2016
(11) **2 434 535** 04.01.2016
(11) **2 444 274** 08.01.2016

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebühreuzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 557 396** (51) *B81C 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 750 061** (51) *F24C 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 793 169** (51) *F23R 3/28*
(84) DE FR GB IT
(11) **1 952 842** (51) *A61Q 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
(11) **1 962 144** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB
(11) **2 025 456** (51) *B24B 7/22*
(84) DE FR
(11) **2 060 706** (51) *E04H 12/34*
(84) DE ES GB
(11) **2 098 217** (51) *A61K 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
(11) **2 131 543** (51) *H04L 25/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 398 298** 04.01.2016
(11) **1 770 853** 05.01.2016
(11) **1 784 069** 04.01.2016
(11) **1 808 650** 04.01.2016
(11) **1 887 682** 14.01.2016
(11) **1 956 234** 08.01.2016
(11) **1 959 130** 04.01.2016
(11) **1 987 780** 11.01.2016
(11) **2 015 444** 03.12.2015
(11) **2 022 490** 04.01.2016
(11) **2 022 491** 04.01.2016
(11) **2 025 269** 04.01.2016
(11) **2 028 017** 13.01.2016
(11) **2 067 988** 04.01.2016
(11) **2 078 961** 08.01.2016
(11) **2 082 757** 13.01.2016
(11) **2 088 333** 08.01.2016
(11) **2 108 815** 04.01.2016
(11) **2 124 002** 06.01.2016
(11) **2 124 300** 07.01.2016
(11) **2 138 155** 04.01.2016
(11) **2 148 085** 07.01.2016
(11) **2 149 669** 04.01.2016
(11) **2 149 766** 07.01.2016
(11) **2 161 443** 04.01.2016
(11) **2 180 182** 04.01.2016
(11) **2 189 875** 07.01.2016

(11) 2 444 674	08.01.2016	(11) 2 637 422	13.01.2016	(11) 2 896 691	08.01.2016
(11) 2 446 797	04.01.2016	(11) 2 639 394	07.01.2016	(11) 2 896 751	11.01.2016
(11) 2 450 567	08.01.2016	(11) 2 642 224	12.01.2016	(11) 2 896 754	13.01.2016
(11) 2 450 568	04.01.2016	(11) 2 644 934	07.01.2016	(11) 2 896 758	13.01.2016
(11) 2 452 551	04.01.2016	(11) 2 645 603	11.01.2016	(11) 2 896 761	12.01.2016
(11) 2 458 308	08.01.2016	(11) 2 653 311	05.01.2016	(11) 2 896 830	13.01.2016
(11) 2 458 309	08.01.2016	(11) 2 656 765	11.01.2016	(11) 2 896 836	13.01.2016
(11) 2 466 070	04.01.2016	(11) 2 657 889	14.01.2016	(11) 2 896 843	13.01.2016
(11) 2 476 618	06.01.2016	(11) 2 662 492	05.01.2016	(11) 2 896 862	08.01.2016
(11) 2 479 860	08.01.2016	(11) 2 662 519	08.01.2016	(11) 2 896 886	11.01.2016
(11) 2 489 790	05.01.2016	(11) 2 662 786	04.01.2016	(11) 2 896 890	11.01.2016
(11) 2 489 824	13.01.2016	(11) 2 663 117	04.01.2016	(11) 2 896 930	14.01.2016
(11) 2 492 663	04.01.2016	(11) 2 664 275	08.01.2016	(11) 2 896 944	12.01.2016
(11) 2 497 668	04.01.2016	(11) 2 667 038	08.01.2016	(11) 2 896 952	06.01.2016
(11) 2 497 678	04.01.2016	(11) 2 668 857	12.01.2016	(11) 2 896 961	07.01.2016
(11) 2 500 171	08.01.2016	(11) 2 674 345	11.01.2016	(11) 2 896 991	13.01.2016
(11) 2 508 778	04.01.2016	(11) 2 674 554	04.01.2016	(11) 2 897 000	06.01.2016
(11) 2 524 762	06.01.2016	(11) 2 680 671	08.01.2016	(11) 2 897 011	07.01.2016
(11) 2 526 869	07.01.2016	(11) 2 684 981	04.01.2016	(11) 2 897 024	07.01.2016
(11) 2 530 850	08.01.2016	(11) 2 687 827	04.01.2016	(11) 2 897 035	07.01.2016
(11) 2 530 851	08.01.2016	(11) 2 687 839	04.01.2016	(11) 2 897 061	14.01.2016
(11) 2 531 014	04.01.2016	(11) 2 690 534	07.01.2016	(11) 2 897 065	08.01.2016
(11) 2 534 327	04.01.2016	(11) 2 696 266	12.01.2016	(11) 2 897 069	11.01.2016
(11) 2 535 797	04.01.2016	(11) 2 698 077	08.01.2016	(11) 2 897 109	11.01.2016
(11) 2 537 785	08.01.2016	(11) 2 700 303	14.01.2016	(11) 2 897 141	04.01.2016
(11) 2 538 412	08.01.2016	(11) 2 704 523	04.01.2016	(11) 2 897 142	08.01.2016
(11) 2 545 273	04.01.2016	(11) 2 706 237	14.01.2016	(11) 2 897 152	07.01.2016
(11) 2 545 335	11.01.2016	(11) 2 708 707	07.01.2016	(11) 2 897 162	11.01.2016
(11) 2 547 118	08.01.2016	(11) 2 709 428	08.01.2016	(11) 2 897 192	07.01.2016
(11) 2 549 208	13.01.2016	(11) 2 711 266	13.01.2016	(11) 2 897 204	11.01.2016
(11) 2 549 481	06.01.2016	(11) 2 712 656	08.01.2016	(11) 2 897 233	04.01.2016
(11) 2 557 255	06.01.2016	(11) 2 712 718	04.01.2016	(11) 2 897 245	13.01.2016
(11) 2 560 848	04.01.2016	(11) 2 713 101	04.01.2016	(11) 2 897 297	11.01.2016
(11) 2 567 846	08.01.2016	(11) 2 719 578	12.01.2016	(11) 2 897 344	12.01.2016
(11) 2 581 958	14.01.2016	(11) 2 725 250	11.01.2016	(11) 2 897 345	14.01.2016
(11) 2 589 930	04.01.2016	(11) 2 725 251	06.01.2016	(11) 2 897 388	12.01.2016
(11) 2 589 998	04.01.2016	(11) 2 725 272	14.01.2016	(11) 2 897 412	04.01.2016
(11) 2 592 231	04.01.2016	(11) 2 727 523	08.01.2016	(11) 2 897 438	13.01.2016
(11) 2 592 232	04.01.2016	(11) 2 728 195	05.01.2016	(11) 2 898 837	11.01.2016
(11) 2 595 014	04.01.2016	(11) 2 728 406	06.01.2016	(11) 2 898 843	04.01.2016
(11) 2 597 761	08.01.2016	(11) 2 896 333	11.01.2016	(11) 2 898 851	06.01.2016
(11) 2 602 418	14.01.2016	(11) 2 896 381	14.01.2016	(11) 2 898 927	04.01.2016
(11) 2 604 105	04.01.2016	(11) 2 896 428	07.01.2016	(11) 2 898 975	14.01.2016
(11) 2 605 172	07.01.2016	(11) 2 896 462	13.01.2016	(11) 2 899 043	12.01.2016
(11) 2 612 831	06.01.2016	(11) 2 896 480	11.01.2016	(11) 2 899 159	12.01.2016
(11) 2 613 218	04.01.2016	(11) 2 896 490	12.01.2016	(11) 2 899 181	13.01.2016
(11) 2 613 241	04.01.2016	(11) 2 896 516	05.01.2016	(11) 2 899 182	11.01.2016
(11) 2 615 803	08.01.2016	(11) 2 896 566	11.01.2016	(11) 2 899 240	11.01.2016
(11) 2 623 729	06.01.2016	(11) 2 896 570	14.01.2016	(11) 2 899 247	13.01.2016
(11) 2 623 758	08.01.2016	(11) 2 896 595	06.01.2016	(11) 2 899 277	14.01.2016
(11) 2 628 700	04.01.2016	(11) 2 896 680	12.01.2016	(11) 2 899 309	13.01.2016
(11) 2 636 354	08.01.2016	(11) 2 896 688	14.01.2016	(11) 2 899 323	07.01.2016

(11) 2 899 327	07.01.2016	(11) 2 905 157	04.01.2016	(11) 2 919 455	12.01.2016
(11) 2 899 350	11.01.2016	(11) 2 905 512	07.01.2016	(11) 2 921 177	14.01.2016
(11) 2 899 352	11.01.2016	(11) 2 905 634	14.01.2016	(11) 2 921 277	06.01.2016
(11) 2 899 357	14.01.2016	(11) 2 905 742	08.01.2016	(11) 2 921 337	07.01.2016
(11) 2 899 446	12.01.2016	(11) 2 905 795	12.01.2016	(11) 2 921 544	14.01.2016
(11) 2 899 447	13.01.2016	(11) 2 906 030	07.01.2016	(11) 2 921 936	05.01.2016
(11) 2 899 492	08.01.2016	(11) 2 907 368	14.01.2016	(11) 2 922 108	06.01.2016
(11) 2 899 545	07.01.2016	(11) 2 907 391	07.01.2016	(11) 2 924 350	05.01.2016
(11) 2 899 657	06.01.2016	(11) 2 907 438	14.01.2016	(11) 2 924 423	13.01.2016
(11) 2 899 658	08.01.2016	(11) 2 907 450	07.01.2016	(11) 2 924 583	04.01.2016
(11) 2 899 678	05.01.2016	(11) 2 907 694	14.01.2016	(11) 2 924 664	08.01.2016
(11) 2 899 708	07.01.2016	(11) 2 907 703	11.01.2016	(11) 2 924 701	07.01.2016
(11) 2 899 722	07.01.2016	(11) 2 907 735	07.01.2016	(11) 2 924 793	07.01.2016
(11) 2 899 726	07.01.2016	(11) 2 907 736	07.01.2016	(11) 2 924 872	13.01.2016
(11) 2 899 817	07.01.2016	(11) 2 907 757	11.01.2016	(11) 2 924 892	13.01.2016
(11) 2 899 889	08.01.2016	(11) 2 907 765	13.01.2016	(11) 2 926 677	14.01.2016
(11) 2 899 971	14.01.2016	(11) 2 907 866	11.01.2016	(11) 2 926 708	12.01.2016
(11) 2 900 267	04.01.2016	(11) 2 907 867	05.01.2016	(11) 2 927 128	06.01.2016
(11) 2 901 875	09.01.2016	(11) 2 907 919	08.01.2016	(11) 2 927 261	14.01.2016
(11) 2 901 964	08.01.2016	(11) 2 908 176	14.01.2016	(11) 2 927 410	07.01.2016
(11) 2 901 969	14.01.2016	(11) 2 908 222	14.01.2016	(11) 2 927 544	12.01.2016
(11) 2 901 972	04.01.2016	(11) 2 908 228	11.01.2016	(11) 2 927 578	07.01.2016
(11) 2 901 996	08.01.2016	(11) 2 908 342	14.01.2016	(11) 2 927 651	08.01.2016
(11) 2 901 999	08.01.2016	(11) 2 910 110	12.01.2016	(11) 2 927 923	08.01.2016
(11) 2 902 000	08.01.2016	(11) 2 910 156	07.01.2016	(11) 2 928 252	14.01.2016
(11) 2 902 013	06.01.2016	(11) 2 910 311	15.12.2015	(11) 2 929 966	12.01.2016
(11) 2 902 094	08.01.2016	(11) 2 910 413	13.01.2016	(11) 2 930 128	14.01.2016
(11) 2 902 156	14.01.2016	(11) 2 910 423	12.01.2016	(11) 2 930 274	05.01.2016
(11) 2 902 165	11.01.2016	(11) 2 910 463	05.01.2016	(11) 2 930 560	12.01.2016
(11) 2 902 187	14.01.2016	(11) 2 910 510	13.01.2016	(11) 2 930 565	14.01.2016
(11) 2 902 200	12.01.2016	(11) 2 910 514	07.01.2016	(11) 2 930 823	08.01.2016
(11) 2 902 299	12.01.2016	(11) 2 910 665	05.01.2016	(11) 2 930 856	04.01.2016
(11) 2 902 314	07.01.2016	(11) 2 910 874	07.01.2016	(11) 2 933 029	08.01.2016
(11) 2 902 482	05.01.2016	(11) 2 911 065	06.01.2016	(11) 2 933 090	14.01.2016
(11) 2 902 545	08.01.2016	(11) 2 912 979	11.01.2016	(11) 2 933 121	11.01.2016
(11) 2 902 548	07.01.2016	(11) 2 913 472	08.01.2016	(11) 2 933 199	12.01.2016
(11) 2 902 585	05.01.2016	(11) 2 913 538	13.01.2016	(11) 2 933 549	12.01.2016
(11) 2 902 605	07.01.2016	(11) 2 913 818	11.01.2016	(11) 2 937 064	06.01.2016
(11) 2 902 691	14.01.2016	(11) 2 914 009	14.01.2016	(11) 2 937 282	11.01.2016
(11) 2 902 727	11.01.2016	(11) 2 915 436	04.01.2016	(11) 2 937 295	11.01.2016
(11) 2 902 758	11.01.2016	(11) 2 915 468	11.01.2016	(11) 2 937 503	14.01.2016
(11) 2 902 837	04.01.2016	(11) 2 915 581	14.01.2016	(11) 2 938 037	05.01.2016
(11) 2 902 888	06.01.2016	(11) 2 916 456	05.01.2016	(11) 2 940 070	12.01.2016
(11) 2 902 924	14.01.2016	(11) 2 916 458	05.01.2016	(11) 2 940 819	07.01.2016
(11) 2 903 153	07.01.2016	(11) 2 916 481	04.01.2016	(11) 2 940 860	07.01.2016
(11) 2 903 161	09.01.2016	(11) 2 916 506	11.01.2016	(11) 2 942 166	12.01.2016
(11) 2 903 250	11.01.2016	(11) 2 916 512	07.01.2016	(11) 2 942 509	06.01.2016
(11) 2 904 896	13.01.2016	(11) 2 918 311	05.01.2016	(11) 2 942 522	13.01.2016
(11) 2 904 951	07.01.2016	(11) 2 918 367	12.01.2016	(11) 2 942 564	07.01.2016
(11) 2 904 960	07.01.2016	(11) 2 918 702	05.01.2016	(11) 2 942 767	12.01.2016
(11) 2 905 052	08.01.2016	(11) 2 918 789	11.01.2016	(11) 2 944 176	05.01.2016
(11) 2 905 101	11.01.2016	(11) 2 918 790	11.01.2016	(11) 2 944 200	12.01.2016

(11) 2 944 445	11.01.2016	(11) 2 962 810	08.01.2016	(11) 2 986 134	18.09.2015
(11) 2 944 561	13.01.2016	(11) 2 962 893	14.01.2016	(11) 2 986 135	14.08.2015
(11) 2 944 695	07.01.2016	(11) 2 963 580	13.01.2016	(11) 2 986 136	10.09.2015
(11) 2 944 706	05.01.2016	(11) 2 963 906	12.01.2016	(11) 2 986 137	14.10.2015
(11) 2 944 751	11.01.2016	(11) 2 966 349	12.01.2016	(11) 2 986 138	12.10.2015
(11) 2 944 831	11.01.2016	(11) 2 966 598	12.01.2016	(11) 2 986 139	15.10.2015
(11) 2 944 895	05.01.2016	(11) 2 972 029	04.01.2016	(11) 2 986 140	22.09.2015
(11) 2 945 335	11.01.2016	(11) 2 974 632	12.01.2016	(11) 2 986 141	18.11.2015
(11) 2 945 368	12.01.2016	(11) 2 974 693	12.01.2016	(11) 2 986 142	22.10.2015
(11) 2 947 110	07.01.2016	(11) 2 975 614	06.01.2016	(11) 2 986 143	14.10.2015
(11) 2 947 201	05.01.2016	(11) 2 975 907	05.01.2016	(11) 2 986 144	02.09.2015
(11) 2 947 206	07.01.2016	(11) 2 976 820	04.01.2016	(11) 2 986 145	06.10.2015
(11) 2 947 312	07.01.2016	(11) 2 977 716	12.01.2016	(11) 2 986 146	27.10.2015
(11) 2 947 539	13.01.2016	(11) 2 977 717	12.01.2016	(11) 2 986 147	12.10.2015
(11) 2 947 727	11.01.2016	(11) 2 979 345	04.01.2016	(11) 2 986 148	30.09.2015
(11) 2 949 389	12.01.2016	(11) 2 979 548	14.01.2016	(11) 2 986 149	07.09.2015
(11) 2 949 462	08.01.2016	(11) 2 980 339	11.01.2016	(11) 2 986 150	06.11.2015
(11) 2 949 579	11.01.2016	(11) 2 985 678	07.01.2016	(11) 2 986 151	06.10.2015
(11) 2 949 600	12.01.2016	(11) 2 986 099	19.11.2015	(11) 2 986 152	19.08.2015
(11) 2 949 601	12.01.2016	(11) 2 986 100	17.11.2015	(11) 2 986 153	03.11.2015
(11) 2 950 037	05.01.2016	(11) 2 986 101	16.11.2015	(11) 2 986 154	21.12.2015
(11) 2 950 044	14.01.2016	(11) 2 986 102	13.11.2015	(11) 2 986 155	10.11.2015
(11) 2 950 089	07.01.2016	(11) 2 986 103	13.11.2015	(11) 2 986 156	16.11.2015
(11) 2 950 474	08.01.2016	(11) 2 986 104	28.10.2015	(11) 2 986 157	28.09.2015
(11) 2 950 615	12.01.2016	(11) 2 986 105	13.11.2015	(11) 2 986 158	03.09.2015
(11) 2 951 908	11.01.2016	(11) 2 986 106	16.11.2015	(11) 2 986 159	18.09.2015
(11) 2 952 127	08.01.2016	(11) 2 986 107	19.11.2015	(11) 2 986 160	25.08.2015
(11) 2 952 142	13.01.2016	(11) 2 986 109	15.10.2015	(11) 2 986 161	15.09.2015
(11) 2 952 319	11.01.2016	(11) 2 986 110	11.11.2015	(11) 2 986 162	15.09.2015
(11) 2 952 737	07.01.2016	(11) 2 986 111	17.11.2015	(11) 2 986 163	17.09.2015
(11) 2 953 663	04.01.2016	(11) 2 986 112	16.10.2015	(11) 2 986 164	25.08.2015
(11) 2 954 030	11.01.2016	(11) 2 986 113	16.11.2015	(11) 2 986 165	17.09.2015
(11) 2 954 803	14.01.2016	(11) 2 986 114	19.11.2015	(11) 2 986 166	29.09.2015
(11) 2 954 807	07.01.2016	(11) 2 986 115	04.09.2015	(11) 2 986 167	12.10.2015
(11) 2 955 970	11.01.2016	(11) 2 986 116	19.11.2015	(11) 2 986 168	29.10.2015
(11) 2 957 027	04.01.2016	(11) 2 986 117	19.11.2015	(11) 2 986 169	10.11.2015
(11) 2 957 223	13.01.2016	(11) 2 986 118	19.11.2015	(11) 2 986 170	18.11.2015
(11) 2 957 402	07.01.2016	(11) 2 986 119	12.11.2015	(11) 2 986 171	18.11.2015
(11) 2 957 764	08.01.2016	(11) 2 986 120	16.10.2015	(11) 2 986 172	18.11.2015
(11) 2 958 139	11.01.2016	(11) 2 986 121	19.11.2015	(11) 2 986 173	06.10.2015
(11) 2 958 195	13.01.2016	(11) 2 986 122	14.10.2015	(11) 2 986 174	13.11.2015
(11) 2 958 263	12.01.2016	(11) 2 986 123	13.10.2015	(11) 2 986 175	06.10.2015
(11) 2 959 806	12.01.2016	(11) 2 986 124	17.09.2015	(11) 2 986 176	12.11.2015
(11) 2 959 836	14.01.2016	(11) 2 986 125	17.09.2015	(11) 2 986 177	08.09.2015
(11) 2 959 953	08.01.2016	(11) 2 986 126	16.11.2015	(11) 2 986 178	16.11.2015
(11) 2 960 008	08.01.2016	(11) 2 986 127	02.11.2015	(11) 2 986 179	21.09.2015
(11) 2 960 050	07.01.2016	(11) 2 986 128	18.11.2015	(11) 2 986 180	15.10.2015
(11) 2 960 178	08.01.2016	(11) 2 986 129	19.10.2015	(11) 2 986 181	19.11.2015
(11) 2 960 266	08.01.2016	(11) 2 986 130	20.11.2015	(11) 2 986 182	03.11.2015
(11) 2 960 419	14.01.2016	(11) 2 986 131	13.11.2015	(11) 2 986 183	05.10.2015
(11) 2 960 642	12.01.2016	(11) 2 986 132	27.10.2015	(11) 2 986 184	14.10.2015
(11) 2 962 799	12.01.2016	(11) 2 986 133	13.10.2015	(11) 2 986 185	17.11.2015

(11) 2 986 186	19.11.2015	(11) 2 986 238	15.10.2015	(11) 2 986 290	19.11.2015
(11) 2 986 187	19.11.2015	(11) 2 986 239	09.11.2015	(11) 2 986 292	16.11.2015
(11) 2 986 188	08.10.2015	(11) 2 986 240	19.10.2015	(11) 2 986 293	17.11.2015
(11) 2 986 189	14.11.2015	(11) 2 986 241	17.11.2015	(11) 2 986 294	02.11.2015
(11) 2 986 190	10.11.2015	(11) 2 986 242	16.11.2015	(11) 2 986 295	02.11.2015
(11) 2 986 191	10.11.2015	(11) 2 986 243	13.11.2015	(11) 2 986 296	16.11.2015
(11) 2 986 192	16.11.2015	(11) 2 986 244	27.11.2015	(11) 2 986 297	06.11.2015
(11) 2 986 193	16.11.2015	(11) 2 986 245	18.11.2015	(11) 2 986 298	09.11.2015
(11) 2 986 194	10.09.2015	(11) 2 986 246	01.10.2015	(11) 2 986 299	06.11.2015
(11) 2 986 195	17.11.2015	(11) 2 986 247	16.11.2015	(11) 2 986 300	19.10.2015
(11) 2 986 196	08.10.2015	(11) 2 986 248	15.09.2015	(11) 2 986 301	15.10.2015
(11) 2 986 197	16.11.2015	(11) 2 986 249	21.09.2015	(11) 2 986 302	10.09.2015
(11) 2 986 198	16.11.2015	(11) 2 986 250	13.11.2015	(11) 2 986 303	13.10.2015
(11) 2 986 199	18.11.2015	(11) 2 986 251	16.11.2015	(11) 2 986 304	18.11.2015
(11) 2 986 200	19.11.2015	(11) 2 986 252	29.09.2015	(11) 2 986 305	16.10.2015
(11) 2 986 201	30.09.2015	(11) 2 986 253	06.11.2015	(11) 2 986 306	09.10.2015
(11) 2 986 202	22.10.2015	(11) 2 986 254	19.11.2015	(11) 2 986 307	17.11.2015
(11) 2 986 203	30.10.2015	(11) 2 986 255	19.11.2015	(11) 2 986 308	06.11.2015
(11) 2 986 204	13.11.2015	(11) 2 986 256	10.11.2015	(11) 2 986 309	16.11.2015
(11) 2 986 205	16.11.2015	(11) 2 986 257	19.10.2015	(11) 2 986 310	30.10.2015
(11) 2 986 206	16.11.2015	(11) 2 986 258	16.10.2015	(11) 2 986 311	13.11.2015
(11) 2 986 207	16.11.2015	(11) 2 986 259	19.10.2015	(11) 2 986 312	28.10.2015
(11) 2 986 208	19.11.2015	(11) 2 986 260	27.08.2015	(11) 2 986 313	18.11.2015
(11) 2 986 209	17.11.2015	(11) 2 986 261	11.11.2015	(11) 2 986 314	06.10.2015
(11) 2 986 210	15.10.2015	(11) 2 986 262	11.11.2015	(11) 2 986 315	27.10.2015
(11) 2 986 211	16.11.2015	(11) 2 986 263	11.11.2015	(11) 2 986 316	17.11.2015
(11) 2 986 212	28.10.2015	(11) 2 986 264	21.09.2015	(11) 2 986 317	13.11.2015
(11) 2 986 213	05.11.2015	(11) 2 986 265	20.11.2015	(11) 2 986 318	13.11.2015
(11) 2 986 214	04.12.2015	(11) 2 986 266	17.10.2015	(11) 2 986 319	05.11.2015
(11) 2 986 215	27.10.2015	(11) 2 986 267	13.11.2015	(11) 2 986 320	13.11.2015
(11) 2 986 216	22.10.2015	(11) 2 986 268	02.11.2015	(11) 2 986 321	09.11.2015
(11) 2 986 217	22.10.2015	(11) 2 986 269	19.10.2015	(11) 2 986 322	05.11.2015
(11) 2 986 218	22.10.2015	(11) 2 986 270	16.11.2015	(11) 2 986 323	16.11.2015
(11) 2 986 219	02.11.2015	(11) 2 986 271	04.09.2015	(11) 2 986 324	09.11.2015
(11) 2 986 220	22.10.2015	(11) 2 986 272	17.11.2015	(11) 2 986 325	17.11.2015
(11) 2 986 221	22.10.2015	(11) 2 986 273	13.11.2015	(11) 2 986 326	29.09.2015
(11) 2 986 222	22.10.2015	(11) 2 986 274	19.10.2015	(11) 2 986 327	17.11.2015
(11) 2 986 223	22.10.2015	(11) 2 986 275	08.10.2015	(11) 2 986 328	13.07.2015
(11) 2 986 224	23.09.2015	(11) 2 986 276	08.10.2015	(11) 2 986 329	15.10.2015
(11) 2 986 225	02.09.2015	(11) 2 986 277	16.11.2015	(11) 2 986 330	18.11.2015
(11) 2 986 226	05.11.2015	(11) 2 986 278	08.09.2015	(11) 2 986 331	19.11.2015
(11) 2 986 227	02.11.2015	(11) 2 986 279	12.10.2015	(11) 2 986 332	13.11.2015
(11) 2 986 228	13.11.2015	(11) 2 986 280	28.10.2015	(11) 2 986 333	10.11.2015
(11) 2 986 229	09.11.2015	(11) 2 986 281	19.11.2015	(11) 2 986 334	18.11.2015
(11) 2 986 230	18.11.2015	(11) 2 986 282	16.11.2015	(11) 2 986 335	19.11.2015
(11) 2 986 231	13.11.2015	(11) 2 986 283	16.11.2015	(11) 2 986 336	22.10.2015
(11) 2 986 232	23.10.2015	(11) 2 986 284	30.10.2015	(11) 2 986 337	12.10.2015
(11) 2 986 233	13.11.2015	(11) 2 986 285	19.10.2015	(11) 2 986 338	10.11.2015
(11) 2 986 234	14.10.2015	(11) 2 986 286	11.11.2015	(11) 2 986 339	13.02.2015
(11) 2 986 235	12.11.2015	(11) 2 986 287	15.10.2015	(11) 2 986 340	18.11.2015
(11) 2 986 236	09.11.2015	(11) 2 986 288	16.10.2015	(11) 2 986 341	19.11.2015
(11) 2 986 237	16.10.2015	(11) 2 986 289	16.11.2015	(11) 2 986 342	18.11.2015

(11) 2 986 343	31.08.2015	(11) 2 986 395	14.10.2015	(11) 2 986 447	16.11.2015
(11) 2 986 344	19.10.2015	(11) 2 986 396	18.11.2015	(11) 2 986 448	16.10.2015
(11) 2 986 345	20.11.2015	(11) 2 986 397	01.10.2015	(11) 2 986 449	01.09.2015
(11) 2 986 346	15.10.2015	(11) 2 986 398	12.11.2015	(11) 2 986 450	27.10.2015
(11) 2 986 347	04.11.2015	(11) 2 986 399	13.11.2015	(11) 2 986 451	01.10.2015
(11) 2 986 348	08.10.2015	(11) 2 986 400	21.08.2015	(11) 2 986 452	02.10.2015
(11) 2 986 349	23.10.2015	(11) 2 986 401	28.10.2015	(11) 2 986 453	17.11.2015
(11) 2 986 350	17.09.2015	(11) 2 986 402	16.11.2015	(11) 2 986 454	25.08.2015
(11) 2 986 351	18.11.2015	(11) 2 986 403	23.10.2015	(11) 2 986 455	07.10.2015
(11) 2 986 352	18.11.2015	(11) 2 986 404	15.10.2015	(11) 2 986 456	13.11.2015
(11) 2 986 353	13.10.2015	(11) 2 986 405	24.08.2015	(11) 2 986 457	05.10.2015
(11) 2 986 354	20.10.2015	(11) 2 986 406	11.11.2015	(11) 2 986 458	03.11.2015
(11) 2 986 355	11.11.2015	(11) 2 986 407	01.10.2015	(11) 2 986 459	20.11.2015
(11) 2 986 356	06.11.2015	(11) 2 986 408	27.10.2015	(11) 2 986 460	08.09.2015
(11) 2 986 357	03.11.2015	(11) 2 986 409	10.11.2015	(11) 2 986 461	18.11.2015
(11) 2 986 358	02.10.2015	(11) 2 986 410	19.11.2015	(11) 2 986 462	11.12.2015
(11) 2 986 359	18.11.2015	(11) 2 986 411	14.10.2015	(11) 2 986 463	14.10.2015
(11) 2 986 360	09.10.2015	(11) 2 986 412	13.11.2015	(11) 2 986 464	13.11.2015
(11) 2 986 361	27.08.2015	(11) 2 986 413	08.10.2015	(11) 2 986 465	16.11.2015
(11) 2 986 362	19.11.2015	(11) 2 986 414	11.11.2015	(11) 2 986 466	12.11.2015
(11) 2 986 363	18.11.2015	(11) 2 986 415	25.09.2015	(11) 2 986 467	04.09.2015
(11) 2 986 364	08.10.2015	(11) 2 986 416	09.11.2015	(11) 2 986 468	18.11.2015
(11) 2 986 365	16.11.2015	(11) 2 986 417	09.11.2015	(11) 2 986 469	24.08.2015
(11) 2 986 366	16.11.2015	(11) 2 986 418	06.11.2015	(11) 2 986 470	12.11.2015
(11) 2 986 367	18.11.2015	(11) 2 986 419	02.10.2015	(11) 2 986 471	18.11.2015
(11) 2 986 368	11.12.2015	(11) 2 986 420	17.11.2015	(11) 2 986 472	17.11.2015
(11) 2 986 369	19.11.2015	(11) 2 986 421	13.10.2015	(11) 2 986 473	25.09.2015
(11) 2 986 370	05.11.2015	(11) 2 986 422	15.10.2015	(11) 2 986 474	14.09.2015
(11) 2 986 371	13.11.2015	(11) 2 986 423	13.08.2015	(11) 2 986 475	18.11.2015
(11) 2 986 372	14.08.2015	(11) 2 986 424	09.11.2015	(11) 2 986 476	12.10.2015
(11) 2 986 373	09.11.2015	(11) 2 986 425	22.09.2015	(11) 2 986 477	20.08.2015
(11) 2 986 374	04.11.2015	(11) 2 986 426	08.09.2015	(11) 2 986 478	19.11.2015
(11) 2 986 375	18.11.2015	(11) 2 986 427	20.10.2015	(11) 2 986 479	16.11.2015
(11) 2 986 376	19.10.2015	(11) 2 986 428	15.09.2015	(11) 2 986 480	19.10.2015
(11) 2 986 377	06.11.2015	(11) 2 986 429	29.07.2015	(11) 2 986 481	26.10.2015
(11) 2 986 378	21.10.2015	(11) 2 986 430	03.11.2015	(11) 2 986 482	30.09.2015
(11) 2 986 379	12.11.2015	(11) 2 986 431	10.08.2015	(11) 2 986 483	11.11.2015
(11) 2 986 380	03.11.2015	(11) 2 986 432	16.11.2015	(11) 2 986 484	28.12.2015
(11) 2 986 381	03.11.2015	(11) 2 986 433	16.11.2015	(11) 2 986 485	17.08.2015
(11) 2 986 382	22.10.2015	(11) 2 986 434	22.10.2015	(11) 2 986 486	18.11.2015
(11) 2 986 383	22.10.2015	(11) 2 986 435	04.11.2015	(11) 2 986 487	22.09.2015
(11) 2 986 384	22.10.2015	(11) 2 986 436	14.09.2015	(11) 2 986 488	14.10.2015
(11) 2 986 385	19.10.2015	(11) 2 986 437	19.11.2015	(11) 2 986 489	10.11.2015
(11) 2 986 386	22.10.2015	(11) 2 986 438	07.10.2015	(11) 2 986 490	02.11.2015
(11) 2 986 387	12.10.2015	(11) 2 986 439	13.11.2015	(11) 2 986 491	10.11.2015
(11) 2 986 388	13.10.2015	(11) 2 986 440	18.11.2015	(11) 2 986 492	16.11.2015
(11) 2 986 389	11.11.2015	(11) 2 986 441	12.11.2015	(11) 2 986 493	16.11.2015
(11) 2 986 390	16.11.2015	(11) 2 986 442	14.08.2015	(11) 2 986 494	19.11.2015
(11) 2 986 391	12.11.2015	(11) 2 986 443	14.08.2015	(11) 2 986 495	17.11.2015
(11) 2 986 392	07.10.2015	(11) 2 986 444	03.11.2015	(11) 2 986 496	17.11.2015
(11) 2 986 393	16.10.2015	(11) 2 986 445	10.11.2015	(11) 2 986 497	29.09.2015
(11) 2 986 394	16.11.2015	(11) 2 986 446	22.10.2015	(11) 2 986 498	19.10.2015

(11) 2 986 499	09.11.2015	(11) 2 986 551	05.10.2015	(11) 2 986 603	17.11.2015
(11) 2 986 500	10.09.2015	(11) 2 986 552	17.11.2015	(11) 2 986 604	17.11.2015
(11) 2 986 501	16.11.2015	(11) 2 986 553	30.09.2015	(11) 2 986 605	14.10.2015
(11) 2 986 502	18.11.2015	(11) 2 986 554	19.11.2015	(11) 2 986 606	26.08.2015
(11) 2 986 503	13.11.2015	(11) 2 986 555	21.10.2015	(11) 2 986 607	16.11.2015
(11) 2 986 504	13.11.2015	(11) 2 986 556	21.10.2015	(11) 2 986 608	18.11.2015
(11) 2 986 505	13.11.2015	(11) 2 986 557	18.11.2015	(11) 2 986 609	05.11.2015
(11) 2 986 506	16.11.2015	(11) 2 986 558	17.11.2015	(11) 2 986 610	21.10.2015
(11) 2 986 507	23.09.2015	(11) 2 986 559	09.10.2015	(11) 2 986 611	16.11.2015
(11) 2 986 508	24.08.2015	(11) 2 986 560	19.11.2015	(11) 2 986 612	07.10.2015
(11) 2 986 509	12.11.2015	(11) 2 986 561	12.10.2015	(11) 2 986 613	09.10.2015
(11) 2 986 510	22.10.2015	(11) 2 986 562	18.11.2015	(11) 2 986 614	09.10.2015
(11) 2 986 511	22.10.2015	(11) 2 986 563	18.11.2015	(11) 2 986 615	09.11.2015
(11) 2 986 512	12.10.2015	(11) 2 986 564	14.10.2015	(11) 2 986 616	19.11.2015
(11) 2 986 513	06.11.2015	(11) 2 986 565	19.10.2015	(11) 2 986 617	20.10.2015
(11) 2 986 514	17.11.2015	(11) 2 986 566	27.10.2015	(11) 2 986 618	26.08.2015
(11) 2 986 515	17.11.2015	(11) 2 986 567	18.11.2015	(11) 2 986 619	09.11.2015
(11) 2 986 516	19.11.2015	(11) 2 986 568	13.10.2015	(11) 2 986 620	16.11.2015
(11) 2 986 517	16.11.2015	(11) 2 986 569	21.10.2015	(11) 2 986 621	30.09.2015
(11) 2 986 518	16.09.2015	(11) 2 986 570	17.11.2015	(11) 2 986 622	13.11.2015
(11) 2 986 519	17.11.2015	(11) 2 986 571	19.11.2015	(11) 2 986 623	15.10.2015
(11) 2 986 520	09.09.2015	(11) 2 986 572	05.10.2015	(11) 2 986 624	15.10.2015
(11) 2 986 521	10.11.2015	(11) 2 986 573	25.09.2015	(11) 2 986 625	18.11.2015
(11) 2 986 522	23.10.2015	(11) 2 986 574	30.10.2015	(11) 2 986 626	07.10.2015
(11) 2 986 523	13.11.2015	(11) 2 986 575	23.09.2015	(11) 2 986 627	19.10.2015
(11) 2 986 524	13.11.2015	(11) 2 986 576	18.11.2015	(11) 2 986 628	15.10.2015
(11) 2 986 525	16.11.2015	(11) 2 986 577	19.11.2015	(11) 2 986 629	12.11.2015
(11) 2 986 526	16.11.2015	(11) 2 986 578	25.09.2015	(11) 2 986 630	16.11.2015
(11) 2 986 527	12.10.2015	(11) 2 986 579	08.10.2015	(11) 2 986 631	23.10.2015
(11) 2 986 528	16.11.2015	(11) 2 986 580	17.11.2015	(11) 2 986 632	21.10.2015
(11) 2 986 529	12.11.2015	(11) 2 986 581	12.10.2015	(11) 2 986 633	13.11.2015
(11) 2 986 530	26.10.2015	(11) 2 986 582	15.10.2015	(11) 2 986 634	13.10.2015
(11) 2 986 531	08.09.2015	(11) 2 986 583	18.08.2015	(11) 2 986 635	18.11.2015
(11) 2 986 532	18.11.2015	(11) 2 986 584	12.10.2015	(11) 2 986 636	11.11.2015
(11) 2 986 533	02.10.2015	(11) 2 986 585	18.11.2015	(11) 2 986 637	16.11.2015
(11) 2 986 534	13.10.2015	(11) 2 986 586	19.11.2015	(11) 2 986 638	16.11.2015
(11) 2 986 535	17.11.2015	(11) 2 986 587	19.10.2015	(11) 2 986 639	12.11.2015
(11) 2 986 536	02.11.2015	(11) 2 986 588	12.11.2015	(11) 2 986 640	06.11.2015
(11) 2 986 537	16.10.2015	(11) 2 986 589	22.09.2015	(11) 2 986 641	16.10.2015
(11) 2 986 538	02.11.2015	(11) 2 986 590	18.11.2015	(11) 2 986 642	06.11.2015
(11) 2 986 539	01.10.2015	(11) 2 986 591	24.09.2015	(11) 2 986 643	16.11.2015
(11) 2 986 540	19.10.2015	(11) 2 986 592	14.11.2015	(11) 2 986 644	15.10.2015
(11) 2 986 541	16.11.2015	(11) 2 986 593	19.11.2015	(11) 2 986 645	28.08.2015
(11) 2 986 542	24.09.2015	(11) 2 986 594	02.10.2015	(11) 2 986 646	20.11.2015
(11) 2 986 543	16.11.2015	(11) 2 986 595	12.10.2015	(11) 2 986 647	18.11.2015
(11) 2 986 544	13.10.2015	(11) 2 986 596	18.11.2015	(11) 2 986 648	16.11.2015
(11) 2 986 545	19.11.2015	(11) 2 986 597	19.10.2015	(11) 2 986 649	06.11.2015
(11) 2 986 546	20.11.2015	(11) 2 986 598	19.11.2015	(11) 2 986 650	06.11.2015
(11) 2 986 547	17.11.2015	(11) 2 986 599	17.11.2015	(11) 2 986 651	18.11.2015
(11) 2 986 548	17.11.2015	(11) 2 986 600	15.09.2015	(11) 2 986 652	05.10.2015
(11) 2 986 549	13.11.2015	(11) 2 986 601	22.10.2015	(11) 2 986 653	21.09.2015
(11) 2 986 550	31.07.2015	(11) 2 986 602	12.11.2015	(11) 2 986 654	16.10.2015

(11) 2 986 655	18.11.2015	(11) 2 986 707	30.10.2015	(11) 2 986 759	17.11.2015
(11) 2 986 656	22.10.2015	(11) 2 986 708	03.11.2015	(11) 2 986 760	11.11.2015
(11) 2 986 657	04.09.2015	(11) 2 986 709	13.11.2015	(11) 2 986 761	16.11.2015
(11) 2 986 658	19.11.2015	(11) 2 986 710	23.10.2015	(11) 2 986 762	11.11.2015
(11) 2 986 659	19.11.2015	(11) 2 986 711	06.10.2015	(11) 2 986 763	25.08.2015
(11) 2 986 660	16.11.2015	(11) 2 986 712	13.11.2015	(11) 2 986 764	25.08.2015
(11) 2 986 661	04.09.2015	(11) 2 986 713	13.11.2015	(11) 2 986 765	07.09.2015
(11) 2 986 662	09.10.2015	(11) 2 986 714	17.11.2015	(11) 2 986 766	08.10.2015
(11) 2 986 663	16.11.2015	(11) 2 986 715	02.11.2015	(11) 2 986 767	18.09.2015
(11) 2 986 664	16.11.2015	(11) 2 986 716	09.10.2015	(11) 2 986 768	10.11.2015
(11) 2 986 665	18.11.2015	(11) 2 986 717	27.10.2015	(11) 2 986 769	19.11.2015
(11) 2 986 666	14.10.2015	(11) 2 986 718	18.11.2015	(11) 2 986 770	10.11.2015
(11) 2 986 667	28.10.2015	(11) 2 986 719	20.11.2015	(11) 2 986 771	16.11.2015
(11) 2 986 668	17.08.2015	(11) 2 986 720	20.10.2015	(11) 2 986 772	18.11.2015
(11) 2 986 669	28.10.2015	(11) 2 986 721	07.10.2015	(11) 2 986 773	19.11.2015
(11) 2 986 670	10.11.2015	(11) 2 986 722	18.11.2015	(11) 2 986 774	17.09.2015
(11) 2 986 671	09.09.2015	(11) 2 986 723	09.11.2015	(11) 2 986 775	02.09.2015
(11) 2 986 672	26.08.2015	(11) 2 986 724	20.10.2015	(11) 2 986 776	28.08.2015
(11) 2 986 673	16.11.2015	(11) 2 986 725	09.11.2015	(11) 2 986 777	14.10.2015
(11) 2 986 674	16.11.2015	(11) 2 986 726	16.11.2015	(11) 2 986 778	07.10.2015
(11) 2 986 675	02.10.2015	(11) 2 986 727	19.11.2015	(11) 2 986 779	30.10.2015
(11) 2 986 676	02.10.2015	(11) 2 986 728	12.11.2015	(11) 2 986 780	10.09.2015
(11) 2 986 677	02.10.2015	(11) 2 986 729	29.09.2015	(11) 2 986 781	17.11.2015
(11) 2 986 678	24.09.2015	(11) 2 986 730	18.11.2015	(11) 2 986 782	06.10.2015
(11) 2 986 679	06.01.2016	(11) 2 986 731	27.10.2015	(11) 2 986 783	06.10.2015
(11) 2 986 680	20.10.2015	(11) 2 986 732	30.10.2015	(11) 2 986 784	09.10.2015
(11) 2 986 681	18.11.2015	(11) 2 986 733	21.10.2015	(11) 2 986 785	18.11.2015
(11) 2 986 682	16.10.2015	(11) 2 986 734	18.11.2015	(11) 2 986 786	14.09.2015
(11) 2 986 683	16.11.2015	(11) 2 986 735	07.08.2015	(11) 2 986 787	05.10.2015
(11) 2 986 684	19.10.2015	(11) 2 986 736	17.11.2015	(11) 2 986 788	17.11.2015
(11) 2 986 685	19.11.2015	(11) 2 986 737	10.11.2015	(11) 2 986 789	19.10.2015
(11) 2 986 686	15.10.2015	(11) 2 986 738	21.10.2015	(11) 2 986 790	02.10.2015
(11) 2 986 687	31.08.2015	(11) 2 986 739	20.10.2015	(11) 2 986 791	04.12.2014
(11) 2 986 688	21.08.2015	(11) 2 986 740	23.10.2015	(11) 2 986 792	02.10.2015
(11) 2 986 689	12.08.2015	(11) 2 986 741	04.11.2015	(11) 2 986 793	13.11.2015
(11) 2 986 690	26.08.2015	(11) 2 986 742	16.11.2015	(11) 2 986 794	17.11.2015
(11) 2 986 691	03.11.2015	(11) 2 986 743	16.11.2015	(11) 2 986 795	17.09.2015
(11) 2 986 692	16.11.2015	(11) 2 986 744	09.10.2015	(11) 2 986 796	16.10.2015
(11) 2 986 693	12.11.2015	(11) 2 986 745	01.10.2015	(11) 2 986 797	18.05.2015
(11) 2 986 694	07.11.2015	(11) 2 986 746	04.11.2015	(11) 2 986 798	16.11.2015
(11) 2 986 695	16.11.2015	(11) 2 986 747	02.11.2015	(11) 2 986 799	29.10.2015
(11) 2 986 696	22.10.2015	(11) 2 986 748	01.10.2015	(11) 2 986 800	14.10.2015
(11) 2 986 697	05.11.2015	(11) 2 986 749	16.11.2015	(11) 2 986 801	13.11.2015
(11) 2 986 698	09.10.2015	(11) 2 986 750	14.10.2015	(11) 2 986 802	21.10.2015
(11) 2 986 699	09.10.2015	(11) 2 986 751	17.11.2015	(11) 2 986 803	30.09.2015
(11) 2 986 700	16.11.2015	(11) 2 986 752	16.11.2015	(11) 2 986 804	27.10.2015
(11) 2 986 701	18.11.2015	(11) 2 986 753	18.11.2015	(11) 2 986 805	01.10.2015
(11) 2 986 702	23.10.2015	(11) 2 986 754	20.10.2015	(11) 2 986 806	18.11.2015
(11) 2 986 703	17.11.2015	(11) 2 986 755	05.11.2015	(11) 2 986 807	19.11.2015
(11) 2 986 704	19.11.2015	(11) 2 986 756	01.10.2015	(11) 2 986 808	16.10.2015
(11) 2 986 705	05.11.2015	(11) 2 986 757	29.09.2015	(11) 2 986 809	21.10.2015
(11) 2 986 706	20.10.2015	(11) 2 986 758	14.10.2015	(11) 2 986 810	13.11.2015

(11) 2 986 811	17.11.2015	(11) 2 986 863	16.10.2015	(11) 2 986 915	21.10.2015
(11) 2 986 812	15.09.2015	(11) 2 986 864	20.11.2015	(11) 2 986 916	18.11.2015
(11) 2 986 813	15.10.2015	(11) 2 986 865	23.10.2015	(11) 2 986 917	16.11.2015
(11) 2 986 814	17.11.2015	(11) 2 986 866	17.09.2015	(11) 2 986 918	24.08.2015
(11) 2 986 815	14.09.2015	(11) 2 986 867	08.10.2015	(11) 2 986 919	20.11.2015
(11) 2 986 816	18.09.2015	(11) 2 986 868	14.10.2015	(11) 2 986 920	12.11.2015
(11) 2 986 817	06.11.2015	(11) 2 986 869	15.10.2015	(11) 2 986 921	16.11.2015
(11) 2 986 818	15.10.2015	(11) 2 986 870	17.11.2015	(11) 2 986 922	09.11.2015
(11) 2 986 819	20.11.2015	(11) 2 986 871	01.10.2015	(11) 2 986 923	16.11.2015
(11) 2 986 820	16.11.2015	(11) 2 986 872	19.11.2015	(11) 2 986 924	23.09.2015
(11) 2 986 821	16.10.2015	(11) 2 986 873	08.10.2015	(11) 2 986 925	19.11.2015
(11) 2 986 822	13.11.2015	(11) 2 986 874	28.10.2015	(11) 2 986 926	28.09.2015
(11) 2 986 823	18.11.2015	(11) 2 986 875	08.10.2015	(11) 2 986 927	10.11.2015
(11) 2 986 824	11.11.2015	(11) 2 986 876	29.10.2015	(11) 2 986 928	25.08.2015
(11) 2 986 825	19.11.2015	(11) 2 986 877	03.11.2015	(11) 2 986 929	20.10.2015
(11) 2 986 826	08.10.2015	(11) 2 986 878	23.09.2015	(11) 2 986 930	09.11.2015
(11) 2 986 827	28.10.2015	(11) 2 986 879	17.09.2015	(11) 2 986 931	14.10.2015
(11) 2 986 828	13.10.2015	(11) 2 986 880	17.11.2015	(11) 2 986 932	30.09.2015
(11) 2 986 829	20.11.2015	(11) 2 986 881	15.10.2015	(11) 2 986 933	12.11.2015
(11) 2 986 830	06.08.2015	(11) 2 986 882	18.11.2015	(11) 2 986 934	26.10.2015
(11) 2 986 831	16.11.2015	(11) 2 986 883	17.11.2015	(11) 2 986 935	30.09.2015
(11) 2 986 832	14.10.2015	(11) 2 986 884	17.11.2015	(11) 2 986 936	09.10.2015
(11) 2 986 833	14.10.2015	(11) 2 986 885	11.09.2015	(11) 2 986 937	21.09.2015
(11) 2 986 834	05.10.2015	(11) 2 986 886	06.10.2015	(11) 2 986 938	15.10.2015
(11) 2 986 835	16.11.2015	(11) 2 986 887	18.11.2015	(11) 2 986 939	19.10.2015
(11) 2 986 836	16.11.2015	(11) 2 986 888	27.10.2015	(11) 2 986 940	12.11.2015
(11) 2 986 837	16.11.2015	(11) 2 986 889	10.11.2015	(11) 2 986 941	17.11.2015
(11) 2 986 838	24.09.2015	(11) 2 986 890	07.10.2015	(11) 2 986 942	17.11.2015
(11) 2 986 839	17.11.2015	(11) 2 986 891	20.11.2015	(11) 2 986 943	17.11.2015
(11) 2 986 840	17.11.2015	(11) 2 986 892	04.11.2015	(11) 2 986 944	17.11.2015
(11) 2 986 841	17.11.2015	(11) 2 986 893	28.10.2015	(11) 2 986 945	17.11.2015
(11) 2 986 842	04.11.2015	(11) 2 986 894	28.10.2015	(11) 2 986 946	29.10.2015
(11) 2 986 843	12.11.2015	(11) 2 986 895	08.09.2015	(11) 2 986 947	17.11.2015
(11) 2 986 844	12.11.2015	(11) 2 986 896	26.10.2015	(11) 2 986 948	17.11.2015
(11) 2 986 845	09.10.2015	(11) 2 986 897	26.10.2015	(11) 2 986 949	13.11.2015
(11) 2 986 846	10.11.2015	(11) 2 986 898	17.11.2015	(11) 2 986 950	16.11.2015
(11) 2 986 847	21.08.2015	(11) 2 986 899	06.10.2015	(11) 2 986 951	17.11.2015
(11) 2 986 848	17.11.2015	(11) 2 986 900	23.10.2015	(11) 2 986 952	27.11.2014
(11) 2 986 849	06.11.2015	(11) 2 986 901	14.09.2015	(11) 2 986 953	02.10.2015
(11) 2 986 850	19.11.2015	(11) 2 986 902	01.09.2015	(11) 2 986 954	16.11.2015
(11) 2 986 851	17.09.2015	(11) 2 986 903	10.11.2015	(11) 2 986 955	16.11.2015
(11) 2 986 852	19.11.2015	(11) 2 986 904	19.11.2015	(11) 2 986 956	06.10.2015
(11) 2 986 853	29.10.2015	(11) 2 986 905	09.11.2015	(11) 2 986 957	17.11.2015
(11) 2 986 854	17.11.2015	(11) 2 986 906	29.09.2015	(11) 2 986 958	14.10.2015
(11) 2 986 855	17.11.2015	(11) 2 986 907	03.11.2015	(11) 2 986 959	21.07.2015
(11) 2 986 856	18.11.2015	(11) 2 986 908	17.11.2015	(11) 2 986 960	20.11.2015
(11) 2 986 857	05.10.2015	(11) 2 986 909	16.11.2015	(11) 2 986 961	13.11.2015
(11) 2 986 858	20.10.2015	(11) 2 986 910	17.11.2015	(11) 2 986 962	16.11.2015
(11) 2 986 859	12.11.2015	(11) 2 986 911	14.09.2015	(11) 2 986 963	10.11.2015
(11) 2 986 860	19.11.2015	(11) 2 986 912	16.11.2015	(11) 2 986 964	17.11.2015
(11) 2 986 861	12.11.2015	(11) 2 986 913	11.11.2015	(11) 2 986 965	13.10.2015
(11) 2 986 862	27.10.2015	(11) 2 986 914	13.11.2015	(11) 2 986 966	18.11.2015

(11) 2 986 967	19.11.2015	(11) 2 987 019	20.11.2015	(11) 2 987 071	10.11.2015
(11) 2 986 968	18.11.2015	(11) 2 987 020	14.10.2015	(11) 2 987 072	10.11.2015
(11) 2 986 969	19.11.2015	(11) 2 987 021	02.11.2015	(11) 2 987 073	08.09.2015
(11) 2 986 970	20.10.2015	(11) 2 987 022	12.11.2015	(11) 2 987 074	02.10.2015
(11) 2 986 971	20.11.2015	(11) 2 987 023	07.10.2015	(11) 2 987 075	16.11.2015
(11) 2 986 972	08.09.2015	(11) 2 987 024	18.11.2015	(11) 2 987 076	16.09.2015
(11) 2 986 973	19.11.2015	(11) 2 987 025	06.11.2015	(11) 2 987 077	17.09.2015
(11) 2 986 974	30.09.2015	(11) 2 987 026	04.11.2015	(11) 2 987 078	17.11.2015
(11) 2 986 975	19.10.2015	(11) 2 987 027	06.11.2015	(11) 2 987 079	06.01.2015
(11) 2 986 976	01.10.2015	(11) 2 987 028	15.10.2015	(11) 2 987 080	19.08.2015
(11) 2 986 977	13.11.2015	(11) 2 987 029	09.11.2015	(11) 2 987 081	06.10.2015
(11) 2 986 978	18.11.2015	(11) 2 987 030	27.08.2015	(11) 2 987 082	11.11.2015
(11) 2 986 979	02.11.2015	(11) 2 987 031	13.10.2015	(11) 2 987 083	17.11.2015
(11) 2 986 980	16.11.2015	(11) 2 987 032	13.10.2015	(11) 2 987 084	17.11.2015
(11) 2 986 981	03.11.2015	(11) 2 987 033	13.10.2015	(11) 2 987 085	19.01.2015
(11) 2 986 982	17.11.2015	(11) 2 987 034	18.09.2015	(11) 2 987 086	17.11.2015
(11) 2 986 983	18.11.2015	(11) 2 987 035	17.11.2015	(11) 2 987 087	10.09.2015
(11) 2 986 984	18.11.2015	(11) 2 987 036	18.11.2015	(11) 2 987 088	15.09.2015
(11) 2 986 985	17.11.2015	(11) 2 987 037	19.11.2015	(11) 2 987 089	28.10.2015
(11) 2 986 986	12.11.2015	(11) 2 987 038	18.11.2015	(11) 2 987 090	07.10.2015
(11) 2 986 987	16.11.2015	(11) 2 987 039	08.10.2015	(11) 2 987 091	23.07.2014
(11) 2 986 988	05.11.2015	(11) 2 987 040	03.11.2015	(11) 2 987 092	13.10.2015
(11) 2 986 989	19.11.2015	(11) 2 987 041	16.10.2015	(11) 2 987 093	17.09.2015
(11) 2 986 990	22.10.2015	(11) 2 987 042	16.11.2015	(11) 2 987 094	17.11.2015
(11) 2 986 991	16.11.2015	(11) 2 987 043	16.10.2015	(11) 2 987 095	17.11.2015
(11) 2 986 992	09.10.2015	(11) 2 987 044	19.11.2015	(11) 2 987 096	18.11.2015
(11) 2 986 993	14.10.2015	(11) 2 987 045	16.11.2015	(11) 2 987 097	29.10.2015
(11) 2 986 994	15.10.2015	(11) 2 987 046	10.09.2015	(11) 2 987 098	16.11.2015
(11) 2 986 995	20.10.2015	(11) 2 987 047	10.09.2015	(11) 2 987 099	16.11.2015
(11) 2 986 996	08.09.2015	(11) 2 987 048	16.10.2015	(11) 2 987 101	29.10.2015
(11) 2 986 997	18.11.2015	(11) 2 987 049	06.10.2015	(11) 2 987 102	13.11.2015
(11) 2 986 998	15.10.2015	(11) 2 987 050	09.11.2015	(11) 2 987 103	16.11.2015
(11) 2 986 999	27.08.2015	(11) 2 987 051	18.09.2015	(11) 2 987 104	16.12.2015
(11) 2 987 000	15.10.2015	(11) 2 987 052	29.10.2015	(11) 2 987 105	22.08.2014
(11) 2 987 001	12.11.2015	(11) 2 987 053	14.10.2015	(11) 2 987 106	02.10.2015
(11) 2 987 002	24.09.2014	(11) 2 987 054	13.11.2015	(11) 2 987 107	21.10.2015
(11) 2 987 003	17.11.2015	(11) 2 987 055	13.11.2015	(11) 2 987 108	11.09.2015
(11) 2 987 004	16.10.2015	(11) 2 987 056	15.10.2015	(11) 2 987 109	16.11.2015
(11) 2 987 005	20.11.2015	(11) 2 987 057	08.09.2015	(11) 2 987 110	06.10.2015
(11) 2 987 006	20.11.2015	(11) 2 987 058	08.09.2015	(11) 2 987 111	19.10.2015
(11) 2 987 007	30.10.2015	(11) 2 987 059	11.11.2015	(11) 2 987 112	16.11.2015
(11) 2 987 008	20.10.2015	(11) 2 987 060	08.09.2015	(11) 2 987 113	21.10.2015
(11) 2 987 009	12.11.2015	(11) 2 987 061	18.11.2015	(11) 2 987 114	19.11.2015
(11) 2 987 010	28.12.2015	(11) 2 987 062	04.09.2015	(11) 2 987 115	19.11.2015
(11) 2 987 011	14.10.2015	(11) 2 987 063	20.08.2015	(11) 2 987 116	12.11.2015
(11) 2 987 012	03.11.2015	(11) 2 987 064	17.09.2015	(11) 2 987 117	13.11.2015
(11) 2 987 013	29.10.2015	(11) 2 987 065	15.10.2015	(11) 2 987 118	01.10.2015
(11) 2 987 014	27.10.2015	(11) 2 987 066	01.10.2015	(11) 2 987 119	18.11.2015
(11) 2 987 015	01.09.2015	(11) 2 987 067	16.09.2015	(11) 2 987 120	03.11.2015
(11) 2 987 016	15.10.2015	(11) 2 987 068	04.09.2015	(11) 2 987 121	16.10.2015
(11) 2 987 017	18.11.2015	(11) 2 987 069	16.09.2015	(11) 2 987 122	16.11.2015
(11) 2 987 018	12.10.2015	(11) 2 987 070	17.09.2015	(11) 2 987 123	16.11.2015

(11) 2 987 124	30.04.2013	(11) 2 987 176	10.11.2015	(11) 2 987 228	16.11.2015
(11) 2 987 125	15.10.2015	(11) 2 987 177	17.11.2015	(11) 2 987 229	18.11.2015
(11) 2 987 126	19.11.2015	(11) 2 987 178	21.09.2015	(11) 2 987 230	17.11.2015
(11) 2 987 127	12.10.2015	(11) 2 987 179	01.10.2015	(11) 2 987 231	14.07.2015
(11) 2 987 128	17.11.2015	(11) 2 987 180	28.09.2015	(11) 2 987 232	13.11.2015
(11) 2 987 129	02.11.2015	(11) 2 987 181	17.11.2015	(11) 2 987 233	13.11.2015
(11) 2 987 130	19.11.2015	(11) 2 987 182	05.10.2015	(11) 2 987 234	11.09.2015
(11) 2 987 131	30.09.2015	(11) 2 987 183	16.11.2015	(11) 2 987 235	21.10.2015
(11) 2 987 132	30.09.2015	(11) 2 987 184	25.09.2015	(11) 2 987 236	15.10.2015
(11) 2 987 133	18.11.2015	(11) 2 987 185	13.10.2015	(11) 2 987 237	17.11.2015
(11) 2 987 134	08.09.2015	(11) 2 987 186	19.11.2015	(11) 2 987 238	13.11.2015
(11) 2 987 135	08.09.2015	(11) 2 987 187	14.10.2015	(11) 2 987 239	09.11.2015
(11) 2 987 136	21.10.2015	(11) 2 987 188	13.10.2015	(11) 2 987 240	17.11.2015
(11) 2 987 137	01.10.2015	(11) 2 987 189	16.11.2015	(11) 2 987 241	11.08.2015
(11) 2 987 138	14.10.2015	(11) 2 987 190	16.11.2015	(11) 2 987 242	19.10.2015
(11) 2 987 139	15.10.2015	(11) 2 987 191	17.11.2015	(11) 2 987 243	15.10.2015
(11) 2 987 140	14.10.2015	(11) 2 987 192	26.10.2015	(11) 2 987 244	28.04.2015
(11) 2 987 141	10.09.2015	(11) 2 987 193	15.10.2015	(11) 2 987 245	29.10.2015
(11) 2 987 142	09.09.2015	(11) 2 987 194	16.11.2015	(11) 2 987 246	24.08.2015
(11) 2 987 143	17.11.2015	(11) 2 987 195	12.11.2015	(11) 2 987 247	21.10.2015
(11) 2 987 144	19.11.2015	(11) 2 987 196	13.10.2015	(11) 2 987 248	17.09.2014
(11) 2 987 145	18.06.2015	(11) 2 987 197	13.10.2015	(11) 2 987 249	19.10.2015
(11) 2 987 146	16.10.2015	(11) 2 987 198	13.10.2015	(11) 2 987 250	21.09.2015
(11) 2 987 147	02.10.2015	(11) 2 987 199	30.10.2015	(11) 2 987 251	16.11.2015
(11) 2 987 148	19.11.2015	(11) 2 987 200	16.11.2015	(11) 2 987 252	19.10.2015
(11) 2 987 149	05.11.2015	(11) 2 987 201	18.11.2015	(11) 2 987 253	06.11.2015
(11) 2 987 150	16.11.2015	(11) 2 987 202	16.11.2015	(11) 2 987 254	12.11.2015
(11) 2 987 151	28.10.2015	(11) 2 987 203	04.11.2015	(11) 2 987 255	26.10.2015
(11) 2 987 152	27.08.2015	(11) 2 987 204	10.11.2015	(11) 2 987 256	19.11.2015
(11) 2 987 153	25.09.2014	(11) 2 987 205	02.11.2015	(11) 2 987 257	19.11.2015
(11) 2 987 154	19.11.2015	(11) 2 987 206	18.09.2015	(11) 2 987 258	11.11.2015
(11) 2 987 155	26.10.2015	(11) 2 987 207	22.10.2015	(11) 2 987 259	21.09.2015
(11) 2 987 156	10.11.2015	(11) 2 987 208	20.10.2015	(11) 2 987 260	16.11.2015
(11) 2 987 157	22.09.2015	(11) 2 987 209	30.10.2015	(11) 2 987 261	15.09.2015
(11) 2 987 158	22.09.2015	(11) 2 987 210	14.10.2015	(11) 2 987 262	26.10.2015
(11) 2 987 159	14.10.2015	(11) 2 987 211	29.10.2015	(11) 2 987 263	23.09.2015
(11) 2 987 160	16.11.2015	(11) 2 987 212	14.08.2015	(11) 2 987 264	11.09.2015
(11) 2 987 161	16.11.2015	(11) 2 987 213	16.11.2015	(11) 2 987 265	08.09.2015
(11) 2 987 162	17.11.2015	(11) 2 987 214	19.11.2015	(11) 2 987 266	08.09.2015
(11) 2 987 163	17.11.2015	(11) 2 987 215	15.10.2015	(11) 2 987 267	18.11.2015
(11) 2 987 164	18.11.2015	(11) 2 987 216	18.11.2015	(11) 2 987 268	20.08.2015
(11) 2 987 165	08.10.2015	(11) 2 987 217	05.11.2015	(11) 2 987 269	26.02.2015
(11) 2 987 166	12.10.2015	(11) 2 987 218	27.10.2015	(11) 2 987 270	16.10.2015
(11) 2 987 167	13.10.2015	(11) 2 987 219	19.11.2015	(11) 2 987 271	16.10.2015
(11) 2 987 168	13.10.2015	(11) 2 987 220	19.11.2015	(11) 2 987 272	16.10.2015
(11) 2 987 169	27.10.2015	(11) 2 987 221	14.10.2015	(11) 2 987 273	05.11.2015
(11) 2 987 170	12.10.2015	(11) 2 987 222	17.03.2015	(11) 2 987 274	16.11.2015
(11) 2 987 171	17.11.2015	(11) 2 987 223	06.10.2015	(11) 2 987 275	21.09.2015
(11) 2 987 172	13.10.2015	(11) 2 987 224	15.10.2015	(11) 2 987 276	04.09.2015
(11) 2 987 173	20.11.2015	(11) 2 987 225	11.11.2015	(11) 2 987 277	12.10.2015
(11) 2 987 174	24.08.2015	(11) 2 987 226	26.10.2015	(11) 2 987 278	21.09.2015
(11) 2 987 175	13.10.2015	(11) 2 987 227	05.11.2015	(11) 2 987 279	04.08.2015

(11) 2 987 280	19.11.2015	(11) 2 987 332	16.11.2015	(11) 2 987 384	30.09.2015
(11) 2 987 281	08.10.2015	(11) 2 987 333	16.11.2015	(11) 2 987 385	16.11.2015
(11) 2 987 282	17.08.2015	(11) 2 987 334	18.11.2015	(11) 2 987 386	16.11.2015
(11) 2 987 283	11.11.2015	(11) 2 987 335	11.11.2015	(11) 2 987 387	16.11.2015
(11) 2 987 284	18.11.2015	(11) 2 987 336	18.11.2015	(11) 2 987 388	02.10.2015
(11) 2 987 285	15.10.2015	(11) 2 987 337	13.11.2015	(11) 2 987 389	11.09.2015
(11) 2 987 286	18.08.2015	(11) 2 987 338	10.11.2015	(11) 2 987 390	19.11.2015
(11) 2 987 287	16.11.2015	(11) 2 987 339	07.10.2015	(11) 2 987 391	20.11.2015
(11) 2 987 288	06.11.2015	(11) 2 987 340	16.11.2015	(11) 2 987 392	10.08.2015
(11) 2 987 289	06.11.2015	(11) 2 987 341	16.11.2015	(11) 2 987 393	19.11.2015
(11) 2 987 290	06.11.2015	(11) 2 987 342	13.10.2015	(11) 2 987 394	18.11.2015
(11) 2 987 291	12.11.2015	(11) 2 987 343	12.10.2015	(11) 2 987 397	16.10.2015
(11) 2 987 292	20.10.2015	(11) 2 987 344	19.10.2015	(11) 2 987 404	16.10.2015
(11) 2 987 293	02.11.2015	(11) 2 987 345	23.09.2015	(11) 2 987 405	18.11.2015
(11) 2 987 294	02.10.2015	(11) 2 987 346	06.10.2015	(11) 2 987 409	16.10.2015
(11) 2 987 295	13.11.2015	(11) 2 987 347	18.09.2015	(11) 2 987 411	03.11.2015
(11) 2 987 296	12.10.2015	(11) 2 987 348	13.11.2015	(11) 2 987 412	13.10.2015
(11) 2 987 297	16.11.2015	(11) 2 987 349	13.11.2015	(11) 2 987 413	19.06.2015
(11) 2 987 298	28.09.2015	(11) 2 987 350	16.11.2015	(11) 2 987 414	12.12.2014
(11) 2 987 299	10.11.2015	(11) 2 987 351	16.11.2015	(11) 2 987 415	21.09.2015
(11) 2 987 300	15.10.2015	(11) 2 987 352	18.11.2015	(11) 2 987 416	14.10.2015
(11) 2 987 301	20.11.2015	(11) 2 987 353	15.10.2015	(11) 2 987 417	11.11.2015
(11) 2 987 302	16.11.2015	(11) 2 987 354	11.09.2015	(11) 2 987 421	12.11.2014
(11) 2 987 303	16.11.2015	(11) 2 987 355	13.10.2015	(11) 2 987 424	16.11.2015
(11) 2 987 304	16.11.2015	(11) 2 987 356	24.09.2015	(11) 2 987 429	19.05.2015
(11) 2 987 305	16.11.2015	(11) 2 987 357	12.11.2015	(11) 2 987 430	07.08.2015
(11) 2 987 306	16.11.2015	(11) 2 987 358	11.11.2015	(11) 2 987 442	22.12.2014
(11) 2 987 307	08.09.2015	(11) 2 987 359	14.10.2015	(11) 2 987 444	02.11.2015
(11) 2 987 308	19.11.2015	(11) 2 987 360	11.11.2015	(11) 2 987 445	17.09.2015
(11) 2 987 309	17.09.2015	(11) 2 987 361	18.11.2015	(11) 2 987 446	21.08.2015
(11) 2 987 310	16.10.2015	(11) 2 987 362	08.09.2015	(11) 2 987 447	18.11.2015
(11) 2 987 311	19.11.2015	(11) 2 987 363	24.09.2015	(11) 2 987 448	08.10.2015
(11) 2 987 312	05.11.2015	(11) 2 987 364	11.09.2015	(11) 2 987 449	28.10.2015
(11) 2 987 313	20.11.2015	(11) 2 987 365	11.09.2015	(11) 2 987 453	04.08.2015
(11) 2 987 314	20.11.2015	(11) 2 987 366	16.11.2015	(11) 2 987 454	22.10.2015
(11) 2 987 315	20.11.2015	(11) 2 987 367	16.11.2015	(11) 2 987 462	18.11.2015
(11) 2 987 316	20.11.2015	(11) 2 987 368	16.11.2015	(11) 2 987 464	19.10.2015
(11) 2 987 317	18.11.2015	(11) 2 987 369	16.11.2015	(11) 2 987 468	01.10.2015
(11) 2 987 318	16.11.2015	(11) 2 987 370	01.10.2015	(11) 2 987 470	16.10.2015
(11) 2 987 319	02.11.2015	(11) 2 987 371	07.09.2015	(11) 2 987 475	20.10.2015
(11) 2 987 320	30.09.2015	(11) 2 987 372	07.09.2015	(11) 2 987 476	16.10.2015
(11) 2 987 321	20.10.2015	(11) 2 987 373	19.11.2015	(11) 2 987 483	06.08.2015
(11) 2 987 322	09.11.2015	(11) 2 987 374	19.11.2015	(11) 2 987 484	18.11.2015
(11) 2 987 323	15.10.2015	(11) 2 987 375	11.11.2015	(11) 2 987 485	07.09.2015
(11) 2 987 324	15.10.2015	(11) 2 987 376	17.11.2015	(11) 2 987 486	11.11.2015
(11) 2 987 325	12.11.2015	(11) 2 987 377	27.10.2015	(11) 2 987 489	19.10.2015
(11) 2 987 326	16.11.2015	(11) 2 987 378	21.09.2015	(11) 2 987 491	18.11.2015
(11) 2 987 327	19.11.2015	(11) 2 987 379	11.11.2015	(11) 2 987 492	05.10.2015
(11) 2 987 328	18.11.2015	(11) 2 987 380	16.10.2015	(11) 2 987 493	17.11.2015
(11) 2 987 329	16.11.2015	(11) 2 987 381	19.11.2015	(11) 2 987 494	16.11.2015
(11) 2 987 330	19.11.2015	(11) 2 987 382	18.09.2015	(11) 2 987 496	02.11.2015
(11) 2 987 331	28.11.2014	(11) 2 987 383	18.09.2015	(11) 2 987 497	19.11.2015

(11) 2 987 498	09.09.2015	(11) 2 987 642	21.10.2015	(11) 2 987 765	28.07.2015
(11) 2 987 504	23.10.2015	(11) 2 987 644	19.11.2015	(11) 2 987 766	27.08.2015
(11) 2 987 508	28.09.2015	(11) 2 987 646	11.08.2015	(11) 2 987 770	04.11.2015
(11) 2 987 513	10.09.2015	(11) 2 987 649	06.11.2015	(11) 2 987 771	11.11.2015
(11) 2 987 514	16.11.2015	(11) 2 987 650	06.11.2015	(11) 2 987 773	19.11.2015
(11) 2 987 525	19.11.2015	(11) 2 987 651	15.10.2015	(11) 2 987 774	22.07.2015
(11) 2 987 531	07.10.2015	(11) 2 987 653	17.11.2015	(11) 2 987 775	19.11.2015
(11) 2 987 533	04.05.2015	(11) 2 987 654	17.11.2015	(11) 2 987 780	22.10.2015
(11) 2 987 539	30.09.2014	(11) 2 987 655	17.11.2015	(11) 2 987 783	19.11.2015
(11) 2 987 540	18.03.2015	(11) 2 987 657	17.11.2015	(11) 2 987 784	08.09.2015
(11) 2 987 541	25.06.2015	(11) 2 987 664	04.06.2015	(11) 2 987 785	24.09.2015
(11) 2 987 542	17.11.2015	(11) 2 987 666	19.11.2015	(11) 2 987 786	19.11.2015
(11) 2 987 544	16.11.2015	(11) 2 987 675	16.09.2015	(11) 2 987 787	17.11.2015
(11) 2 987 547	10.11.2015	(11) 2 987 678	23.06.2014	(11) 2 987 790	19.10.2015
(11) 2 987 549	01.04.2015	(11) 2 987 682	29.09.2015	(11) 2 987 791	01.10.2015
(11) 2 987 551	28.07.2015	(11) 2 987 683	16.11.2015	(11) 2 987 793	08.10.2015
(11) 2 987 553	19.11.2015	(11) 2 987 685	14.10.2015	(11) 2 987 794	06.10.2015
(11) 2 987 561	08.10.2015	(11) 2 987 686	23.09.2015	(11) 2 987 795	19.11.2015
(11) 2 987 562	12.08.2015	(11) 2 987 687	17.11.2015	(11) 2 987 797	19.11.2015
(11) 2 987 563	18.08.2015	(11) 2 987 689	09.07.2015	(11) 2 987 798	24.09.2015
(11) 2 987 567	20.02.2015	(11) 2 987 690	17.07.2015	(11) 2 987 799	07.10.2015
(11) 2 987 568	17.11.2015	(11) 2 987 691	17.07.2015	(11) 2 987 800	12.11.2015
(11) 2 987 571	19.08.2014	(11) 2 987 692	17.07.2015	(11) 2 987 801	16.10.2015
(11) 2 987 579	09.11.2015	(11) 2 987 693	21.08.2015	(11) 2 987 806	13.08.2015
(11) 2 987 580	03.09.2015	(11) 2 987 696	15.10.2015	(11) 2 987 808	02.07.2015
(11) 2 987 581	17.11.2015	(11) 2 987 697	07.08.2015	(11) 2 987 809	16.11.2015
(11) 2 987 582	13.11.2015	(11) 2 987 698	03.08.2015	(11) 2 987 810	22.10.2015
(11) 2 987 584	20.11.2015	(11) 2 987 699	20.11.2015	(11) 2 987 811	13.10.2015
(11) 2 987 587	08.10.2015	(11) 2 987 702	23.10.2015	(11) 2 987 815	06.11.2015
(11) 2 987 588	19.11.2015	(11) 2 987 703	25.08.2015	(11) 2 987 816	15.10.2015
(11) 2 987 589	24.09.2015	(11) 2 987 706	22.09.2015	(11) 2 987 817	15.10.2015
(11) 2 987 590	20.10.2015	(11) 2 987 707	17.07.2015	(11) 2 987 818	19.11.2015
(11) 2 987 591	29.01.2015	(11) 2 987 709	22.09.2015	(11) 2 987 819	19.08.2015
(11) 2 987 599	06.07.2015	(11) 2 987 712	15.09.2015	(11) 2 987 825	23.11.2015
(11) 2 987 602	30.09.2015	(11) 2 987 715	21.10.2015	(11) 2 987 829	13.10.2015
(11) 2 987 603	15.09.2015	(11) 2 987 716	07.08.2015	(11) 2 987 830	09.11.2015
(11) 2 987 604	27.04.2015	(11) 2 987 717	19.11.2015	(11) 2 987 831	16.11.2015
(11) 2 987 607	31.08.2015	(11) 2 987 720	06.07.2015	(11) 2 987 832	16.10.2015
(11) 2 987 608	31.08.2015	(11) 2 987 721	19.11.2015	(11) 2 987 833	15.10.2015
(11) 2 987 610	16.10.2015	(11) 2 987 722	20.08.2015	(11) 2 987 839	21.10.2015
(11) 2 987 611	20.08.2015	(11) 2 987 723	19.11.2015	(11) 2 987 840	10.11.2015
(11) 2 987 614	10.09.2015	(11) 2 987 728	19.11.2015	(11) 2 987 841	27.10.2015
(11) 2 987 617	28.08.2015	(11) 2 987 732	24.11.2015	(11) 2 987 842	21.10.2015
(11) 2 987 618	21.08.2015	(11) 2 987 733	19.08.2015	(11) 2 987 843	10.11.2015
(11) 2 987 619	07.12.2015	(11) 2 987 735	15.09.2015	(11) 2 987 844	16.10.2015
(11) 2 987 627	18.08.2015	(11) 2 987 740	23.06.2015	(11) 2 987 851	17.11.2015
(11) 2 987 634	21.01.2014	(11) 2 987 744	17.08.2015	(11) 2 987 852	10.11.2015
(11) 2 987 635	06.11.2015	(11) 2 987 746	16.10.2015	(11) 2 987 853	02.10.2015
(11) 2 987 638	16.11.2015	(11) 2 987 752	13.08.2015	(11) 2 987 854	16.10.2015
(11) 2 987 639	22.05.2015	(11) 2 987 753	19.08.2015	(11) 2 987 858	17.11.2015
(11) 2 987 640	22.05.2015	(11) 2 987 758	25.11.2014	(11) 2 987 863	03.10.2015
(11) 2 987 641	09.10.2015	(11) 2 987 759	05.05.2015	(11) 2 987 864	22.09.2015

(11) 2 987 867	16.09.2015	(11) 2 987 991	14.08.2015	(11) 2 988 121	08.05.2015
(11) 2 987 869	12.11.2015	(11) 2 987 997	14.10.2015	(11) 2 988 123	10.08.2015
(11) 2 987 871	25.09.2015	(11) 2 988 000	09.09.2015	(11) 2 988 124	07.09.2015
(11) 2 987 872	26.01.2015	(11) 2 988 003	24.03.2015	(11) 2 988 127	23.09.2015
(11) 2 987 873	09.07.2015	(11) 2 988 008	16.10.2015	(11) 2 988 128	15.10.2015
(11) 2 987 874	16.11.2015	(11) 2 988 009	06.10.2015	(11) 2 988 131	18.11.2015
(11) 2 987 875	13.10.2015	(11) 2 988 010	30.06.2015	(11) 2 988 132	15.10.2015
(11) 2 987 876	11.11.2015	(11) 2 988 011	05.08.2015	(11) 2 988 133	11.11.2015
(11) 2 987 877	11.08.2015	(11) 2 988 014	06.07.2015	(11) 2 988 135	11.08.2015
(11) 2 987 879	11.09.2015	(11) 2 988 015	14.11.2014	(11) 2 988 137	17.11.2015
(11) 2 987 881	19.11.2015	(11) 2 988 017	17.04.2015	(11) 2 988 138	16.11.2015
(11) 2 987 882	19.11.2015	(11) 2 988 020	19.10.2015	(11) 2 988 144	19.11.2015
(11) 2 987 883	10.11.2015	(11) 2 988 023	14.10.2015	(11) 2 988 147	05.10.2015
(11) 2 987 884	05.11.2015	(11) 2 988 030	18.06.2015	(11) 2 988 148	18.08.2015
(11) 2 987 885	27.08.2015	(11) 2 988 031	12.10.2015	(11) 2 988 152	27.10.2015
(11) 2 987 886	15.10.2015	(11) 2 988 032	19.09.2014	(11) 2 988 158	13.11.2015
(11) 2 987 887	10.11.2015	(11) 2 988 033	06.12.2013	(11) 2 988 159	02.10.2015
(11) 2 987 888	20.11.2015	(11) 2 988 048	27.10.2015	(11) 2 988 160	18.08.2015
(11) 2 987 892	20.11.2015	(11) 2 988 050	01.10.2015	(11) 2 988 168	05.11.2015
(11) 2 987 893	05.10.2015	(11) 2 988 056	17.11.2015	(11) 2 988 169	29.10.2015
(11) 2 987 894	30.10.2015	(11) 2 988 057	18.08.2015	(11) 2 988 170	12.11.2015
(11) 2 987 895	30.10.2015	(11) 2 988 058	28.08.2015	(11) 2 988 171	31.07.2015
(11) 2 987 896	18.11.2015	(11) 2 988 059	01.10.2015	(11) 2 988 174	18.11.2015
(11) 2 987 897	14.10.2015	(11) 2 988 060	13.10.2015	(11) 2 988 184	23.09.2015
(11) 2 987 899	11.11.2015	(11) 2 988 061	07.11.2015	(11) 2 988 185	16.11.2015
(11) 2 987 900	09.12.2014	(11) 2 988 063	19.11.2015	(11) 2 988 190	19.11.2015
(11) 2 987 901	12.11.2015	(11) 2 988 066	09.09.2015	(11) 2 988 191	21.08.2015
(11) 2 987 902	18.09.2015	(11) 2 988 070	17.11.2015	(11) 2 988 194	18.08.2015
(11) 2 987 903	21.08.2015	(11) 2 988 071	20.04.2015	(11) 2 988 195	04.04.2014
(11) 2 987 908	11.08.2015	(11) 2 988 072	09.10.2015	(11) 2 988 196	16.11.2015
(11) 2 987 909	12.08.2015	(11) 2 988 074	10.08.2015	(11) 2 988 197	05.08.2015
(11) 2 987 914	25.08.2015	(11) 2 988 075	11.08.2015	(11) 2 988 199	19.11.2015
(11) 2 987 917	19.11.2015	(11) 2 988 076	07.09.2015	(11) 2 988 201	10.11.2015
(11) 2 987 923	05.11.2015	(11) 2 988 079	20.08.2015	(11) 2 988 204	30.12.2014
(11) 2 987 925	26.08.2014	(11) 2 988 082	20.10.2015	(11) 2 988 207	24.09.2015
(11) 2 987 933	12.11.2015	(11) 2 988 085	18.09.2014	(11) 2 988 208	20.11.2015
(11) 2 987 934	17.11.2015	(11) 2 988 092	29.10.2015	(11) 2 988 209	10.08.2015
(11) 2 987 936	27.10.2015	(11) 2 988 093	19.11.2015	(11) 2 988 210	12.11.2015
(11) 2 987 949	24.07.2015	(11) 2 988 094	16.11.2015	(11) 2 988 211	20.11.2015
(11) 2 987 955	18.08.2015	(11) 2 988 096	10.08.2015	(11) 2 988 215	20.11.2015
(11) 2 987 963	11.08.2015	(11) 2 988 097	18.11.2015	(11) 2 988 216	25.02.2015
(11) 2 987 969	19.11.2015	(11) 2 988 098	20.08.2015	(11) 2 988 219	03.08.2015
(11) 2 987 970	08.07.2015	(11) 2 988 100	03.11.2015	(11) 2 988 220	16.11.2015
(11) 2 987 972	14.09.2015	(11) 2 988 102	15.10.2015	(11) 2 988 221	23.06.2015
(11) 2 987 973	14.09.2015	(11) 2 988 106	16.11.2015	(11) 2 988 226	16.11.2015
(11) 2 987 974	30.10.2015	(11) 2 988 108	16.10.2015	(11) 2 988 228	18.11.2015
(11) 2 987 975	19.08.2015	(11) 2 988 109	13.10.2015	(11) 2 988 229	16.11.2015
(11) 2 987 976	19.12.2013	(11) 2 988 111	02.11.2015	(11) 2 988 230	10.09.2015
(11) 2 987 977	01.07.2015	(11) 2 988 112	04.08.2015	(11) 2 988 231	21.08.2015
(11) 2 987 979	24.09.2015	(11) 2 988 113	04.11.2015	(11) 2 988 232	28.10.2015
(11) 2 987 980	03.08.2015	(11) 2 988 114	02.11.2015	(11) 2 988 237	14.09.2015
(11) 2 987 983	12.10.2015	(11) 2 988 120	17.08.2015	(11) 2 988 238	28.09.2015

(11) 2 988 239	17.09.2015	(11) 2 988 341	11.09.2015	(11) 2 988 460	14.08.2015
(11) 2 988 241	16.11.2015	(11) 2 988 344	05.08.2015	(11) 2 988 462	17.11.2015
(11) 2 988 242	16.11.2015	(11) 2 988 346	06.10.2015	(11) 2 988 464	03.06.2015
(11) 2 988 243	18.03.2015	(11) 2 988 347	20.08.2015	(11) 2 988 470	19.08.2015
(11) 2 988 244	18.11.2015	(11) 2 988 350	03.03.2015	(11) 2 988 473	19.11.2015
(11) 2 988 245	03.08.2015	(11) 2 988 351	23.10.2015	(11) 2 988 474	11.08.2015
(11) 2 988 246	22.09.2015	(11) 2 988 352	17.11.2015	(11) 2 988 476	12.11.2015
(11) 2 988 250	12.08.2015	(11) 2 988 353	11.11.2015	(11) 2 988 477	15.10.2015
(11) 2 988 254	17.11.2015	(11) 2 988 354	14.07.2015	(11) 2 988 481	17.11.2015
(11) 2 988 257	30.06.2015	(11) 2 988 355	10.11.2015	(11) 2 988 482	28.10.2015
(11) 2 988 259	22.08.2014	(11) 2 988 360	01.10.2015	(11) 2 988 484	23.09.2015
(11) 2 988 261	04.11.2015	(11) 2 988 361	03.09.2015	(11) 2 988 486	15.10.2015
(11) 2 988 262	16.11.2015	(11) 2 988 362	17.11.2015	(11) 2 988 487	22.08.2015
(11) 2 988 263	10.08.2015	(11) 2 988 365	06.11.2015	(11) 2 988 489	17.08.2015
(11) 2 988 264	17.11.2015	(11) 2 988 370	10.08.2015	(11) 2 988 491	28.10.2015
(11) 2 988 267	18.08.2015	(11) 2 988 372	23.08.2014	(11) 2 988 492	27.10.2015
(11) 2 988 271	03.11.2015	(11) 2 988 373	29.05.2015	(11) 2 988 493	18.09.2015
(11) 2 988 274	09.09.2015	(11) 2 988 382	10.11.2015	(11) 2 988 494	13.10.2015
(11) 2 988 275	09.10.2015	(11) 2 988 387	19.10.2015	(11) 2 988 495	20.11.2015
(11) 2 988 276	20.08.2015	(11) 2 988 388	19.10.2015	(11) 2 988 496	11.11.2015
(11) 2 988 277	19.08.2015	(11) 2 988 391	17.11.2015	(11) 2 988 498	16.11.2015
(11) 2 988 279	24.09.2015	(11) 2 988 394	26.10.2015	(11) 2 988 500	17.09.2015
(11) 2 988 284	14.10.2015	(11) 2 988 395	26.10.2015	(11) 2 988 501	29.09.2015
(11) 2 988 286	07.08.2015	(11) 2 988 398	17.08.2015	(11) 2 988 502	09.09.2015
(11) 2 988 287	11.08.2015	(11) 2 988 402	31.07.2015	(11) 2 988 505	22.10.2015
(11) 2 988 292	17.12.2014	(11) 2 988 409	02.11.2015	(11) 2 988 506	12.05.2015
(11) 2 988 294	24.09.2015	(11) 2 988 410	02.11.2015	(11) 2 988 507	12.05.2015
(11) 2 988 296	18.08.2015	(11) 2 988 411	17.08.2015	(11) 2 988 508	12.05.2015
(11) 2 988 298	20.08.2015	(11) 2 988 414	14.10.2015	(11) 2 988 509	16.11.2015
(11) 2 988 299	18.11.2015	(11) 2 988 424	19.08.2015	(11) 2 988 510	10.11.2015
(11) 2 988 302	04.05.2015	(11) 2 988 426	17.11.2015	(11) 2 988 515	12.10.2015
(11) 2 988 304	11.08.2015	(11) 2 988 428	28.08.2015	(11) 2 988 516	09.10.2015
(11) 2 988 306	24.06.2014	(11) 2 988 430	17.11.2015	(11) 2 988 519	16.10.2015
(11) 2 988 307	20.08.2015	(11) 2 988 431	16.11.2015	(11) 2 988 520	17.09.2015
(11) 2 988 309	17.06.2015	(11) 2 988 432	08.10.2015	(11) 2 988 521	09.10.2015
(11) 2 988 310	22.09.2015	(11) 2 988 433	12.11.2015	(11) 2 988 522	25.08.2015
(11) 2 988 313	27.10.2015	(11) 2 988 434	18.11.2015	(11) 2 988 523	13.11.2015
(11) 2 988 314	12.10.2015	(11) 2 988 437	18.11.2015	(11) 2 988 525	23.10.2015
(11) 2 988 316	14.08.2015	(11) 2 988 438	05.10.2015	(11) 2 988 527	18.08.2015
(11) 2 988 317	17.11.2015	(11) 2 988 439	16.11.2015	(11) 2 988 530	19.08.2015
(11) 2 988 319	23.09.2015	(11) 2 988 440	22.08.2015	(11) 2 988 531	19.08.2015
(11) 2 988 320	09.09.2015	(11) 2 988 441	04.06.2015	(11) 2 988 533	21.10.2015
(11) 2 988 321	16.11.2015	(11) 2 988 442	20.11.2015	(11) 2 988 534	20.08.2015
(11) 2 988 323	23.09.2015	(11) 2 988 443	18.11.2015	(11) 2 988 536	19.11.2015
(11) 2 988 324	16.11.2015	(11) 2 988 444	19.11.2015	(11) 2 988 539	13.11.2015
(11) 2 988 326	18.06.2015	(11) 2 988 445	16.11.2015	(11) 2 988 541	28.07.2015
(11) 2 988 329	21.10.2015	(11) 2 988 446	19.11.2015	(11) 2 988 545	03.11.2015
(11) 2 988 334	06.07.2015	(11) 2 988 447	05.10.2015	(11) 2 988 546	19.11.2015
(11) 2 988 335	11.04.2014	(11) 2 988 452	25.09.2015	(11) 2 988 547	22.10.2015
(11) 2 988 337	06.10.2015	(11) 2 988 454	21.10.2015	(11) 2 988 548	24.07.2015
(11) 2 988 338	21.10.2015	(11) 2 988 457	09.09.2015	(11) 2 988 549	24.09.2015
(11) 2 988 340	14.08.2015	(11) 2 988 459	30.10.2015	(11) 2 988 550	19.11.2015

(11) 1 819 150	13.01.2016	(11) 2 389 518	18.01.2016	(11) 2 600 106	18.01.2016
(11) 1 835 562	20.01.2016	(11) 2 400 701	20.01.2016	(11) 2 602 665	14.01.2016
(11) 1 847 942	14.12.2015	(11) 2 402 569	18.01.2016	(11) 2 605 484	15.01.2016
(11) 1 899 806	15.01.2016	(11) 2 407 982	18.01.2016	(11) 2 612 011	15.01.2016
(11) 1 925 717	28.10.2015	(11) 2 416 262	19.01.2016	(11) 2 612 012	14.01.2016
(11) 1 934 843	20.01.2016	(11) 2 416 264	19.01.2016	(11) 2 622 475	19.01.2016
(11) 1 943 983	21.01.2016	(11) 2 416 265	19.01.2016	(11) 2 629 115	14.01.2016
(11) 1 983 641	15.01.2016	(11) 2 417 597	19.01.2016	(11) 2 631 918	18.01.2016
(11) 1 984 385	18.01.2016	(11) 2 418 613	14.01.2016	(11) 2 638 917	12.01.2016
(11) 1 998 168	18.01.2016	(11) 2 420 324	11.01.2016	(11) 2 641 586	18.01.2016
(11) 2 012 600	22.10.2015	(11) 2 423 695	20.01.2016	(11) 2 642 979	15.01.2015
(11) 2 033 709	12.01.2016	(11) 2 424 645	18.01.2016	(11) 2 643 020	18.01.2016
(11) 2 037 605	20.01.2016	(11) 2 424 806	15.01.2016	(11) 2 648 929	15.01.2016
(11) 2 053 454	18.01.2016	(11) 2 424 917	19.01.2016	(11) 2 650 383	13.01.2016
(11) 2 084 554	18.01.2016	(11) 2 431 752	18.01.2016	(11) 2 659 088	06.01.2016
(11) 2 105 296	18.01.2016	(11) 2 439 096	18.01.2016	(11) 2 670 051	20.01.2016
(11) 2 135 672	15.01.2016	(11) 2 439 548	20.01.2016	(11) 2 677 911	18.01.2016
(11) 2 158 959	12.01.2016	(11) 2 463 236	14.01.2016	(11) 2 683 597	13.01.2016
(11) 2 169 922	12.01.2016	(11) 2 467 886	09.01.2016	(11) 2 684 467	14.01.2016
(11) 2 171 573	19.01.2016	(11) 2 482 437	15.01.2016	(11) 2 687 968	15.01.2016
(11) 2 179 513	20.01.2016	(11) 2 483 883	15.01.2016	(11) 2 693 619	20.01.2016
(11) 2 190 576	15.01.2016	(11) 2 484 079	18.01.2016	(11) 2 693 620	20.01.2016
(11) 2 191 918	20.01.2016	(11) 2 485 599	05.01.2016	(11) 2 694 985	13.01.2016
(11) 2 200 162	14.01.2016	(11) 2 487 698	14.01.2016	(11) 2 696 459	19.01.2016
(11) 2 202 967	20.01.2016	(11) 2 490 032	15.01.2016	(11) 2 697 282	18.01.2016
(11) 2 213 050	14.01.2016	(11) 2 495 344	14.01.2015	(11) 2 697 305	18.01.2016
(11) 2 234 268	15.01.2016	(11) 2 495 984	19.01.2016	(11) 2 700 429	11.01.2016
(11) 2 237 403	15.01.2016	(11) 2 506 408	15.01.2016	(11) 2 701 372	15.01.2016
(11) 2 242 501	19.01.2016	(11) 2 506 958	15.01.2016	(11) 2 704 432	15.01.2016
(11) 2 249 926	14.01.2016	(11) 2 511 320	13.01.2016	(11) 2 704 573	11.01.2016
(11) 2 256 808	13.01.2016	(11) 2 518 972	21.01.2016	(11) 2 706 135	13.01.2016
(11) 2 256 817	13.01.2016	(11) 2 534 916	15.01.2016	(11) 2 716 556	18.01.2016
(11) 2 278 660	18.01.2016	(11) 2 535 784	19.01.2016	(11) 2 719 591	15.01.2016
(11) 2 279 939	15.01.2016	(11) 2 555 390	20.01.2016	(11) 2 720 371	20.01.2016
(11) 2 291 430	13.01.2016	(11) 2 558 104	14.01.2016	(11) 2 724 440	20.01.2016
(11) 2 294 278	20.01.2016	(11) 2 562 510	12.01.2016	(11) 2 731 702	13.01.2016
(11) 2 295 080	14.01.2016	(11) 2 565 097	15.01.2016	(11) 2 732 846	13.01.2016
(11) 2 296 443	13.01.2016	(11) 2 567 660	12.10.2015	(11) 2 733 687	12.01.2016
(11) 2 308 915	13.01.2016	(11) 2 569 336	14.01.2016	(11) 2 733 708	14.01.2016
(11) 2 309 467	12.01.2016	(11) 2 572 952	12.01.2016	(11) 2 733 968	18.01.2016
(11) 2 335 858	20.01.2016	(11) 2 576 588	18.01.2016	(11) 2 741 378	10.11.2015
(11) 2 340 734	23.11.2015	(11) 2 576 593	18.01.2016	(11) 2 744 279	20.01.2016
(11) 2 348 229	13.01.2016	(11) 2 576 612	18.01.2016	(11) 2 746 942	15.01.2016
(11) 2 353 156	14.01.2016	(11) 2 579 133	20.01.2016	(11) 2 750 025	20.01.2016
(11) 2 353 496	19.01.2016	(11) 2 583 730	15.01.2016	(11) 2 750 440	20.01.2016
(11) 2 356 311	11.01.2016	(11) 2 587 476	15.01.2016	(11) 2 752 670	14.01.2016
(11) 2 357 456	19.01.2016	(11) 2 588 710	07.01.2016	(11) 2 755 316	15.01.2016
(11) 2 363 034	13.01.2016	(11) 2 589 690	15.01.2016	(11) 2 760 100	15.01.2016
(11) 2 363 858	15.01.2016	(11) 2 592 688	18.01.2016	(11) 2 761 334	15.01.2016
(11) 2 363 859	15.01.2016	(11) 2 592 692	20.01.2016	(11) 2 762 670	18.01.2016
(11) 2 372 328	19.01.2016	(11) 2 596 449	18.01.2016	(11) 2 765 702	19.01.2016
(11) 2 387 449	19.01.2016	(11) 2 597 618	15.01.2016	(11) 2 767 202	21.01.2016

(11) 2 767 331	18.01.2016	(11) 2 939 368	18.01.2016	(11) 1 663 420	24.09.2015
(11) 2 768 035	08.01.2016	(11) 2 950 928	14.01.2016	(11) 1 671 235	09.06.2015
(11) 2 770 706	19.01.2016	(11) 2 957 308	20.01.2016	(11) 1 695 292	22.09.2015
(11) 2 772 849	20.01.2016	(11) 2 957 861	21.01.2016	(11) 1 712 073	17.12.2015
(11) 2 779 309	14.01.2016	(11) 2 966 860	18.01.2016	(11) 1 715 018	25.08.2015
(11) 2 780 947	19.01.2016	(11) 2 974 602	11.01.2016	(11) 1 721 986	23.09.2015
(11) 2 785 767	15.01.2016	(11) 2 975 128	14.01.2016	(11) 1 724 696	22.09.2015
(11) 2 787 431	20.01.2016	(11) 2 975 136	14.01.2016	(11) 1 728 827	24.09.2015
(11) 2 792 894	08.01.2016			(11) 1 750 727	02.09.2015
(11) 2 806 211	13.01.2016			(11) 1 753 157	03.09.2015
(11) 2 810 335	15.01.2016			(11) 1 787 333	28.08.2015
(11) 2 811 822	20.01.2016			(11) 1 788 712	02.09.2015
(11) 2 812 335	18.01.2016			(11) 1 791 053	26.09.2015
(11) 2 812 380	20.01.2016			(11) 1 800 099	02.09.2015
(11) 2 814 153	15.01.2016			(11) 1 800 677	01.09.2015
(11) 2 815 181	19.01.2016			(11) 1 801 748	22.09.2015
(11) 2 821 331	18.01.2016			(11) 1 803 452	01.09.2015
(11) 2 824 734	11.01.2016			(11) 1 812 209	18.08.2015
(11) 2 826 661	12.01.2016			(11) 1 814 575	22.09.2015
(11) 2 830 008	14.01.2016			(11) 1 818 958	04.08.2015
(11) 2 833 470	19.01.2016			(11) 1 829 336	08.09.2015
(11) 2 834 772	15.01.2016			(11) 1 829 856	22.09.2015
(11) 2 836 206	18.01.2016			(11) 1 837 606	23.09.2015
(11) 2 837 945	19.01.2016			(11) 1 867 099	24.09.2015
(11) 2 840 446	13.01.2016			(11) 1 870 779	01.09.2015
(11) 2 849 233	20.01.2016			(11) 1 873 846	01.09.2015
(11) 2 852 007	15.01.2016			(11) 1 873 888	04.09.2015
(11) 2 854 434	20.01.2016			(11) 1 875 399	28.08.2015
(11) 2 860 748	19.01.2016			(11) 1 879 473	11.08.2015
(11) 2 861 436	16.01.2016			(11) 1 880 479	24.09.2015
(11) 2 861 437	16.01.2016			(11) 1 893 636	22.09.2015
(11) 2 865 406	18.01.2016			(11) 1 897 096	22.09.2015
(11) 2 865 407	13.01.2016			(11) 1 899 353	02.09.2015
(11) 2 867 495	18.01.2016			(11) 1 902 658	18.09.2015
(11) 2 870 128	18.01.2016			(11) 1 904 417	18.09.2015
(11) 2 870 342	18.01.2016			(11) 1 908 531	21.08.2015
(11) 2 879 009	18.01.2016			(11) 1 908 876	22.09.2015
(11) 2 887 343	20.01.2016			(11) 1 912 788	10.09.2015
(11) 2 887 770	20.01.2016			(11) 1 916 954	15.09.2015
(11) 2 890 232	15.01.2016			(11) 1 917 010	24.09.2015
(11) 2 897 110	20.01.2016			(11) 1 919 913	23.09.2015
(11) 2 902 543	18.01.2016			(11) 1 921 533	24.09.2015
(11) 2 904 383	15.01.2016			(11) 1 921 899	01.09.2015
(11) 2 908 482	18.01.2016			(11) 1 929 652	03.09.2015
(11) 2 913 633	13.01.2016			(11) 1 933 153	22.09.2015
(11) 2 915 762	20.01.2016			(11) 1 936 927	22.09.2015
(11) 2 921 023	15.01.2016			(11) 1 949 555	23.09.2015
(11) 2 927 461	13.01.2016			(11) 1 953 782	26.09.2015
(11) 2 928 429	20.01.2016			(11) 1 956 512	01.09.2015
(11) 2 928 602	14.01.2016			(11) 1 959 197	17.09.2015
(11) 2 929 507	14.01.2016			(11) 1 959 631	27.11.2012
(11) 2 939 247	15.01.2016			(11) 1 963 047	28.08.2015

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 915 596	02.09.2015	(11) 1 801 748	22.09.2015
(11) 1 120 886	01.09.2015	(11) 1 803 452	01.09.2015
(11) 1 172 575	22.09.2015	(11) 1 812 209	18.08.2015
(11) 1 241 139	21.08.2015	(11) 1 814 575	22.09.2015
(11) 1 255 910	24.09.2015	(11) 1 818 958	04.08.2015
(11) 1 310 995	22.09.2015	(11) 1 829 336	08.09.2015
(11) 1 316 172	23.09.2015	(11) 1 829 856	22.09.2015
(11) 1 362 440	16.09.2015	(11) 1 837 606	23.09.2015
(11) 1 391 565	26.09.2015	(11) 1 867 099	24.09.2015
(11) 1 393 614	01.09.2015	(11) 1 870 779	01.09.2015
(11) 1 426 892	02.06.2015	(11) 1 873 846	01.09.2015
(11) 1 441 240	24.09.2015	(11) 1 873 888	04.09.2015
(11) 1 446 616	01.09.2015	(11) 1 875 399	28.08.2015
(11) 1 447 621	01.09.2015	(11) 1 879 473	11.08.2015
(11) 1 463 204	23.09.2015	(11) 1 880 479	24.09.2015
(11) 1 468 246	24.09.2015	(11) 1 893 636	22.09.2015
(11) 1 477 240	22.09.2015	(11) 1 897 096	22.09.2015
(11) 1 478 804	19.09.2015	(11) 1 899 353	02.09.2015
(11) 1 486 864	24.09.2015	(11) 1 902 658	18.09.2015
(11) 1 492 046	05.01.2016	(11) 1 904 417	18.09.2015
(11) 1 515 545	24.09.2015	(11) 1 908 531	21.08.2015
(11) 1 527 356	19.09.2015	(11) 1 908 876	22.09.2015
(11) 1 530 760	15.09.2015	(11) 1 912 788	10.09.2015
(11) 1 540 414	12.12.2015	(11) 1 916 954	15.09.2015
(11) 1 591 698	20.08.2015	(11) 1 917 010	24.09.2015
(11) 1 591 945	19.08.2015	(11) 1 919 913	23.09.2015
(11) 1 605 334	27.10.2015	(11) 1 921 533	24.09.2015
(11) 1 605 462	18.09.2015	(11) 1 921 899	01.09.2015
(11) 1 608 096	23.09.2015	(11) 1 929 652	03.09.2015
(11) 1 611 090	22.08.2015	(11) 1 933 153	22.09.2015
(11) 1 619 634	15.09.2015	(11) 1 936 927	22.09.2015
(11) 1 622 429	01.09.2015	(11) 1 949 555	23.09.2015
(11) 1 635 136	23.09.2015	(11) 1 953 782	26.09.2015
(11) 1 645 110	22.09.2015	(11) 1 956 512	01.09.2015
(11) 1 649 290	24.09.2015	(11) 1 959 197	17.09.2015
(11) 1 651 049	23.09.2015	(11) 1 959 631	27.11.2012
(11) 1 658 894	01.09.2015	(11) 1 963 047	28.08.2015

(11) 1 968 294	31.08.2015	(11) 2 198 073	15.09.2015	(11) 2 341 940	23.09.2015
(11) 1 969 488	22.09.2015	(11) 2 217 427	23.09.2015	(11) 2 342 218	22.09.2015
(11) 1 972 261	22.09.2015	(11) 2 220 646	29.01.2013	(11) 2 354 262	01.09.2015
(11) 1 975 222	15.09.2015	(11) 2 222 002	26.09.2015	(11) 2 355 416	28.08.2015
(11) 1 980 967	01.09.2015	(11) 2 227 168	22.09.2015	(11) 2 355 727	24.09.2015
(11) 1 985 072	24.09.2015	(11) 2 234 337	23.09.2015	(11) 2 355 785	16.09.2015
(11) 1 987 878	29.08.2015	(11) 2 239 917	26.09.2015	(11) 2 356 072	26.09.2015
(11) 1 988 182	17.09.2015	(11) 2 241 623	19.09.2015	(11) 2 357 037	01.09.2015
(11) 1 993 393	24.09.2015	(11) 2 247 311	01.09.2015	(11) 2 360 536	01.09.2015
(11) 1 997 552	03.09.2015	(11) 2 248 351	01.09.2015	(11) 2 362 301	22.09.2015
(11) 2 001 174	23.09.2015	(11) 2 250 863	01.09.2015	(11) 2 362 779	02.09.2015
(11) 2 006 485	23.09.2015	(11) 2 252 399	01.09.2015	(11) 2 363 198	01.09.2015
(11) 2 011 261	18.09.2015	(11) 2 252 576	01.09.2015	(11) 2 364 027	01.09.2015
(11) 2 022 041	18.09.2015	(11) 2 254 258	03.09.2015	(11) 2 365 135	26.09.2015
(11) 2 022 482	08.09.2015	(11) 2 255 243	26.09.2015	(11) 2 369 471	22.09.2015
(11) 2 024 308	01.09.2015	(11) 2 258 192	18.09.2015	(11) 2 370 240	24.09.2015
(11) 2 028 501	23.09.2015	(11) 2 262 902	29.08.2015	(11) 2 371 240	22.09.2015
(11) 2 032 582	22.09.2015	(11) 2 264 808	17.09.2015	(11) 2 372 138	01.09.2015
(11) 2 041 033	23.09.2015	(11) 2 266 490	15.09.2015	(11) 2 376 457	22.09.2015
(11) 2 048 492	26.09.2015	(11) 2 269 961	01.09.2015	(11) 2 378 545	18.09.2015
(11) 2 056 704	24.09.2015	(11) 2 273 925	03.09.2015	(11) 2 381 669	29.09.2015
(11) 2 059 170	22.09.2015	(11) 2 274 659	02.09.2015	(11) 2 386 553	22.09.2015
(11) 2 059 808	02.09.2015	(11) 2 280 269	23.09.2015	(11) 2 388 544	17.09.2015
(11) 2 064 240	23.09.2015	(11) 2 281 446	24.09.2015	(11) 2 394 666	01.09.2015
(11) 2 069 025	23.09.2015	(11) 2 286 337	17.09.2015	(11) 2 395 046	15.09.2015
(11) 2 070 539	15.09.2015	(11) 2 286 947	04.09.2015	(11) 2 395 545	01.09.2015
(11) 2 073 584	02.09.2015	(11) 2 290 297	28.08.2015	(11) 2 396 066	01.09.2015
(11) 2 083 700	23.09.2015	(11) 2 291 262	03.09.2015	(11) 2 397 303	24.09.2015
(11) 2 084 413	17.09.2015	(11) 2 293 788	24.09.2015	(11) 2 398 123	26.08.2015
(11) 2 090 878	01.09.2015	(11) 2 293 789	23.09.2015	(11) 2 401 157	23.09.2015
(11) 2 095 213	16.09.2015	(11) 2 294 013	18.09.2015	(11) 2 401 646	26.09.2015
(11) 2 105 182	23.05.2015	(11) 2 294 130	23.09.2015	(11) 2 402 909	01.09.2015
(11) 2 110 768	01.09.2015	(11) 2 295 446	23.09.2015	(11) 2 409 437	22.09.2015
(11) 2 112 547	22.09.2015	(11) 2 295 882	26.08.2015	(11) 2 411 930	22.09.2015
(11) 2 115 260	23.06.2015	(11) 2 296 566	24.09.2015	(11) 2 413 422	28.08.2015
(11) 2 119 308	01.09.2015	(11) 2 298 317	17.09.2015	(11) 2 413 973	01.09.2015
(11) 2 120 481	24.09.2015	(11) 2 298 319	22.09.2015	(11) 2 416 195	26.09.2015
(11) 2 120 988	02.09.2015	(11) 2 303 016	17.07.2015	(11) 2 416 547	24.09.2015
(11) 2 121 527	01.09.2015	(11) 2 303 047	03.09.2015	(11) 2 416 753	19.09.2015
(11) 2 123 078	28.08.2015	(11) 2 307 285	04.09.2015	(11) 2 417 256	23.09.2015
(11) 2 126 612	02.09.2015	(11) 2 308 495	01.09.2015	(11) 2 419 416	01.09.2015
(11) 2 128 943	25.08.2015	(11) 2 309 024	15.09.2015	(11) 2 422 624	24.09.2015
(11) 2 140 962	03.11.2015	(11) 2 317 679	26.09.2015	(11) 2 423 267	30.09.2015
(11) 2 146 150	08.09.2015	(11) 2 318 265	22.09.2015	(11) 2 426 122	02.09.2015
(11) 2 151 194	25.08.2015	(11) 2 318 535	23.09.2015	(11) 2 426 756	22.09.2015
(11) 2 162 089	15.09.2015	(11) 2 318 760	04.09.2015	(11) 2 428 234	01.09.2015
(11) 2 162 768	26.09.2015	(11) 2 327 224	27.10.2015	(11) 2 430 083	28.08.2015
(11) 2 170 939	22.09.2015	(11) 2 327 913	02.12.2011	(11) 2 430 425	21.08.2015
(11) 2 173 785	05.09.2015	(11) 2 328 607	23.09.2015	(11) 2 430 980	11.08.2015
(11) 2 182 874	18.08.2015	(11) 2 334 731	18.09.2015	(11) 2 432 038	24.09.2015
(11) 2 191 100	17.09.2015	(11) 2 335 915	24.09.2015	(11) 2 432 318	04.09.2015
(11) 2 193 174	04.09.2015	(11) 2 341 067	01.09.2015	(11) 2 436 077	18.09.2015

(11) 2 437 617	19.01.2016	(11) 2 543 422	01.09.2015	(11) 2 689 076	02.09.2015
(11) 2 439 697	23.09.2015	(11) 2 548 938	16.09.2015	(11) 2 692 393	22.09.2015
(11) 2 439 797	03.09.2015	(11) 2 552 524	23.09.2015	(11) 2 694 134	23.09.2015
(11) 2 441 846	22.09.2015	(11) 2 556 919	01.09.2015	(11) 2 696 763	03.09.2015
(11) 2 449 192	02.06.2015	(11) 2 557 265	24.09.2015	(11) 2 699 346	25.08.2015
(11) 2 449 788	01.09.2015	(11) 2 562 788	05.09.2015	(11) 2 699 478	26.03.2015
(11) 2 453 564	17.11.2012	(11) 2 563 318	01.09.2015	(11) 2 704 140	01.09.2015
(11) 2 453 812	02.09.2015	(11) 2 568 809	11.09.2015	(11) 2 704 864	24.09.2015
(11) 2 453 916	01.09.2015	(11) 2 569 829	10.09.2015	(11) 2 705 539	28.08.2015
(11) 2 453 974	23.09.2015	(11) 2 571 363	22.09.2015	(11) 2 708 573	22.09.2015
(11) 2 457 916	01.12.2012	(11) 2 571 364	22.09.2015	(11) 2 708 989	02.09.2015
(11) 2 458 366	04.09.2015	(11) 2 571 366	22.09.2015	(11) 2 708 990	02.09.2015
(11) 2 461 718	02.09.2015	(11) 2 575 528	28.08.2015	(11) 2 708 991	02.09.2015
(11) 2 463 903	28.08.2015	(11) 2 578 406	26.08.2015	(11) 2 710 625	25.08.2015
(11) 2 467 122	19.09.2015	(11) 2 583 905	16.09.2015	(11) 2 712 660	29.09.2015
(11) 2 470 704	28.08.2015	(11) 2 585 043	25.08.2015	(11) 2 717 985	25.08.2015
(11) 2 474 030	22.09.2015	(11) 2 587 170	26.08.2015	(11) 2 718 560	28.08.2015
(11) 2 474 286	01.09.2015	(11) 2 590 817	16.09.2015	(11) 2 719 404	11.08.2015
(11) 2 478 415	21.08.2015	(11) 2 597 028	20.09.2015	(11) 2 720 280	28.08.2015
(11) 2 479 192	24.09.2015	(11) 2 597 690	26.08.2015	(11) 2 725 081	25.08.2015
(11) 2 482 488	23.09.2015	(11) 2 599 386	01.09.2015	(11) 2 725 789	28.08.2015
(11) 2 484 734	01.09.2015	(11) 2 611 987	24.09.2015	(11) 2 726 609	28.08.2015
(11) 2 485 447	19.09.2015	(11) 2 626 046	04.09.2015	(11) 2 726 961	03.09.2015
(11) 2 486 890	24.09.2015	(11) 2 628 010	22.09.2015	(11) 2 729 584	28.08.2015
(11) 2 487 164	23.09.2015	(11) 2 630 139	22.09.2015	(11) 2 730 377	04.09.2015
(11) 2 487 168	22.09.2015	(11) 2 630 283	25.08.2015	(11) 2 730 559	28.08.2015
(11) 2 488 836	24.09.2015	(11) 2 631 412	26.08.2015	(11) 2 731 395	28.08.2015
(11) 2 490 044	01.09.2015	(11) 2 632 299	22.09.2015	(11) 2 731 722	28.08.2015
(11) 2 493 817	15.09.2015	(11) 2 635 368	05.01.2016	(11) 2 733 396	05.09.2015
(11) 2 502 421	26.09.2015	(11) 2 635 749	23.09.2015	(11) 2 734 111	04.09.2015
(11) 2 507 048	17.09.2015	(11) 2 638 167	23.09.2015	(11) 2 734 352	25.08.2015
(11) 2 507 412	26.08.2015	(11) 2 640 067	01.09.2015	(11) 2 735 615	21.08.2015
(11) 2 510 147	17.09.2015	(11) 2 646 216	25.08.2015	(11) 2 737 695	03.09.2015
(11) 2 510 640	28.08.2015	(11) 2 648 128	19.09.2015	(11) 2 738 201	28.08.2015
(11) 2 511 754	01.09.2015	(11) 2 650 221	04.09.2015	(11) 2 739 221	28.08.2015
(11) 2 512 057	26.09.2015	(11) 2 651 175	26.09.2015	(11) 2 742 630	04.09.2015
(11) 2 513 735	23.09.2015	(11) 2 662 272	03.09.2015	(11) 2 742 697	26.09.2015
(11) 2 514 476	24.09.2015	(11) 2 665 133	01.09.2015	(11) 2 744 167	24.09.2015
(11) 2 515 753	02.09.2015	(11) 2 668 236	27.08.2015	(11) 2 745 307	22.09.2015
(11) 2 519 182	24.09.2015	(11) 2 670 709	01.09.2015	(11) 2 748 533	28.08.2015
(11) 2 523 872	24.09.2015	(11) 2 675 531	01.09.2015	(11) 2 749 244	03.09.2015
(11) 2 530 820	24.09.2015	(11) 2 675 629	26.09.2015	(11) 2 749 460	25.08.2015
(11) 2 531 902	01.09.2015	(11) 2 675 895	22.09.2015	(11) 2 751 985	03.09.2015
(11) 2 532 226	01.09.2015	(11) 2 678 325	02.09.2015	(11) 2 752 673	24.09.2015
(11) 2 534 174	25.08.2015	(11) 2 678 669	01.09.2015	(11) 2 754 202	03.09.2015
(11) 2 536 776	01.09.2015	(11) 2 679 754	01.09.2015	(11) 2 757 774	17.12.2015
(11) 2 537 773	01.09.2015	(11) 2 679 837	26.08.2015	(11) 2 757 911	26.08.2015
(11) 2 538 977	01.09.2015	(11) 2 681 372	24.09.2015	(11) 2 768 529	18.09.2015
(11) 2 539 123	03.09.2015	(11) 2 682 127	22.09.2015	(11) 2 769 990	26.08.2015
(11) 2 539 930	01.09.2015	(11) 2 683 363	01.09.2015	(11) 2 775 749	03.09.2015
(11) 2 542 684	25.08.2015	(11) 2 685 669	28.08.2015	(11) 2 776 413	18.09.2015
(11) 2 543 328	15.09.2015	(11) 2 688 429	04.09.2015	(11) 2 780 441	25.08.2015

(11) 2 782 591	04.09.2015	(11) 2 840 375	26.08.2015	I.9(3)	
(11) 2 784 481	28.08.2015	(11) 2 840 525	26.08.2015	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	
(11) 2 788 433	17.09.2015	(11) 2 840 570	26.08.2015	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142	
(11) 2 788 443	01.09.2015	(11) 2 840 676	26.08.2015	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	
(11) 2 790 137	24.09.2015	(11) 2 840 709	26.08.2015	(11) 2 129 402	23.04.2015
(11) 2 791 232	04.09.2015	(11) 2 840 719	26.08.2015	(11) 2 268 315	23.04.2015
(11) 2 792 820	26.08.2015	(11) 2 840 752	26.08.2015	(11) 2 347 770	23.04.2015
(11) 2 794 911	26.09.2015	(11) 2 840 804	26.08.2015	(11) 2 407 605	09.12.2013
(11) 2 803 420	26.08.2015	(11) 2 840 811	26.08.2015	(11) 2 470 215	23.04.2015
(11) 2 804 947	24.09.2015	(11) 2 840 817	26.08.2015	(11) 2 547 342	23.04.2015
(11) 2 810 487	22.09.2015	(11) 2 840 821	25.08.2015	(11) 2 560 688	23.04.2015
(11) 2 810 695	11.06.2015	(11) 2 840 858	26.08.2015	(11) 2 604 283	23.04.2015
(11) 2 813 863	26.08.2015	(11) 2 842 435	05.09.2015	(11) 2 604 284	23.04.2015
(11) 2 817 118	29.08.2015	(11) 2 843 367	05.09.2015	(11) 2 606 911	23.04.2015
(11) 2 817 762	01.09.2015	(11) 2 854 567	17.09.2015	(11) 2 609 934	23.04.2015
(11) 2 819 330	01.07.2015	(11) 2 855 912	29.08.2015	(11) 2 630 971	23.04.2015
(11) 2 824 251	26.08.2015	(11) 2 866 624	29.08.2015	(11) 2 678 039	23.04.2015
(11) 2 828 070	27.08.2015	(11) 2 869 909	21.08.2015	(11) 2 866 925	23.04.2015
(11) 2 832 434	25.08.2015	(11) 2 870 642	02.09.2015	(11) 2 922 857	22.06.2015
(11) 2 832 973	05.08.2015	(11) 2 872 573	03.09.2015	(11) 2 930 246	23.04.2015
(11) 2 833 694	24.09.2015	(11) 2 872 918	02.09.2015		
(11) 2 835 070	12.08.2015	(11) 2 872 937	02.09.2015	I.9(4)	
(11) 2 835 071	12.08.2015	(11) 2 882 324	20.08.2015	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	
(11) 2 835 073	12.08.2015	(11) 2 902 883	22.09.2015	• Date of resumption in the case referred to in Rule 142	
(11) 2 837 286	25.08.2015			• Date de la reprise dans le cas de la règle 142	
(11) 2 837 664	19.08.2015	I.8(4)		(11) 2 129 402	01.08.2016
(11) 2 838 083	26.08.2015	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		(11) 2 268 315	01.08.2016
(11) 2 839 743	26.08.2015	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		(11) 2 347 770	01.08.2016
(11) 2 839 745	26.08.2015	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		(11) 2 407 605	01.04.2016
(11) 2 839 753	26.08.2015	(11) 1 667 828	06.01.2016	(11) 2 470 215	01.08.2016
(11) 2 839 842	26.08.2015			(11) 2 547 342	01.08.2016
(11) 2 839 853	26.08.2015	I.8(5)		(11) 2 560 688	01.08.2016
(11) 2 839 882	26.08.2015	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		(11) 2 604 283	01.08.2016
(11) 2 839 980	26.08.2015	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		(11) 2 604 284	01.08.2016
(11) 2 839 989	26.08.2015	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		(11) 2 606 911	01.08.2016
(11) 2 839 990	26.08.2015			(11) 2 609 934	01.08.2016
(11) 2 839 999	26.08.2015			(11) 2 630 971	01.08.2016
(11) 2 840 008	26.08.2015	I.9(1)		(11) 2 678 039	01.08.2016
(11) 2 840 057	26.08.2015	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14		(11) 2 866 925	01.08.2016
(11) 2 840 077	26.08.2015	• Date of suspension in the case referred to in Rule 14		(11) 2 922 857	01.08.2016
(11) 2 840 089	26.08.2015	• Date de la suspension dans le cas de la règle 14		(11) 2 930 246	01.08.2016
(11) 2 840 091	26.08.2015				
(11) 2 840 108	26.08.2015	I.9(2)		I.10	
(11) 2 840 187	26.08.2015	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14		• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	
(11) 2 840 192	26.08.2015	• Date of resumption in the case referred to in Rule 14		• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	
(11) 2 840 193	26.08.2015	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14		• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	
(11) 2 840 199	26.08.2015				
(11) 2 840 200	26.08.2015				
(11) 2 840 229	26.08.2015				
(11) 2 840 230	26.08.2015				
(11) 2 840 231	26.08.2015				
(11) 2 840 234	26.08.2015				

I.11(1)

- **Lizenzen**
 - **Licences**
 - **Licences**
-

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 1 407 106		(11) 1 545 204	
(51) <i>E05F 5/00</i>		(51) <i>A01N 25/00</i>	<i>A01N 63/00</i>
<i>E05F 15/611</i>	<i>E05F 15/70</i>	<i>A61K 35/26</i>	<i>A61K 35/28</i>
<i>E05F 15/41</i>	<i>E05F 15/40</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 31/66</i>
	<i>E05F 15/73</i>	<i>A61K 38/20</i>	<i>A61K 45/06</i>
(11) 1 411 664		(11) 1 548 764	
(51) <i>H04B 1/692</i>	<i>H04W 52/34</i>	(51) <i>H01F 3/14</i>	
<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/26</i>		
<i>H04W 52/42</i>		(11) 1 548 957	
(11) 1 419 437		(51) <i>H04B 17/12</i>	<i>H04B 17/18</i>
(51) <i>G06F 9/54</i>		<i>H04B 17/19</i>	<i>H04B 17/21</i>
		<i>H01Q 3/26</i>	
(11) 1 429 264		(11) 1 598 712	
(51) <i>G06T 17/30</i>	<i>G06T 17/10</i>	(51) <i>G05B 13/02</i>	
<i>G06F 17/30</i>	<i>G06K 9/46</i>		
<i>G06K 9/68</i>		(11) 1 626 530	
(11) 1 455 038		(51) <i>H04W 16/14</i>	
(51) <i>E05B 17/22</i>	<i>E05B 47/00</i>		
<i>E05C 9/00</i>		(11) 1 638 234	
(11) 1 457 056		(51) <i>H04N 19/115</i>	<i>H04N 19/61</i>
(51) <i>H04N 19/507</i>	<i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/166</i>	<i>H04L 1/00</i>
<i>H04N 19/70</i>		<i>H04L 1/18</i>	
(11) 1 460 882		(11) 1 654 459	
(51) <i>H04M 9/08</i>		(51) <i>F03D 7/04</i>	<i>F03D 7/02</i>
(11) 1 485 228		(11) 1 664 570	
(51) <i>B23P 9/04</i>	<i>C21D 7/04</i>	(51) <i>B22D 31/00</i>	<i>F16D 55/00</i>
<i>B23P 9/02</i>			
(11) 1 501 907		(11) 1 679 647	
(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H05B 33/14</i>	(51) <i>G05B 23/02</i>	<i>G06Q 10/06</i>
<i>H01L 51/00</i>	<i>C08G 61/02</i>		
<i>C09K 11/06</i>		(11) 1 680 163	
(11) 1 507 192		(51) <i>A61M 15/00</i>	<i>B65D 83/14</i>
(51) <i>G06F 3/0354</i>	<i>G06F 3/0488</i>	<i>B65B 31/00</i>	<i>B29C 71/00</i>
(11) 1 507 261		(11) 1 682 204	
(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 20/10</i>	(51) <i>A61M 5/168</i>	<i>A61M 5/142</i>
<i>G06F 21/10</i>	<i>G06F 21/78</i>		
(11) 1 511 241		(11) 1 693 385	
(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04L 12/801</i>	(51) <i>C07K 16/18</i>	<i>C07K 19/00</i>
		<i>C12P 21/08</i>	<i>C12N 15/13</i>
(11) 1 515 424		<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 35/02</i>
(51) <i>H02P 7/00</i>	<i>G02B 26/08</i>	<i>C07K 16/28</i>	
<i>G02B 26/10</i>	<i>H02P 25/02</i>		
(11) 1 520 318		(11) 1 699 146	
(51) <i>C08J 5/04</i>	<i>H01B 1/12</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04W 52/42</i>
<i>H01G 9/20</i>	<i>H01G 11/56</i>	<i>H04B 7/06</i>	
<i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 4/62</i>		
<i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/0565</i>		
<i>H01M 8/10</i>	<i>H01G 9/022</i>		
(11) 1 520 389		(11) 1 701 381	
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H01L 23/373</i>	<i>H01L 23/13</i>
<i>H04M 7/00</i>	<i>H04M 7/12</i>	<i>H05K 3/38</i>	<i>H05K 1/02</i>
		<i>H05K 1/03</i>	<i>H05K 1/09</i>
		<i>H05K 3/46</i>	
(11) 1 525 011		(11) 1 704 913	
(51) <i>A61L 24/00</i>	<i>A61L 27/46</i>	(51) <i>B01J 3/06</i>	<i>C01B 31/06</i>
<i>A61L 27/56</i>	<i>A61L 27/58</i>	<i>C04B 35/52</i>	<i>C04B 35/645</i>
		<i>C04B 35/626</i>	<i>B82Y 30/00</i>
(11) 1 531 380		(11) 1 713 329	
(51) <i>G06F 1/00</i>	<i>G06F 21/10</i>	(51) <i>A01N 31/14</i>	<i>A01N 33/10</i>
		<i>A01N 37/10</i>	<i>A01N 43/38</i>
(11) 1 534 122		<i>A01N 43/653</i>	<i>A01N 57/02</i>
(51) <i>G06F 19/20</i>		<i>A01P 3/00</i>	<i>A01P 13/02</i>
(11) 1 543 650		(11) 1 718 597	
(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 9/28</i>	(51) <i>C07C 213/02</i>	
<i>H04K 1/00</i>	<i>H04N 21/234</i>		
<i>H04N 21/266</i>	<i>H04N 21/845</i>		
		(11) 1 728 160	
		(51) <i>G06F 11/07</i>	
		(11) 1 730 793	
		(51) <i>H01L 33/50</i>	<i>H01L 33/58</i>

(11) 1 735 323		(11) 1 800 511		(11) 1 882 021	
(51) <i>C07F 9/10</i>	<i>C07H 15/04</i>	(51) <i>H04W 48/18</i>		(51) <i>C09D 17/00</i>	<i>C09D 11/03</i>
<i>A61K 31/685</i>	<i>A61K 31/7032</i>	(11) 1 800 651		<i>C09D 11/38</i>	
<i>A61P 43/00</i>	<i>C12N 5/00</i>	(51) <i>A61K 8/35</i>	<i>A61K 8/97</i>	(11) 1 882 072	
(11) 1 736 933		<i>A61Q 19/08</i>		(51) <i>E05B 9/08</i>	<i>E05B 17/20</i>
(51) <i>G06Q 20/38</i>	<i>G07B 17/00</i>	(11) 1 804 229		(11) 1 882 416	
(11) 1 746 322		(51) <i>G09G 3/32</i>	<i>G09G 3/00</i>	(51) <i>A21B 1/28</i>	<i>A21B 1/48</i>
(51) <i>F16L 3/10</i>	<i>F16L 3/205</i>	(11) 1 804 469		(11) 1 882 972	
<i>F16L 3/223</i>		(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>H05K 5/00</i>	(51) <i>G02B 26/12</i>	
(11) 1 750 651		(11) 1 805 388		(11) 1 884 642	
(51) <i>A61Q 5/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>E05F 15/603</i>	<i>E05F 15/70</i>	(51) <i>F02D 11/04</i>	
<i>A61K 31/352</i>		<i>E05F 15/614</i>		(11) 1 886 530	
(11) 1 760 409		(11) 1 807 828		(51) <i>H04W 36/02</i>	
(51) <i>F24D 3/14</i>	<i>F24D 5/00</i>	(51) <i>A61Q 19/08</i>	<i>A61K 8/99</i>	(11) 1 891 831	
<i>F24D 5/10</i>		<i>C12N 1/06</i>		(51) <i>H04W 68/00</i>	
(11) 1 762 151		(11) 1 810 630		(11) 1 900 712	
(51) <i>A43B 3/00</i>	<i>A43B 13/22</i>	(51) <i>A61B 18/12</i>	<i>A61B 5/053</i>	(51) <i>C07C 1/20</i>	<i>C07C 11/09</i>
(11) 1 772 869		(11) 1 811 581		<i>C07C 29/80</i>	<i>C07C 41/42</i>
(51) <i>B65D 27/06</i>	<i>G11B 33/04</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>		<i>C07C 43/04</i>	
<i>B42D 15/08</i>		(11) 1 813 056		(11) 1 900 745	
(11) 1 778 019		(51) <i>G06F 1/26</i>	<i>H04L 12/10</i>	(51) <i>C07G 1/00</i>	<i>B01J 20/06</i>
(51) <i>A23G 1/36</i>	<i>A23G 1/54</i>	(11) 1 814 239		<i>D21C 11/00</i>	<i>C08L 101/00</i>
<i>A23G 1/20</i>	<i>A23G 3/40</i>	(51) <i>H04B 5/02</i>	<i>H04W 4/00</i>	<i>B01J 20/28</i>	<i>B01J 20/32</i>
<i>A23G 3/54</i>	<i>A23G 3/02</i>	<i>H04B 5/00</i>		<i>C08H 7/00</i>	<i>B01J 20/02</i>
<i>A23G 3/20</i>		(11) 1 817 854		(11) 1 903 813	
(11) 1 782 551		(51) <i>H04W 72/12</i>		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 5/00</i>
(51) <i>H04W 36/12</i>	<i>H04W 4/02</i>	(11) 1 825 417		(11) 1 904 127	
<i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/28</i>	(51) <i>G06K 7/14</i>	<i>G06K 7/10</i>	(51) <i>A61B 8/12</i>	<i>A61M 5/46</i>
<i>H04W 52/34</i>	<i>H04W 52/36</i>			<i>A61M 5/32</i>	
<i>H04W 84/10</i>	<i>H04B 17/327</i>	(11) 1 828 569		(11) 1 906 088	
(11) 1 783 115		(51) <i>F02C 6/16</i>	<i>F02C 7/26</i>	(51) <i>F23G 7/06</i>	<i>F23N 5/02</i>
(51) <i>C07D 211/14</i>	<i>C07D 211/18</i>	<i>F01D 19/02</i>		(11) 1 907 976	
<i>C07D 211/20</i>	<i>C07D 211/22</i>	(11) 1 841 482		(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>G06K 7/00</i>
<i>C07D 211/36</i>	<i>C07D 211/60</i>	(51) <i>A61M 16/06</i>	<i>A62B 18/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 1/725</i>
<i>C07D 211/62</i>	<i>C07D 211/64</i>	(11) 1 846 201		<i>H04W 52/02</i>	<i>G06K 7/10</i>
<i>C07D 211/66</i>	<i>C07D 241/04</i>	(51) <i>B28B 1/08</i>	<i>B28B 13/02</i>	(11) 1 908 322	
<i>C07D 265/30</i>		<i>B28B 1/087</i>	<i>B28B 3/02</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 1 783 127		<i>B28B 15/00</i>	<i>B28B 17/00</i>	<i>H04W 74/00</i>	
(51) <i>A23L 33/10</i>	<i>A23L 2/52</i>	(11) 1 847 688		(11) 1 911 949	
<i>C07D 407/14</i>		(51) <i>F01D 17/02</i>	<i>F01D 21/06</i>	(51) <i>F02C 9/26</i>	<i>F02C 9/28</i>
(11) 1 784 147		(11) 1 849 472		<i>F02C 9/44</i>	
(51) <i>A61F 2/44</i>	<i>A61B 17/70</i>	(51) <i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 33/00</i>	(11) 1 915 103	
<i>A61F 2/30</i>	<i>A61F 2/46</i>	<i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 8/02</i>	(51) <i>A46B 13/02</i>	<i>A61C 17/22</i>
(11) 1 785 108		<i>A61K 47/04</i>	<i>A61K 47/36</i>	(11) 1 915 839	
(51) <i>A61F 2/95</i>		<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61P 17/02</i>	(51) <i>H04W 28/16</i>	<i>H04L 12/801</i>
(11) 1 788 000		(11) 1 859 582		(11) 1 917 742	
(51) <i>C08B 31/04</i>	<i>A61K 31/718</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 40/14</i>	(51) <i>G02F 1/01</i>	<i>G02F 1/225</i>
<i>A61P 1/02</i>	<i>A61P 3/04</i>	<i>H04W 40/18</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H04B 10/556</i>	<i>H04B 10/67</i>
<i>A61P 3/06</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>H04B 7/26</i>		(11) 1 917 920	
<i>A61P 7/02</i>	<i>A61P 9/04</i>	(11) 1 866 003		(51) <i>A61B 90/00</i>	
<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 9/12</i>	(51) <i>A61L 31/10</i>		(11) 1 920 917	
<i>A61P 13/12</i>	<i>A61P 25/00</i>	(11) 1 867 136		(51) <i>C09J 125/18</i>	<i>C08K 5/057</i>
<i>A61P 27/12</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>C08K 5/098</i>	<i>C09K 3/10</i>
<i>A23L 33/125</i>		<i>H04W 80/10</i>		<i>B32B 15/06</i>	<i>B32B 15/08</i>
(11) 1 799 631		(11) 1 872 735		<i>F16J 15/08</i>	<i>H01M 8/02</i>
(51) <i>A61K 8/365</i>	<i>A61K 8/37</i>	(51) <i>A61B 34/20</i>	<i>A61B 90/00</i>	<i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/24</i>
<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 19/06</i>	<i>A61B 17/00</i>			
<i>A61Q 19/10</i>	<i>C07C 69/28</i>				
<i>C07C 59/285</i>	<i>A61K 8/02</i>				
<i>C07C 69/675</i>					

	<i>C25D 11/04</i>	<i>C25D 1/00</i>	(11) 2 079 442		(11) 2 116 074	
	<i>C25D 1/10</i>	<i>G02B 1/118</i>	(51) <i>A61L 27/50</i>	<i>A61K 9/00</i>	(51) <i>H04W 88/06</i>	
(11) 2 045 396			<i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 31/685</i>		
(51) <i>E01F 9/688</i>	<i>E04H 12/22</i>		(11) 2 080 006		(11) 2 116 521	
(11) 2 048 605			(51) <i>G01N 15/10</i>	<i>G01N 5/00</i>	(51) <i>C07C 41/30</i>	<i>C01B 31/02</i>
(51) <i>G06N 5/02</i>			<i>G01N 9/00</i>		<i>B82Y 30/00</i>	<i>C07C 1/32</i>
(11) 2 051 734			(11) 2 086 218		<i>C07F 7/08</i>	<i>C07F 7/18</i>
(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 39/00</i>		(51) <i>H04N 3/15</i>	<i>H04N 5/32</i>	<i>B82Y 40/00</i>	
<i>C07K 1/00</i>	<i>C07K 14/00</i>		(11) 2 089 991		(11) 2 117 690	
<i>C07K 17/00</i>	<i>C07K 16/46</i>		(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/02</i>	(51) <i>A47J 43/07</i>	<i>B01F 15/00</i>
(11) 2 051 788			<i>H04L 1/06</i>		<i>B01F 7/00</i>	<i>A47J 43/08</i>
(51) <i>B01D 11/04</i>	<i>C07C 29/86</i>		(11) 2 092 132		(11) 2 119 669	
<i>C07C 31/125</i>	<i>C07C 35/08</i>		(51) <i>E04B 2/70</i>	<i>E04C 3/12</i>	(51) <i>C01B 39/48</i>	<i>B01J 29/04</i>
<i>C07C 45/33</i>	<i>C07C 45/53</i>		<i>E04B 5/12</i>		<i>B01J 20/18</i>	<i>B01J 29/70</i>
<i>C07C 45/80</i>	<i>C07C 49/403</i>		(11) 2 092 412		(11) 2 119 766	
<i>C07C 49/413</i>	<i>C07C 409/14</i>		(51) <i>G06F 3/0482</i>	<i>G06F 3/0481</i>	(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>C12N 1/04</i>
<i>C07B 63/00</i>	<i>C07C 29/132</i>		<i>G06F 3/048</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>A23C 9/13</i>	<i>A23L 3/358</i>
(11) 2 052 074			<i>H04L 29/08</i>		(11) 2 122 906	
(51) <i>B01L 3/00</i>	<i>G01N 1/40</i>		(11) 2 094 078		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04W 24/00</i>
(11) 2 054 936			(51) <i>A01M 25/00</i>	<i>A01M 31/00</i>	(11) 2 123 517	
(51) <i>H01L 25/00</i>	<i>H01L 31/00</i>		<i>A01M 1/02</i>	<i>A01M 1/20</i>	(51) <i>G06F 15/163</i>	<i>H04L 29/08</i>
<i>H01L 31/042</i>	<i>G08B 3/00</i>		(11) 2 094 095		(11) 2 124 327	
<i>G08B 5/00</i>	<i>G08B 7/00</i>		(51) <i>A23C 3/08</i>	<i>A23L 3/3445</i>	(51) <i>H02P 6/16</i>	<i>H02K 29/06</i>
<i>H02J 7/00</i>	<i>A61B 5/00</i>		<i>A23L 2/44</i>	<i>A23L 2/54</i>	<i>H02P 23/14</i>	
<i>A61G 12/00</i>	<i>G06F 1/26</i>		<i>A23L 3/3409</i>	<i>C02F 1/78</i>	(11) 2 124 400	
<i>G06F 19/00</i>	<i>H02S 99/00</i>		<i>A23L 3/358</i>	<i>A61L 2/20</i>	(51) <i>H04W 48/08</i>	<i>H04W 28/22</i>
(11) 2 061 105			(11) 2 095 233		<i>H04W 80/04</i>	<i>H04W 88/00</i>
(51) <i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 10/48</i>		(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>G06Q 10/10</i>	(11) 2 124 706	
<i>H01M 10/42</i>			<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/018</i>
(11) 2 063 627			(11) 2 097 995		<i>A61B 1/227</i>	<i>A61B 1/233</i>
(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/76</i>		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 16/14</i>	<i>A61B 1/267</i>	<i>A61B 1/12</i>
<i>H04N 5/765</i>	<i>G11B 27/10</i>		(11) 2 101 385		(11) 2 125 698	
<i>G11B 27/34</i>			(51) <i>H02G 3/22</i>	<i>H02G 3/18</i>	(51) <i>C07C 217/74</i>	<i>C07C 215/64</i>
(11) 2 064 849			(11) 2 104 129		<i>C07D 265/16</i>	<i>C07B 59/00</i>
(51) <i>H04B 1/707</i>	<i>H04L 27/26</i>		(51) <i>H01H 73/08</i>	<i>H01H 71/08</i>	<i>C07C 211/64</i>	
(11) 2 064 850			<i>H02B 1/056</i>		(11) 2 127 117	
(51) <i>H04B 1/7103</i>	<i>H04L 27/26</i>		(11) 2 104 982		(51) <i>H04B 1/712</i>	<i>H04B 1/7115</i>
(11) 2 065 014			(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 25/02</i>	
(51) <i>A61F 2/07</i>	<i>A61F 2/88</i>		<i>H04L 1/00</i>		(11) 2 127 157	
<i>A61F 2/90</i>	<i>A61F 2/954</i>		(11) 2 105 819		(51) <i>H04W 40/12</i>	<i>H04W 72/08</i>
<i>A61F 2/97</i>			(51) <i>G06F 21/31</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 128 674	
(11) 2 071 236			(11) 2 107 864		(51) <i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 6/43</i>
(51) <i>F23L 9/00</i>	<i>F23L 15/04</i>		(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>H05K 7/02</i>	<i>H05K 1/02</i>	
<i>F23D 14/32</i>	<i>F23L 7/00</i>		(11) 2 109 392		(11) 2 130 489	
<i>F23L 15/02</i>	<i>F23D 14/66</i>		(51) <i>A61B 1/018</i>	<i>A61B 17/34</i>	(51) <i>A61B 5/0476</i>	<i>A61B 5/055</i>
(11) 2 071 634			<i>A61B 17/00</i>		<i>G01R 33/563</i>	
(51) <i>H01L 31/054</i>			(11) 2 109 444		(11) 2 132 248	
(11) 2 072 003			(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 33/06</i>	(51) <i>C08G 18/32</i>	<i>C07C 251/06</i>
(51) <i>A61B 1/05</i>	<i>A61B 5/07</i>		<i>A61K 33/42</i>	<i>A61K 35/32</i>	<i>C08G 18/10</i>	
<i>H04N 5/225</i>			<i>A61L 27/24</i>	<i>A61P 19/00</i>		
(11) 2 072 636			<i>A61P 19/08</i>	<i>A61K 38/18</i>	(11) 2 134 833	
(51) <i>C23C 14/02</i>	<i>C23C 14/58</i>		<i>A61K 35/14</i>	<i>A61K 35/28</i>	(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>A23L 3/3463</i>
<i>C23C 28/04</i>	<i>C23C 28/00</i>		<i>A61K 38/39</i>	<i>A61L 27/46</i>	<i>A61K 35/745</i>	<i>C12R 1/01</i>
<i>C23C 30/00</i>			(11) 2 110 461		(11) 2 135 087	
(11) 2 074 470			(51) <i>C23C 22/06</i>	<i>C23C 22/34</i>	(51) <i>G01N 33/74</i>	<i>G01N 33/577</i>
(51) <i>G02B 27/10</i>	<i>G02B 5/30</i>		<i>C23C 28/00</i>	<i>C25D 13/20</i>	<i>C07K 16/26</i>	<i>G01N 33/68</i>
<i>G02B 1/04</i>			<i>C25D 3/56</i>		(11) 2 137 852	
(11) 2 079 256			(11) 2 112 935		(51) <i>H04J 1/12</i>	
(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 8/24</i>		(51) <i>G08B 19/00</i>	<i>A61M 1/00</i>		

(11) 2 139 289		(11) 2 167 141		A61K 9/16	A61K 9/20
(51) H04L 1/18	H04L 5/00	(51) A61L 2/08	B67C 3/24	A61K 9/48	
H04W 72/12	H04L 1/16	B67C 3/22	B67C 7/00	(11) 2 188 125	
(11) 2 140 928		(11) 2 167 637		(51) B32B 18/00	C04B 26/06
(51) C11D 3/04	B01D 65/06	(51) B01F 3/04	B01F 7/00	B01J 35/00	C09D 5/00
C11D 7/18	C11D 7/26	B01F 11/04	C12M 3/00	(11) 2 188 885	
C11D 17/08	C11D 3/12	C12M 1/12	C12M 1/00	(51) H02K 41/03	H02K 5/22
C11D 3/02	C11D 3/39	(11) 2 169 284		(11) 2 190 586	
C11D 7/10	C11D 7/20	(51) F16J 15/10	F16L 23/22	(51) B05B 1/20	A01M 7/00
C11D 11/00	C11D 3/20	F16L 23/10		F15B 11/036	F15B 15/14
B01D 65/02		(11) 2 169 579		(11) 2 191 783	
(11) 2 141 211		(51) H04L 9/32	G07F 7/12	(51) A61B 34/00	A61B 17/17
(51) C09J 7/02	B32B 5/18	G07F 7/08	G06Q 20/40	(11) 2 192 521	
B32B 7/06	B32B 7/12	G06Q 20/34	G06F 21/62	(51) H04L 9/06	H04L 9/08
B32B 25/04	B32B 27/06	G06F 21/44	G06F 21/34	H04L 9/32	G06F 21/60
B32B 27/16	B32B 27/30	G07F 7/10	G07C 9/00	(11) 2 193 499	
(11) 2 144 492		(11) 2 172 442		(51) G06T 5/50	G06T 7/00
(51) A01J 7/00	A01K 1/12	(51) C07C 67/52	C07C 67/54	(11) 2 196 817	
A01J 5/017		C07C 69/24	C07C 69/533	(51) G01S 19/53	
(11) 2 147 771		C07C 69/58	C07C 69/587	(11) 2 197 124	
(51) B29C 47/70	B29C 47/92	C11C 3/00	C07C 51/43	(51) H04W 72/12	
B29C 47/06	B29C 47/86	C07C 51/44	C07C 53/126	(11) 2 197 364	
(11) 2 148 450		C07C 57/03	C07C 57/12	(51) A61B 17/072	
(51) H04B 7/02	H04L 25/02	C11C 1/00	C11C 1/10	(11) 2 198 880	
H04L 25/03		(11) 2 173 949		(51) A61K 38/54	A61K 38/46
(11) 2 149 952		(51) E01F 9/654	E01F 15/08	A61K 38/48	A61K 38/47
(51) H02G 3/08	H02G 3/10	E01F 13/02		A61P 1/18	A61P 1/14
H02G 3/12		(11) 2 176 584		(11) 2 199 534	
(11) 2 152 465		(51) F21S 9/03	F21V 23/04	(51) E21B 33/035	G06F 13/40
(51) B23K 26/70	B23K 26/14	H05B 37/02	F21Y 115/10	(11) 2 199 582	
(11) 2 154 025		(11) 2 176 606		(51) F02D 43/00	F02D 13/02
(51) F21S 8/10	B60Q 1/14	(51) F25D 17/08	F25D 11/00	F02D 23/00	F02D 11/10
F21V 14/00		F25D 17/06		(11) 2 200 742	
(11) 2 155 816		(11) 2 176 801		(51) B01J 23/00	C01G 23/053
(51) C08K 13/06	C08K 9/04	(51) H05K 1/03	H05K 1/18	B01J 35/00	
C08K 5/3435	C08K 5/19	H03K 3/00	G06F 17/50	(11) 2 201 214	
C08K 3/34	C08L 9/00	H05K 3/00		(51) E21B 34/06	E21B 34/04
C08L 23/16		(11) 2 177 479		E21B 33/12	E21B 23/00
(11) 2 157 394		(51) C02F 1/44	B01D 61/02	E21B 23/04	
(51) F41H 5/22	F41H 7/04	B01D 61/16	B01D 61/58	(11) 2 201 932	
(11) 2 159 677		C02F 1/28	C02F 1/42	(51) A61K 8/64	A61Q 5/10
(51) G06F 3/0488	H04M 1/02	C02F 1/52		A61K 8/44	A61Q 5/08
G06F 1/16	G06F 3/0354	(11) 2 181 064		(11) 2 202 031	
(11) 2 161 102		(51) B67D 7/80	E05B 81/20	(51) B24B 37/04	B24B 37/26
(51) B25B 23/00	B25B 31/00	(11) 2 183 453	E05B 85/00	(11) 2 202 223	
B25B 13/06		(51) E05B 83/36		(51) C07D 205/04	C07D 211/22
(11) 2 163 079		E05B 81/78		C07D 211/78	C07D 211/88
(51) H04M 1/247	H04M 1/725	(11) 2 187 020		C07D 401/12	C07D 403/06
(11) 2 164 634		(51) B23P 9/04	F01D 5/20	C07D 413/10	C07D 417/10
(51) B02C 18/00	B02C 25/00	B23K 35/30	B23P 6/00	A61K 31/397	A61K 31/41
E03C 1/266	B02C 18/16	B23K 26/32	B23K 35/02	A61K 31/4188	A61K 31/422
B02C 18/22		B23H 9/10	B23K 101/00	A61K 31/4427	A61K 31/445
(11) 2 165 171		B23K 103/08	B23K 26/342	A61K 31/454	A61K 31/4985
(51) G01L 5/22	B62M 3/02	B23K 9/04		A61K 31/506	A61P 13/12
G01L 5/16	A63B 69/16	(11) 2 187 155		A61P 29/00	A61P 3/06
G01L 1/22	A63B 22/00	(51) F25D 23/06	B65D 88/12	(11) 2 204 965	
A63B 22/06	B62M 3/00	(11) 2 187 879		(51) H04L 29/06	H04L 29/08
G01L 3/24		(51) A61K 31/00	A61K 31/70	H04N 21/4402	H04N 21/462
(11) 2 166 984		A61K 31/7034	A61P 3/10	H04N 21/63	H04N 21/647
(51) A61F 2/915		A61P 3/04	A61K 9/14		
		A61K 9/00			

(11) 2 205 795 (51) E01F 9/553		(11) 2 225 184 (51) C03C 8/14 H01L 51/52	C03C 8/16	(11) 2 247 820 (51) E21B 43/12 E21B 49/00 G06F 17/50	E21B 43/00 G01V 99/00
(11) 2 206 509 (51) A61K 36/896 A61P 3/10	A61K 31/575 C07J 9/00	(11) 2 227 532 (51) C11D 1/66 C11D 3/20 C11D 11/00 C11D 17/04	C11D 3/02 C11D 3/32 C11D 17/00 C11D 3/04	(11) 2 249 213 (51) G03G 21/00	
(11) 2 206 867 (51) E05F 15/603	E05F 15/611	(11) 2 228 344 (51) C01B 33/18 A61K 8/25 A61Q 17/04 A61Q 19/00	C01B 33/12 A61Q 1/02 A61K 8/02 B01J 6/00	(11) 2 251 147 (51) B25C 5/04 B27F 7/36	B27F 7/19
(11) 2 208 840 (51) E05C 9/00 E05B 63/20	E05B 63/16 E05B 63/00	(11) 2 228 356 (51) C07C 29/09 C07C 31/38 C07C 17/275 C07C 19/16	C07C 29/124 C07C 69/653 C07C 67/08	(11) 2 251 214 (51) B60C 11/04 B60C 11/03	B60C 11/13
(11) 2 208 858 (51) E21F 11/00		(11) 2 228 829 (51) F24J 2/52		(11) 2 252 569 (51) C07D 317/70 C07C 46/00	C07H 15/20
(11) 2 209 194 (51) H02M 3/158	H02M 1/44	(11) 2 229 214 (51) A61N 1/39 A61N 1/368	A61N 1/372 A61N 1/36	(11) 2 256 444 (51) F25D 23/04	F25D 25/04
(11) 2 210 137 (51) G02B 6/44 E21B 47/12 E21B 47/06	G01K 1/10 G01K 11/32	(11) 2 229 563 (51) F25B 31/02		(11) 2 257 325 (51) G06M 1/04 G06M 1/08	A61M 15/00
(11) 2 210 555 (51) A61B 5/0402 A61H 31/00	A61B 5/11	(11) 2 230 636 (51) G06Q 10/00		(11) 2 258 979 (51) F21V 17/06 F21K 99/00	F21V 19/02 F21V 29/00
(11) 2 211 650 (51) A43B 13/12 A43B 13/16 B29D 35/12 A43B 13/14 A43B 3/12	A43B 7/14 A43B 13/18 A43B 7/32 A43B 3/10	(11) 2 231 769 (51) C08L 21/00 C08L 91/00 C08K 5/00 B60C 1/00	C08L 3/00 C08K 3/00 C08L 57/00	(11) 2 260 717 (51) A23G 3/20 A21C 15/00 A23P 20/12	A21C 9/04 A23G 3/00 A23P 20/18
(11) 2 214 299 (51) H02M 3/335		(11) 2 232 212 (51) G01N 15/14		(11) 2 260 801 (51) A61F 7/10 A61B 5/00	A61B 18/02
(11) 2 216 495 (51) E21B 6/04 E21B 1/02	E21B 1/04	(11) 2 233 820 (51) F21K 99/00 G02B 27/00 F21V 14/06	G02B 3/10 H01L 25/075 G02B 27/09	(11) 2 263 064 (51) G01C 21/20	H05B 37/02
(11) 2 217 318 (51) A61H 23/04 A61F 13/00 A61G 10/04	A61G 10/00 A61H 23/00 A61H 9/00	(11) 2 234 583 (51) A61K 8/27 A61K 33/24 A61Q 17/04 A61K 9/00 A61K 9/50	A61K 8/29 A61K 33/30 A61K 8/81 A61K 8/02	(11) 2 264 652 (51) G06K 19/08	B41M 5/30
(11) 2 217 638 (51) C08G 69/16 C08G 69/46 B01D 11/02 B29B 9/16	C08G 69/04 C08J 3/12 B29B 9/06 C08G 69/48	(11) 2 235 456 (51) F25D 25/00		(11) 2 269 060 (51) G06F 19/24	
(11) 2 217 791 (51) E21B 41/02 E21B 43/08	E21B 43/04 E21B 17/02	(11) 2 235 688 (51) G07B 3/02	G07F 17/42	(11) 2 269 392 (51) H04B 7/02	
(11) 2 220 792 (51) H04B 7/06 G06K 7/10	H04B 5/00	(11) 2 237 842 (51) A63B 26/00		(11) 2 269 415 (51) H04W 72/08	H04B 17/30
(11) 2 220 828 (51) H04L 1/18 H04L 12/801	H04W 36/02 H04L 12/823	(11) 2 240 665 (51) E21B 17/16 E21B 17/10	E21B 17/22	(11) 2 269 418 (51) H04W 88/04	
(11) 2 222 568 (51) B65B 9/22		(11) 2 242 643 (51) B31D 5/00		(11) 2 270 973 (51) H02P 1/18	H02P 7/285
(11) 2 222 992 (51) E21B 7/26	F16L 1/032	(11) 2 245 402 (51) F25D 23/02		(11) 2 271 747 (51) C12N 5/00 C12N 5/0789	C12N 5/0735
(11) 2 224 671 (51) H04L 29/06	H04W 76/02	(11) 2 242 643 (51) B31D 5/00		(11) 2 274 598 (51) G01N 21/87 G06T 7/60	G06T 7/00
		(11) 2 242 643 (51) B31D 5/00		(11) 2 275 387 (51) C01B 33/035 C01B 33/02 C23C 16/46	C30B 29/06 C23C 16/24
		(11) 2 246 005 (51) A61B 90/00		(11) 2 275 980 (51) G06Q 10/10	H04M 1/725

(11) 2 276 516		(11) 2 291 579		C08L 25/04	C09K 3/10
(51) A61L 31/06	A61L 31/10	(51) F01N 3/025	F01N 3/20	B60C 19/12	C08L 21/00
A61L 31/14	A61L 31/16	F01N 3/36	F23D 11/10		
		F23D 11/44	F23G 7/06	(11) 2 312 241	
(11) 2 278 217		(11) 2 291 673		(51) F25B 49/02	F25B 1/00
(51) F21V 13/04	F21S 8/12	(51) G01S 5/02	H04W 24/00	F25B 43/00	F25B 43/04
(11) 2 278 269		(51) H04W 4/02		(11) 2 312 729	
(51) G01N 21/84	G01N 21/55	(11) 2 294 038		(51) H02K 3/24	H02K 1/20
G01N 21/33	G01B 11/06	(51) C07C 13/62	C09K 11/06	(11) 2 313 686	
(11) 2 278 960		(51) H01L 51/50	H05B 33/14	(51) F23C 5/32	F23C 9/00
(51) A61K 31/00	A61K 31/426	C07C 255/52	C07C 205/06	F23D 1/02	F23L 7/00
A61P 9/06		C07C 43/21	C07C 211/61	F24H 3/12	
(11) 2 279 349		C07D 239/26	C07D 213/06	(11) 2 316 118	
(51) F04B 43/02	F04B 35/01	C07C 25/22	H01L 51/00	(51) G10L 21/0388	
F25B 9/14	F25B 9/00	C07D 241/12		(11) 2 316 204	
(11) 2 280 510		(11) 2 295 310		(51) H04Q 11/00	H04L 12/721
(51) H04L 7/04	G06F 17/15	(51) B62D 6/10	G01L 3/10	H04L 12/857	
		B62D 15/02		(11) 2 318 948	
(11) 2 280 968		(11) 2 296 253		(51) G06F 15/173	
(51) C07D 471/04	A61K 31/437	(51) H02K 1/27	H02K 29/03	(11) 2 321 734	
A61P 25/00	C07D 471/14	(11) 2 296 906		(51) G06F 15/16	G06F 15/00
(11) 2 281 032		(51) B41J 29/38	B41J 2/07	G06F 9/06	G06F 9/44
(51) A61P 37/06	C12N 5/00	B41J 11/00		G06F 9/445	G06F 9/45
(11) 2 281 245		(11) 2 298 870		(11) 2 322 573	
(51) G06F 17/00	G06Q 50/00	(51) C12N 9/04	C12P 7/18	(51) C08K 5/09	
A63F 13/338	A63F 13/42	C12P 7/26	C07C 35/16	(11) 2 323 619	
H04N 21/4725	H04N 21/478	C12P 7/02	C07C 29/145	(51) A61K 8/81	A61Q 5/06
		C12N 9/02		A61K 8/73	
(11) 2 283 987		(11) 2 300 114		(11) 2 324 888	
(51) B29C 44/42	B29C 44/60	(51) A63F 13/00	G07F 17/32	(51) A63B 22/06	A63B 22/00
B29C 44/18	E06B 3/96	(11) 2 300 703		(11) 2 325 906	
(11) 2 285 031		(51) H02K 1/27		(51) H01L 33/50	
(51) H04W 28/02	H04W 52/50	(11) 2 301 215		(11) 2 326 591	
H04W 28/22	H04L 1/00	(51) H04L 27/26	H04J 11/00	(51) A01M 7/00	
		H04L 1/20		(11) 2 326 708	
(11) 2 285 114		(11) 2 301 332		(51) C12N 1/12	A61K 8/99
(51) H04N 19/577	H04N 19/52	(51) A61L 9/03	A61L 9/04	A61K 8/58	A61K 36/02
H04N 19/61		A61L 9/12	A01M 1/20	A23L 33/10	
(11) 2 285 115		(11) 2 302 783		(11) 2 327 448	
(51) H04N 19/577	H04N 19/61	(51) H02M 7/48	H02J 3/40	(51) A61B 5/042	A61N 1/05
H04N 19/70		H03L 7/06		A61N 1/39	
(11) 2 285 128		(11) 2 304 457		(11) 2 330 200	
(51) H04N 5/85	G11B 20/12	(51) G01S 19/21		(51) C07K 14/79	C07K 14/395
H04N 9/804	H04N 9/82	(11) 2 305 570		C12N 9/90	C12N 15/81
H04N 19/597	H04N 19/61	(51) B29C 73/16		(11) 2 331 167	
H04N 13/00	G11B 20/10	(11) 2 306 048		(51) A61M 5/14	A61M 5/158
		(51) F16H 3/72	B60K 1/02	A61M 25/06	
(11) 2 286 054		(11) 2 306 168		(11) 2 333 934	
(51) E21B 7/06		(51) G01K 7/20	G01F 1/84	(51) H02K 1/27	H02K 7/18
		G01K 1/02	G01K 13/02	H02K 1/18	H02K 1/14
(11) 2 286 992		(11) 2 307 822		(11) 2 334 201	
(51) B32B 15/08	H01B 5/16	(51) F25B 9/00	F25B 47/02	(51) C11B 9/00	A23L 27/00
H05B 3/10	H05B 3/20	(11) 2 310 444		(11) 2 334 791	
		(51) G01K 7/20		(51) C12N 9/00	C12N 15/113
(11) 2 287 961		G01K 1/02		G01N 33/50	
(51) H01G 9/20	H01L 31/04	G01F 15/02		(11) 2 340 092	
		(11) 2 307 822		(51) A63F 9/24	G07F 17/32
(11) 2 289 503		(51) F25B 9/00			
(51) A61K 31/32	A61K 31/16	(11) 2 310 444			
A61K 31/165	A61K 31/167	(51) C08K 3/06	C08K 3/04		
		C08K 5/31	C08L 7/00		
(11) 2 290 044		C08L 9/00	C08J 3/22		
(51) C10N 30/10	C10N 40/25	C08J 3/20	C08J 3/24		
		B29C 73/16	C08L 9/00		
(11) 2 290 417					
(51) G02B 6/42					

(11) 2 340 350		(11) 2 367 135		(11) 2 388 084	
(51) <i>E21B 17/10</i>	<i>E21B 23/06</i>	(51) <i>G06F 21/62</i>	<i>G06F 21/78</i>	(51) <i>B21J 5/02</i>	<i>B21J 1/04</i>
<i>E21B 41/00</i>	<i>E21B 36/00</i>	(11) 2 367 309		<i>B21J 13/02</i>	<i>B21K 1/14</i>
<i>E21B 33/12</i>	<i>E21B 33/13</i>	(51) <i>H04J 3/06</i>		<i>F16D 3/20</i>	<i>F16D 3/205</i>
(11) 2 340 415		(11) 2 369 861		<i>B21J 9/02</i>	<i>B21K 1/76</i>
(51) <i>A61M 5/168</i>	<i>G01D 5/24</i>	(51) <i>H04S 1/00</i>		(11) 2 388 531	
<i>G01F 11/02</i>	<i>A61M 5/142</i>	(11) 2 369 921		(51) <i>F24D 5/10</i>	<i>F24H 7/04</i>
(11) 2 340 781		(51) <i>A01N 25/22</i>	<i>A01N 47/40</i>	<i>F24F 1/00</i>	<i>E04B 1/76</i>
(51) <i>A61B 34/00</i>		<i>A01N 51/00</i>	<i>A01P 7/04</i>	<i>E04B 1/86</i>	<i>F24D 5/06</i>
(11) 2 341 030		<i>C07D 213/26</i>	<i>C07D 213/34</i>	<i>F24F 3/147</i>	<i>F24F 5/00</i>
(51) <i>H01J 25/34</i>	<i>B81C 1/00</i>	<i>C07D 409/04</i>	<i>C07D 213/52</i>	<i>F24F 12/00</i>	
<i>H01L 23/66</i>	<i>H01P 11/00</i>	<i>C07D 213/57</i>	<i>C07D 213/61</i>	(11) 2 389 461	
<i>H01L 25/00</i>		(11) 2 369 935		(51) <i>C25B 1/22</i>	<i>C25B 1/00</i>
(11) 2 342 647		(51) <i>A01N 47/40</i>	<i>A01N 43/22</i>	(11) 2 390 170	
(51) <i>G06F 15/00</i>	<i>G06F 9/06</i>	<i>A01P 7/04</i>	<i>C07D 213/53</i>	(51) <i>B62J 17/02</i>	<i>B62K 19/30</i>
<i>G06F 12/00</i>		<i>C07D 213/34</i>	<i>C07D 213/57</i>	<i>B62J 6/02</i>	<i>B62J 99/00</i>
(11) 2 343 364		<i>C07D 409/04</i>		<i>B60Q 1/04</i>	<i>B62K 11/04</i>
(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 5/00</i>	(11) 2 373 477		<i>B62K 19/40</i>	
(11) 2 344 857		(51) <i>B29C 45/14</i>	<i>B29D 11/00</i>	(11) 2 395 192	
(51) <i>G01N 1/10</i>		<i>B29C 37/00</i>	<i>B29L 11/00</i>	(51) <i>E06B 3/36</i>	<i>E06B 5/16</i>
(11) 2 347 067		(11) 2 375 497		(11) 2 395 985	
(51) <i>B66C 1/66</i>	<i>E04G 21/14</i>	(51) <i>H01Q 15/00</i>	<i>H01Q 19/10</i>	(51) <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 33/38</i>
(11) 2 347 150		<i>H01Q 1/22</i>		<i>A61K 31/045</i>	
(51) <i>F16J 15/34</i>	<i>B01D 53/047</i>	(11) 2 375 536		(11) 2 396 627	
(11) 2 347 975		(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/46</i>	(51) <i>G01K 5/72</i>	<i>G01D 1/00</i>
(51) <i>B65D 85/72</i>	<i>B65D 75/20</i>	<i>H01M 10/48</i>	<i>B25F 5/00</i>	<i>G01D 15/00</i>	<i>G01K 5/48</i>
<i>B65B 9/06</i>	<i>B65D 75/58</i>	<i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 1/00</i>	<i>G01D 21/00</i>	<i>G01K 3/00</i>
<i>B65B 51/30</i>	<i>B65B 9/12</i>	<i>H01M 16/00</i>	<i>H01M 8/04</i>	(11) 2 396 881	
(11) 2 348 356		(11) 2 375 548		(51) <i>G05D 23/19</i>	<i>H02M 7/48</i>
(51) <i>C09K 19/02</i>	<i>G02F 1/1337</i>	(51) <i>H02K 5/24</i>	<i>H02K 7/116</i>	<i>H02M 3/155</i>	<i>G05D 23/20</i>
<i>G02F 1/137</i>	<i>G02F 1/141</i>	<i>F16H 25/20</i>	<i>A47B 9/04</i>	(11) 2 397 194	
(11) 2 349 637		(11) 2 377 107		(51) <i>A62C 27/00</i>	<i>B62D 33/067</i>
(51) <i>B23K 26/242</i>	<i>B23K 26/322</i>	(51) <i>G07F 17/32</i>	<i>G07F 17/42</i>	<i>B60R 3/00</i>	<i>E01F 9/014</i>
<i>B23K 26/244</i>		(11) 2 379 630		<i>B60J 10/00</i>	
(11) 2 352 392		(51) <i>C08K 5/09</i>		(11) 2 397 241	
(51) <i>A23L 27/20</i>		(11) 2 385 681		(51) <i>B21C 23/08</i>	<i>C22C 38/00</i>
(11) 2 357 406		(51) <i>H04W 4/16</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>C22C 38/58</i>	
(51) <i>F22B 37/10</i>	<i>F22B 37/70</i>	<i>H04W 76/02</i>		(11) 2 397 313	
<i>F22B 35/10</i>	<i>F22B 35/12</i>	(11) 2 385 977		(51) <i>B29D 11/00</i>	<i>B29C 45/17</i>
<i>F22B 21/02</i>		(51) <i>C10L 10/04</i>	<i>C10L 10/00</i>	(11) 2 398 687	
(11) 2 357 407		<i>C10L 1/14</i>	<i>C10L 1/188</i>	(51) <i>B62B 7/06</i>	<i>B62B 7/14</i>
(51) <i>F22B 37/22</i>	<i>F22B 37/70</i>	<i>C10L 1/198</i>	<i>C10L 1/222</i>	<i>B62B 9/08</i>	<i>B62B 9/12</i>
<i>F15D 1/02</i>	<i>F16L 55/027</i>	<i>C10L 1/2383</i>		<i>B62B 7/08</i>	
<i>F28F 9/02</i>	<i>F22B 37/74</i>	(11) 2 386 256		(11) 2 399 517	
(11) 2 357 539		(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/32</i>	(51) <i>A61B 5/1455</i>	<i>A61B 5/145</i>
(51) <i>G03H 1/08</i>	<i>G02B 21/00</i>	(11) 2 386 704		<i>A61B 5/1495</i>	<i>A61B 5/1491</i>
<i>G03H 1/04</i>		(51) <i>E05B 47/00</i>	<i>E05B 47/02</i>	(11) 2 400 099	
(11) 2 357 566		<i>E05B 59/00</i>	<i>E05B 65/10</i>	(51) <i>E06B 1/32</i>	<i>E06B 3/263</i>
(51) <i>H04W 8/18</i>		(11) 2 387 410		<i>E06B 3/46</i>	<i>E06B 7/22</i>
(11) 2 360 658		(51) <i>A23L 31/10</i>	<i>A23L 31/15</i>	<i>E06B 7/23</i>	
(51) <i>G09B 21/02</i>		<i>A23K 10/00</i>	<i>A23K 50/00</i>	(11) 2 400 389	
(11) 2 363 564		<i>A23L 33/14</i>	<i>A23K 20/28</i>	(51) <i>G06F 9/54</i>	
(51) <i>E06B 3/56</i>		<i>A23L 2/52</i>	<i>C12N 1/16</i>	(11) 2 402 134	
(11) 2 366 529		<i>A61K 36/06</i>	<i>A23L 33/10</i>	(51) <i>B29C 33/40</i>	<i>B29C 33/48</i>
(51) <i>B29C 49/18</i>	<i>B29C 49/26</i>	<i>C12H 1/044</i>	<i>C12H 1/056</i>	<i>B29C 70/06</i>	<i>B29C 70/34</i>
<i>B29C 49/62</i>	<i>B05B 11/00</i>	(11) 2 387 548		<i>B29C 70/44</i>	
<i>B65D 23/02</i>	<i>B65D 83/00</i>	(51) <i>C02F 1/00</i>		(11) 2 402 668	
		(11) 2 387 803		(51) <i>F25B 41/00</i>	<i>F24F 1/26</i>
		(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H05K 3/10</i>	<i>F24F 1/34</i>	<i>F24F 1/32</i>

(11) 2 403 275		(11) 2 413 728		(11) 2 439 174	
(51) <i>H04W 4/00</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 4/06</i>	(51) <i>A43B 7/06</i> <i>A43B 13/16</i> <i>A43B 1/04</i>	<i>A43B 7/12</i> <i>A43B 13/42</i>	(51) <i>C02F 1/00</i>	
(11) 2 403 286		(11) 2 417 420		(11) 2 440 693	
(51) <i>H04W 16/28</i> <i>H04W 74/04</i> <i>H04W 92/18</i>	<i>H04B 7/10</i> <i>H04W 88/02</i>	(51) <i>G01C 15/10</i> <i>G01B 11/14</i> <i>G01B 11/00</i>	<i>G01C 15/06</i> <i>B66B 19/00</i> <i>G01C 15/00</i>	(51) <i>C25D 5/56</i> <i>C23C 18/20</i> <i>C23C 18/30</i>	<i>C23C 18/18</i> <i>C23C 18/16</i>
(11) 2 403 928		(11) 2 418 003		(11) 2 441 677	
(51) <i>C10J 3/50</i> <i>C10J 3/84</i> <i>C10K 1/10</i>	<i>C10J 3/72</i> <i>C10K 1/04</i> <i>C10J 3/48</i>	(51) <i>A61Q 5/08</i> <i>A61K 8/25</i> <i>A61K 8/92</i>	<i>A61K 8/22</i> <i>A61K 8/49</i>	(51) <i>B64D 45/00</i>	<i>B64C 25/00</i>
(11) 2 404 065		(11) 2 418 741		(11) 2 441 842	
(51) <i>F04F 5/16</i> <i>F04D 25/08</i>	<i>F04F 5/46</i> <i>F04D 27/00</i>	(51) <i>H01R 12/70</i>	<i>H01R 12/72</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>C12N 9/10</i>	<i>C12N 9/02</i> <i>A23D 9/00</i>
(11) 2 405 109		(11) 2 418 757		(11) 2 442 730	
(51) <i>F01N 3/28</i> <i>F01N 3/20</i> <i>B01F 5/06</i> <i>F01N 3/08</i> <i>F01N 3/021</i>	<i>F01N 13/08</i> <i>B01F 5/04</i> <i>B01F 3/04</i> <i>F01N 3/10</i>	(51) <i>H02K 3/04</i>	<i>H02K 1/18</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/076</i>
(11) 2 406 061		(11) 2 418 947		(11) 2 443 680	
(51) <i>B29C 73/10</i>		(51) <i>A01N 43/04</i>	<i>A61K 31/715</i>	(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/50</i>
(11) 2 406 062		(11) 2 418 957		(11) 2 443 855	
(51) <i>B29C 73/10</i>	<i>B64C 1/06</i>	(51) <i>A21C 1/00</i>	<i>A21C 1/14</i>	(51) <i>H04W 16/02</i> <i>H04J 11/00</i> <i>H04W 28/06</i> <i>H04W 99/00</i>	<i>H04J 1/00</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04W 48/08</i>
(11) 2 406 063		(11) 2 419 319		(11) 2 444 585	
(51) <i>B29C 73/10</i> <i>B32B 3/10</i> <i>B32B 19/04</i>	<i>B29C 73/14</i> <i>B32B 3/26</i>	(51) <i>B62D 65/00</i>	<i>B62D 65/18</i>	(51) <i>E06B 9/68</i>	<i>E06B 9/13</i>
(11) 2 406 542		(11) 2 420 244		(11) 2 444 764	
(51) <i>F21V 14/04</i>	<i>F21V 17/02</i>	(51) <i>A61K 38/00</i> <i>A23L 33/18</i>	<i>A61P 3/06</i> <i>A61K 38/08</i>	(51) <i>F25D 27/00</i>	
(11) 2 406 777		(11) 2 427 862		(11) 2 446 553	
(51) <i>G08B 25/00</i>	<i>G08B 25/14</i>	(51) <i>G05B 15/02</i> <i>G06Q 30/02</i> <i>G06Q 50/08</i>	<i>F24F 11/00</i> <i>G06Q 50/06</i>	(51) <i>H04W 24/08</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04W 84/12</i> <i>H04B 7/04</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04W 84/10</i> <i>H04W 88/08</i>	<i>H04J 11/00</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04B 7/26</i> <i>H04B 7/06</i> <i>H04W 8/24</i> <i>H04L 25/02</i>
(11) 2 406 976		(11) 2 427 934		(11) 2 446 852	
(51) <i>H04W 12/06</i>		(51) <i>H01Q 21/00</i>	<i>H01Q 1/36</i>	(51) <i>A61B 34/00</i> <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 1/05</i>
(11) 2 407 507		(11) 2 430 368		(11) 2 446 876	
(51) <i>C08L 15/00</i> <i>C08F 236/10</i> <i>C08K 3/36</i> <i>C08C 19/44</i> <i>C08K 5/548</i> <i>C08L 9/00</i>	<i>C08C 19/25</i> <i>C08K 3/04</i> <i>B60C 1/00</i> <i>C08K 3/00</i> <i>C08L 9/06</i>	(51) <i>F24C 15/04</i>	<i>F24C 15/02</i>	(51) <i>A61K 8/368</i> <i>A61K 8/23</i> <i>A61Q 5/10</i>	<i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/44</i> <i>A61K 8/37</i>
(11) 2 407 724		(11) 2 430 803		(11) 2 446 957	
(51) <i>F24D 19/00</i> <i>C02F 1/42</i> <i>C02F 1/66</i>	<i>F24D 3/10</i> <i>F24H 9/12</i>	(51) <i>G06F 3/12</i>	<i>F16L 59/147</i>	(51) <i>B01F 3/12</i> <i>B01F 7/20</i> <i>B01F 15/00</i> <i>A24B 3/14</i>	<i>B01F 7/02</i> <i>B01F 13/10</i> <i>B01F 15/02</i>
(11) 2 409 379		(11) 2 431 649		(11) 2 446 973	
(51) <i>H02K 1/12</i> <i>H02K 15/02</i>	<i>H02K 1/22</i>	(51) <i>F16L 59/153</i>		(51) <i>B05C 17/005</i> <i>B01F 5/06</i> <i>B01F 15/00</i>	<i>B05C 17/01</i> <i>B01F 13/00</i> <i>B01F 15/02</i>
(11) 2 412 449		(11) 2 432 112		(11) 2 447 191	
(51) <i>B05D 1/02</i> <i>B05D 5/06</i>	<i>B05D 5/00</i>	(51) <i>H02P 6/12</i> <i>H02P 6/18</i> <i>H02H 7/122</i>	<i>H02M 7/48</i> <i>H02P 29/02</i>	(51) <i>B65D 90/14</i>	
(11) 2 412 516		(11) 2 433 664		(11) 2 447 719	
(51) <i>B30B 15/06</i> <i>B41C 1/00</i> <i>B05D 5/00</i> <i>B29C 33/38</i> <i>B29C 33/42</i> <i>B05D 5/06</i>	<i>B30B 15/02</i> <i>B44C 3/02</i> <i>B05D 1/36</i> <i>B29C 67/00</i> <i>B05D 7/00</i> <i>B44B 5/02</i>	(51) <i>A61M 5/168</i> <i>A61M 5/145</i> <i>A61M 5/24</i>	<i>A61M 37/00</i> <i>A61M 5/32</i>	(51) <i>C07K 16/30</i>	<i>G01N 33/574</i>
(11) 2 413 040		(11) 2 435 374		(11) 2 449 093	
(51) <i>F24C 15/34</i>		(51) <i>C02F 1/78</i>	<i>H04N 5/32</i> <i>A61B 6/00</i>	(51) <i>C12N 5/071</i> <i>A61L 27/36</i>	<i>A61L 27/60</i> <i>A61L 27/38</i>
		(11) 2 436 034		(11) 2 449 208	
		(51) <i>H01L 27/146</i> <i>A61B 6/03</i>		(51) <i>E21B 34/10</i>	<i>E21B 34/12</i>
		(11) 2 437 031		(11) 2 450 734	
		(51) <i>G01C 21/34</i>	<i>A61M 5/24</i>	(51) <i>G02B 5/28</i>	<i>G02B 26/00</i>
		(11) 2 437 811			
		(51) <i>A61M 5/315</i>			
		(11) 2 438 426			
		(51) <i>G01N 21/55</i> <i>G01N 21/552</i>	<i>G01N 21/64</i>		

(11) 2 451 473		(11) 2 459 286		(11) 2 466 060	
(51) A61K 38/36	C07K 14/505	(51) A63B 60/54	A63B 53/04	(51) E21B 33/035	E21B 33/064
C07K 14/59	C07K 14/745	A63B 59/00		E21B 33/06	
C07H 21/04	A61P 7/02	(11) 2 460 445		(11) 2 466 237	
C12N 15/63	C12N 5/10	(51) A47G 23/08	A47F 10/06	(51) B05D 3/02	B05D 3/04
(11) 2 451 795		B65G 17/22	B65G 23/14	F26B 21/04	F26B 15/12
(51) A61K 31/341	A61K 35/76	B65G 17/12	B65G 23/18	F26B 3/30	
A61K 45/06	C12N 7/00	B65G 35/06	B65G 54/02		
A61P 35/00		A47G 19/30	A47G 23/02	(11) 2 466 442	
(11) 2 452 260		A47J 47/16		(51) G06F 3/048	G06F 3/042
(51) G06F 3/14	G06F 3/041	(11) 2 461 783		G06F 1/16	G06F 3/041
G06F 3/048	G06F 3/0488	(51) A61J 1/20	A61M 5/142	(11) 2 466 845	
G06F 17/30	G06F 3/0481	A61M 5/145		(51) H04L 29/06	H04L 29/12
G09G 5/14		(11) 2 462 097		H04L 29/08	
(11) 2 452 802		(51) C07C 41/48	C07C 41/30	(11) 2 466 890	
(51) B29C 47/12	B29C 47/08	C07C 41/52	C07C 43/15	(51) H04N 7/24	H04N 19/109
(11) 2 452 924		C07C 41/54	C07C 29/10	H04N 19/117	H04N 19/157
(51) C02F 1/52	C01F 7/14	(11) 2 462 388		H04N 19/82	
C01F 7/34		(51) F25B 17/08	F25B 49/04	(11) 2 467 228	
(11) 2 453 793		F16K 11/076	F25B 35/04	(51) B23K 26/382	B23K 26/384
(51) A61B 5/055		(11) 2 462 587		(11) 2 467 452	
(11) 2 453 825		(51) G11B 20/00	G06F 21/00	(51) C10G 3/00	C10G 49/22
(51) A61B 90/10	A61B 34/10	H04L 29/06	H04H 60/56	C10G 65/04	C10G 65/12
(11) 2 454 838		H04H 20/31	H04H 60/37	C01B 3/34	C01B 53/02
(51) H04L 1/00	H04N 19/44	H04H 60/73	H04N 21/234	C01B 3/38	C01B 3/48
H04J 3/00	H04B 7/26	H04N 21/235	H04N 21/254	(11) 2 467 850	
(11) 2 454 947		H04N 21/435	H04N 21/44	(51) H04N 7/24	G11B 20/10
(51) A23L 5/10	A23L 19/00	H04N 21/462	H04N 21/6332	H03M 7/30	G10L 19/008
A23L 2/02		H04N 21/654	H04N 21/81	(11) 2 467 851	
(11) 2 455 804		H04N 21/835		(51) G10L 19/00	
(51) G02F 1/1343		(11) 2 463 498		(11) 2 469 375	
(11) 2 456 086		(51) F16C 3/14	F02B 75/04	(51) G06F 1/16	
(51) H04W 28/16	H04L 5/00	F02F 7/00		(11) 2 470 375	
(11) 2 456 980		(11) 2 463 504		(51) B44C 1/17	B32B 38/00
(51) F04B 39/08	F04B 49/22	(51) F02M 26/00	F02D 41/22	B32B 38/04	B42D 25/328
F04B 49/03	F04B 39/10	F02D 13/02		B42D 25/346	B42D 25/455
(11) 2 457 575		(11) 2 463 910		B42D 25/46	B42D 25/47
(51) A61K 35/747	C12R 1/225	(51) H01L 23/29	H01L 21/60	B42D 25/475	
A61P 31/04		H01L 21/56	H01L 21/683	(11) 2 470 463	
(11) 2 458 672		H01L 23/544	H01L 25/065	(51) B66B 7/06	B66D 1/30
(51) H01Q 1/12	H01Q 9/46	H01L 27/146	H01L 27/148	B66B 7/08	B66B 19/02
H01Q 5/20		H01L 23/00	H01L 23/31	(11) 2 470 731	
(11) 2 458 723		(11) 2 463 932		(51) E04B 1/82	G10K 11/172
(51) H02M 3/156	H02M 3/335	(51) H01M 10/613	H01M 10/6554	E04B 1/84	E04B 1/86
H02M 3/337		H01M 2/02	H01M 2/10	E04B 5/14	G10K 11/16
(11) 2 459 001		H01M 10/04	H01M 10/052	(11) 2 471 019	
(51) A23C 9/152	A23C 9/20	H01M 10/0585	H01M 2/20	(51) G06F 21/32	G06F 3/045
A23K 10/00	A23K 20/158	(11) 2 464 148		(11) 2 471 310	
A23K 50/10	A23L 33/12	(51) H04L 29/08	H04W 4/14	(51) H04W 76/02	H04W 36/08
(11) 2 459 111		(11) 2 464 230		(11) 2 471 749	
(51) A61C 17/02		(51) A61K 47/24	A61K 47/44	(51) C02F 3/12	C02F 3/00
(11) 2 459 112		A61K 9/00	A61K 9/107	C02F 3/34	
(51) A61C 17/028	A61C 17/02	A61K 47/14	A61K 31/44	(11) 2 472 353	
A61C 19/06		A61P 1/08		(51) G06F 1/16	G06F 1/26
(11) 2 459 113		(11) 2 464 883		H02J 7/00	H02J 7/02
(51) A61C 17/028	A61C 17/02	(51) F16C 33/76	F16C 33/78	(11) 2 474 067	
A61C 19/06		F16J 15/3264	F16H 7/20	(51) H01M 8/04	H01M 8/06
(11) 2 459 113		F16C 13/00		(11) 2 475 209	
(51) A61C 17/028	A61C 17/02	(11) 2 464 973		(51) H04W 72/04	
A61C 19/06		(51) G01N 33/74	G01N 33/542		

(11) 2 475 221		(11) 2 485 604		(11) 2 500 994	
(51) <i>H05B 6/68</i> <i>H05B 6/72</i>	<i>H05B 6/70</i>	(51) <i>A23L 27/10</i> <i>A23L 27/23</i>	<i>A23L 27/16</i>	(51) <i>H01R 12/59</i> <i>H01R 4/02</i> <i>H01R 35/02</i>	<i>H01R 24/28</i> <i>H01R 43/02</i>
(11) 2 475 322		(11) 2 485 834		(11) 2 501 112	
(51) <i>A61B 34/00</i>		(51) <i>B01D 53/02</i> <i>B01J 20/08</i> <i>C07C 7/13</i>	<i>B01J 20/04</i> <i>B01J 20/18</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>	
(11) 2 477 638		(11) 2 485 979		(11) 2 501 298	
(51) <i>A61K 35/74</i> <i>A23C 9/152</i>	<i>C12N 1/20</i>	(51) <i>B60C 23/04</i> <i>H02N 1/00</i>	<i>H02N 2/18</i> <i>H01L 41/113</i>	(51) <i>A61B 90/00</i>	
(11) 2 478 680		(11) 2 487 798		(11) 2 501 299	
(51) <i>H03M 13/11</i> <i>H03M 13/15</i> <i>H03M 13/29</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 25/03</i>	<i>H03M 13/37</i> <i>H03M 13/23</i> <i>H04B 7/155</i> <i>H04L 1/06</i>	(51) <i>G06F 5/00</i> <i>H03M 7/30</i>	<i>H04N 19/91</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	
(11) 2 479 271		(11) 2 488 638		(11) 2 502 139	
(51) <i>C12N 15/09</i> <i>C12P 7/64</i> <i>A61K 8/99</i> <i>A23D 9/00</i> <i>A61K 8/36</i>	<i>C12N 1/21</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A23D 7/00</i> <i>C11B 1/00</i> <i>C12N 9/10</i>	(51) <i>C12N 9/10</i> <i>C12N 15/00</i>	<i>A21D 8/02</i>	(51) <i>G06F 3/0481</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 15/18</i>
(11) 2 479 436		(11) 2 489 397		(11) 2 502 954	
(51) <i>F04C 23/00</i> <i>F04C 18/02</i> <i>F04C 29/00</i>	<i>F04C 29/02</i> <i>F04C 18/356</i>	(51) <i>A61N 1/36</i>	<i>H04R 25/00</i>	(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>C08G 64/00</i>
(11) 2 479 823		(11) 2 490 584		(11) 2 502 963	
(51) <i>H01M 4/587</i> <i>H01M 10/0525</i>	<i>C01B 31/04</i>	(51) <i>A61B 3/00</i>	<i>G06F 3/01</i>	(51) <i>C08L 55/00</i> <i>C08F 2/44</i> <i>C08F 290/06</i> <i>G02B 1/04</i> <i>G02B 5/20</i> <i>G03F 7/031</i>	<i>B01F 17/52</i> <i>C08F 2/50</i> <i>C08K 3/22</i> <i>G02B 3/00</i> <i>G03F 7/004</i>
(11) 2 480 651		(11) 2 491 300		(11) 2 505 082	
(51) <i>C11D 3/48</i> <i>A01N 25/26</i> <i>C09C 1/42</i> <i>A61K 8/26</i> <i>A61K 8/02</i> <i>A61Q 19/10</i>	<i>C11D 3/12</i> <i>C01B 33/44</i> <i>A01N 43/40</i> <i>A61Q 17/00</i> <i>A61Q 5/00</i>	(51) <i>F21V 3/02</i> <i>F21V 17/06</i> <i>F21K 9/232</i>	<i>F21V 3/04</i> <i>F21V 17/14</i>	(51) <i>A23L 3/00</i> <i>A23L 3/18</i>	<i>B65G 17/00</i>
(11) 2 481 244		(11) 2 491 801		(11) 2 505 888	
(51) <i>H04W 52/30</i>	<i>H04W 52/02</i>	(51) <i>A23L 2/60</i> <i>A23L 2/44</i>	<i>A23L 2/02</i> <i>A23L 27/30</i>	(51) <i>F16K 31/06</i>	<i>F16K 27/04</i>
(11) 2 481 292		(11) 2 493 149		(11) 2 506 315	
(51) <i>A23C 21/00</i> <i>A23J 3/08</i>	<i>A23C 21/06</i> <i>A23L 33/00</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>		(51) <i>H01L 33/00</i> <i>H01L 33/44</i>	<i>H01L 33/38</i>
(11) 2 482 696		(11) 2 495 433		(11) 2 506 674	
(51) <i>B65D 85/804</i>	<i>A47J 31/06</i>	(51) <i>F03D 1/00</i> <i>F16H 57/025</i>	<i>F03D 80/70</i>	(51) <i>H05B 6/06</i>	
(11) 2 483 043		(11) 2 495 859		(11) 2 506 735	
(51) <i>B29B 7/38</i> <i>B29B 7/84</i> <i>B29C 47/60</i> <i>B29C 47/10</i>	<i>B29B 7/94</i> <i>B29C 47/38</i> <i>B29C 47/92</i>	(51) <i>H02M 3/335</i>	<i>H02M 3/337</i>	(51) <i>A43B 13/20</i>	<i>A43B 21/28</i>
(11) 2 483 334		(11) 2 496 552		(11) 2 507 547	
(51) <i>C08J 5/18</i> <i>C09J 123/08</i>	<i>C08L 23/08</i> <i>C08L 23/06</i>	(51) <i>C07C 217/42</i> <i>C07C 239/12</i> <i>A61Q 5/02</i> <i>C08L 63/00</i> <i>A01N 57/20</i> <i>C11D 1/42</i> <i>C11D 1/75</i> <i>D06M 13/467</i>	<i>C07C 229/16</i> <i>A01N 33/12</i> <i>A61Q 5/12</i> <i>A01N 25/30</i> <i>A61K 8/41</i> <i>C11D 1/62</i> <i>D06M 13/332</i>	(51) <i>F21V 23/04</i>	<i>F21K 9/00</i>
(11) 2 484 203		(11) 2 497 139		(11) 2 508 585	
(51) <i>A01K 1/00</i>	<i>B29B 7/94</i> <i>B29C 47/38</i> <i>B29C 47/92</i>	(51) <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/131</i> <i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/525</i> <i>H01M 4/1391</i>	(51) <i>C09K 11/06</i> <i>C09B 57/00</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 51/54</i> <i>H01L 51/00</i>
(11) 2 484 204		(11) 2 497 865		(11) 2 508 805	
(51) <i>A01K 1/00</i>	<i>C08L 23/08</i> <i>C08L 23/06</i>	(51) <i>E02F 3/413</i> <i>B66C 3/14</i> <i>B66C 1/04</i> <i>B66C 3/00</i> <i>F16B 33/00</i>	<i>E02F 9/22</i> <i>E02F 3/38</i> <i>B66C 1/68</i> <i>B66C 13/14</i>	(51) <i>F24C 15/16</i> <i>C10M 103/06</i>	<i>C10M 169/04</i> <i>C10M 107/54</i>
(11) 2 484 942		(11) 2 497 992		(11) 2 510 218	
(51) <i>F16J 15/00</i> <i>F16J 15/16</i> <i>B29C 33/00</i> <i>F16J 15/3208</i> <i>B29C 45/00</i>	<i>F16J 15/10</i> <i>B29C 45/16</i> <i>F16J 9/28</i> <i>F16J 15/3272</i>	(51) <i>F16L 55/07</i> <i>F17D 1/02</i> <i>F16K 24/04</i>	<i>F16L 55/00</i> <i>F16K 99/00</i> <i>F16L 55/24</i>	(51) <i>F02M 57/06</i> <i>F02M 61/18</i> <i>F02M 21/02</i> <i>F02M 57/00</i> <i>F02P 19/02</i> <i>F02D 37/02</i> <i>F02P 5/04</i>	<i>F02M 61/16</i> <i>F02M 51/06</i> <i>F02D 41/38</i> <i>F02P 13/00</i> <i>F02D 35/02</i> <i>F02B 75/12</i> <i>F02D 19/06</i>
		(11) 2 498 841		(11) 2 510 581	
		(51) <i>A61M 25/06</i>		(51) <i>H01R 4/48</i> <i>H01H 9/02</i>	<i>H01H 1/58</i> <i>H01H 71/08</i>
				(11) 2 512 249	
				(51) <i>A01P 13/02</i> <i>A01N 43/82</i>	<i>A01N 33/18</i> <i>A01N 43/707</i>

(11) 2 513 712		(11) 2 521 119		(11) 2 529 419	
(51) <i>B29D 11/00</i> <i>B29K 83/00</i>	<i>B29C 71/02</i>	(51) <i>G09G 3/34</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/24</i>
(11) 2 514 253		(11) 2 521 975		(11) 2 529 918	
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 28/12</i>	(51) <i>G06F 15/78</i>	<i>G06F 9/38</i>	(51) <i>B29C 70/38</i> <i>B29C 70/20</i> <i>B29B 15/12</i> <i>B29C 53/80</i>	<i>B29C 70/32</i> <i>B29K 21/00</i> <i>B29B 15/14</i>
(11) 2 514 353		(11) 2 522 320		(11) 2 533 669	
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>G02B 23/24</i>	(51) <i>A61F 9/02</i> <i>G02C 7/10</i>	<i>G02B 5/23</i> <i>B23K 101/06</i>	(51) <i>A47C 1/035</i> <i>A47C 1/029</i>	<i>A61G 5/14</i>
(11) 2 515 466		(11) 2 523 237		(11) 2 534 410	
(51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04B 7/04</i> <i>H04W 72/08</i>	<i>H04L 1/00</i> <i>H04L 1/06</i> <i>H04W 88/08</i>	(51) <i>H01M 4/13</i> <i>H01M 2/16</i> <i>H01M 10/0567</i> <i>H01M 10/42</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/36</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>H01G 11/60</i>	(51) <i>F21L 4/04</i> <i>F21V 21/096</i>	<i>F21V 21/088</i>
(11) 2 515 748		(11) 2 523 362		(11) 2 534 541	
(51) <i>A61B 90/00</i>		(51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04W 52/34</i>	<i>H04W 52/24</i>	(51) <i>G04F 1/00</i>	<i>G09F 3/00</i>
(11) 2 516 250		(11) 2 523 672		(11) 2 535 243	
(51) <i>B63B 21/04</i> <i>B66C 19/00</i>	<i>B63B 27/12</i>	(51) <i>A61K 31/661</i> <i>A61K 31/555</i> <i>A61L 27/54</i> <i>A61K 38/18</i> <i>A61K 38/20</i> <i>A61K 38/30</i> <i>A61K 35/32</i> <i>A61K 33/26</i>	<i>A61K 33/24</i> <i>A61P 19/08</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 38/19</i> <i>A61K 38/29</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 33/06</i>	(51) <i>B62D 25/12</i>	<i>B62D 25/08</i>
(11) 2 517 055		(11) 2 524 142		(11) 2 535 264	
(51) <i>G02B 5/08</i> <i>B60R 1/12</i> <i>B60R 1/08</i>	<i>B32B 17/04</i> <i>B32B 15/04</i> <i>G02B 7/18</i>	(51) <i>F04C 18/107</i> <i>F04C 29/12</i>	<i>F04C 25/00</i>	(51) <i>B64D 37/32</i> <i>B64C 3/34</i>	<i>B64D 45/02</i>
(11) 2 517 095		(11) 2 524 162		(11) 2 535 583	
(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/033</i>	(51) <i>F16L 1/16</i> <i>F16L 1/235</i> <i>F16L 1/26</i>	<i>F16L 1/20</i> <i>F16L 1/19</i>	(51) <i>F03G 7/04</i> <i>F01K 19/10</i> <i>F22B 3/02</i>	<i>F01K 9/00</i> <i>F01K 25/10</i>
(11) 2 517 364		(11) 2 524 458		(11) 2 536 399	
(51) <i>H04B 1/40</i> <i>G06F 1/16</i> <i>G06F 3/01</i> <i>G06F 3/0354</i>	<i>G03B 21/00</i> <i>H04M 1/02</i> <i>G06F 3/03</i>	(51) <i>H04J 14/02</i> <i>H04B 10/29</i>	<i>H04B 10/61</i>	(51) <i>A61K 31/00</i> <i>A61K 38/37</i>	<i>A61K 47/48</i>
(11) 2 517 377		(11) 2 525 356		(11) 2 536 420	
(51) <i>H04B 7/06</i> <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 9/14</i>	<i>H04B 7/08</i> <i>H01Q 3/24</i> <i>H01Q 21/28</i>	(51) <i>G10L 19/035</i>		(51) <i>A61K 38/02</i> <i>C12N 9/16</i>	<i>A61K 47/48</i>
(11) 2 517 393		(11) 2 525 811		(11) 2 536 841	
(51) <i>H04L 1/06</i> <i>H04L 1/18</i> <i>H03M 13/00</i> <i>H03M 13/29</i>	<i>H04L 1/16</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H03M 13/09</i>	(51) <i>A61K 39/00</i> <i>A61P 11/06</i> <i>A61P 37/08</i> <i>A61K 35/74</i>	<i>C07H 3/06</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61K 31/702</i>	(51) <i>C12P 7/06</i> <i>A23K 30/15</i>	<i>C12P 19/12</i>
(11) 2 517 572		(11) 2 527 010		(11) 2 537 053	
(51) <i>A23L 7/113</i>	<i>A23L 7/109</i>	(51) <i>A62C 2/06</i> <i>A62C 2/24</i> <i>E05C 17/56</i>	<i>A62C 2/12</i> <i>E05C 17/52</i>	(51) <i>G01N 21/64</i> <i>G01N 21/05</i> <i>G01N 21/77</i> <i>G02B 6/122</i>	<i>B82Y 20/00</i> <i>G01N 21/75</i> <i>G01N 33/543</i> <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 517 594		(11) 2 527 096		(11) 2 538 109	
(51) <i>A44B 19/30</i>	<i>A44B 19/26</i>	(51) <i>B25D 16/00</i>	<i>B25D 17/00</i>	(51) <i>F16F 15/02</i>	<i>B64C 27/04</i>
(11) 2 517 858		(11) 2 527 097		(11) 2 538 529	
(51) <i>B29C 33/44</i> <i>B29C 70/06</i> <i>B29C 33/48</i>	<i>B29C 33/38</i> <i>B64F 5/00</i> <i>B64C 1/06</i>	(11) 2 527 096		(51) <i>H02K 16/00</i> <i>H02K 21/38</i> <i>H02K 19/10</i>	<i>H02K 19/24</i> <i>H02K 19/06</i>
(11) 2 518 018		(11) 2 527 096		(11) 2 538 575	
(51) <i>C01F 17/00</i> <i>B01J 23/10</i> <i>F01N 3/10</i>	<i>B01D 53/86</i> <i>B01J 33/00</i>	(51) <i>B25D 16/00</i>		(51) <i>H04J 13/18</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 2 518 462		(11) 2 527 097		(11) 2 539 559	
(51) <i>G01L 1/18</i>	<i>G01L 5/16</i>	(11) 2 528 100		(51) <i>F01N 3/24</i>	<i>F01N 3/20</i>
(11) 2 519 901		(51) <i>H01L 29/786</i> <i>G09F 9/30</i> <i>H01L 21/3205</i> <i>H01L 21/336</i>	<i>G02F 1/1368</i> <i>H01L 21/28</i> <i>H01L 21/3213</i> <i>H01L 23/52</i>	(11) 2 539 797	
(51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06F 3/048</i> <i>G06Q 10/10</i>	<i>G06F 3/023</i> <i>G06Q 10/00</i> <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 528 976		(51) <i>G06F 3/03</i> <i>G06F 3/01</i> <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/14</i> <i>G06F 3/041</i>
(11) 2 519 921		(11) 2 529 070		(11) 2 540 767	
(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>H04M 15/08</i>	(51) <i>C09C 1/02</i>	<i>H01B 1/12</i>	(51) <i>C08J 5/18</i> <i>B01D 67/00</i>	<i>B29C 55/06</i> <i>B29C 67/20</i>
(11) 2 520 244		(11) 2 529 070		(11) 2 541 140	
(51) <i>A61B 34/00</i>		(51) <i>E05D 3/02</i>		(51) <i>F21V 29/60</i>	<i>F21K 99/00</i>

(11) 2 542 631		(11) 2 551 352		<i>F21V 21/14</i>	<i>F21S 10/00</i>
(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>B41J 2/01</i>	(51) <i>C12Q 1/04</i>	<i>C12N 5/078</i>	<i>F21Y 113/13</i>	
<i>B41M 5/00</i>		<i>C12N 5/0781</i>	<i>G01N 21/64</i>	(11) 2 561 275	
(11) 2 542 634		<i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 33/483</i>	(51) <i>F21W 131/406</i>	<i>G02B 5/02</i>
(51) <i>C09D 11/02</i>	<i>C09D 11/033</i>	(11) 2 551 874		<i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 33/08</i>
<i>C09D 11/10</i>		(51) <i>H01H 9/56</i>	<i>H01H 47/00</i>	<i>F21V 21/14</i>	<i>F21S 10/00</i>
(11) 2 542 661		(11) 2 552 338		<i>G02B 6/26</i>	<i>G09F 9/33</i>
(51) <i>C12M 1/34</i>	<i>C12M 3/00</i>	(51) <i>A61B 46/00</i>		(11) 2 562 425	
<i>B01L 3/00</i>		(11) 2 552 421		(51) <i>F04D 25/06</i>	<i>F04D 29/58</i>
(11) 2 542 923		(51) <i>A61K 9/22</i>	<i>A61K 47/40</i>	<i>F04D 25/08</i>	
(51) <i>G01N 33/18</i>	<i>G01C 13/00</i>	<i>A61K 47/34</i>		(11) 2 562 642	
<i>G01N 1/12</i>	<i>G01D 11/24</i>	(11) 2 552 425		(51) <i>G06F 9/38</i>	<i>G06F 13/42</i>
(11) 2 544 264		(51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 31/485</i>	<i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 9/52</i>
(51) <i>H01M 2/30</i>	<i>H01M 2/34</i>	<i>A61K 47/38</i>	<i>A61P 25/36</i>	(11) 2 562 673	
<i>H01M 2/06</i>		(11) 2 552 470		(51) <i>G06F 21/52</i>	<i>G06F 21/55</i>
(11) 2 544 415		(51) <i>A61P 17/02</i>	<i>A61P 9/00</i>	(11) 2 563 149	
(51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/64</i>	<i>C07K 7/06</i>	<i>A61K 38/00</i>	(51) <i>A01P 7/00</i>	<i>A01P 21/00</i>
(11) 2 544 768		<i>A61K 38/08</i>		<i>A01N 43/56</i>	<i>A01N 43/82</i>
(51) <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/353</i>	(11) 2 552 474		(11) 2 563 240	
<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 31/282</i>	(51) <i>A61K 38/28</i>	<i>A61K 9/20</i>	(51) <i>A61B 17/064</i>	<i>D02J 3/00</i>
<i>A61K 31/704</i>	<i>A61K 31/337</i>	<i>A61K 47/40</i>	<i>A61K 47/34</i>	<i>A61L 17/00</i>	<i>D01F 6/06</i>
<i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 47/48</i>	<i>C07K 14/62</i>	(11) 2 563 310	
<i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 9/00</i>	(11) 2 552 593		(51) <i>A61G 3/00</i>	<i>B60N 2/07</i>
<i>A61K 31/7088</i>		(51) <i>B03B 5/32</i>	<i>B04B 1/04</i>	<i>B60N 2/04</i>	<i>B60N 2/12</i>
(11) 2 545 855		<i>B04B 1/00</i>	<i>B04B 11/02</i>	<i>B60N 2/24</i>	<i>B60N 2/30</i>
(51) <i>A61B 6/00</i>		(11) 2 552 781		(11) 2 563 704	
(11) 2 546 425		(51) <i>B64D 29/00</i>	<i>F01D 21/04</i>	(51) <i>B66B 7/06</i>	<i>D07B 1/02</i>
(51) <i>E04B 1/80</i>	<i>F16L 59/04</i>	<i>F02K 3/06</i>	<i>F02C 7/045</i>	(11) 2 564 300	
<i>C03C 25/16</i>	<i>F16L 59/065</i>	(11) 2 553 472		(51) <i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 3/14</i>
(11) 2 546 908		(51) <i>G01N 35/08</i>	<i>G01N 33/48</i>	<i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 3/0483</i>
(51) <i>H01M 4/38</i>	<i>H01B 1/24</i>	<i>B01F 13/00</i>	<i>B01L 3/00</i>	(11) 2 564 312	
<i>H01M 4/134</i>	<i>H01M 4/1395</i>	<i>B01F 15/02</i>		(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 3/0483</i>
<i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/62</i>	(11) 2 555 103		<i>G06F 3/14</i>	
(11) 2 547 019		(51) <i>G06F 3/0482</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 566 370	
(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04L 27/26</i>	(11) 2 555 413		(51) <i>A47C 21/00</i>	<i>A47C 21/08</i>
(11) 2 547 367		(51) <i>H02N 2/00</i>		<i>A47C 31/10</i>	<i>A47C 21/02</i>
(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 48/00</i>	(11) 2 555 795		<i>A47C 21/06</i>	
<i>A61K 49/00</i>	<i>C12N 15/11</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/145</i>	(11) 2 568 139	
(11) 2 547 868		<i>C12N 9/24</i>	<i>A61K 39/12</i>	(51) <i>F01N 13/00</i>	<i>F01N 3/10</i>
(51) <i>F02F 3/00</i>	<i>F02F 3/24</i>	(11) 2 558 705		<i>F01N 13/18</i>	<i>B01D 53/94</i>
<i>F02B 75/28</i>	<i>F01B 7/02</i>	(51) <i>F16K 3/00</i>	<i>F01L 5/02</i>	(11) 2 568 203	
<i>F02B 23/06</i>		(11) 2 558 719		(51) <i>F16K 17/04</i>	<i>B05B 1/32</i>
(11) 2 548 455		(51) <i>F03D 13/20</i>	<i>E04H 12/28</i>	<i>B05B 1/30</i>	<i>A01G 25/02</i>
(51) <i>A23L 33/00</i>	<i>A23L 11/00</i>	(11) 2 559 312		(11) 2 568 935	
<i>A23C 9/123</i>	<i>A23C 11/10</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>		(51) <i>A61F 7/02</i>	<i>F28D 20/02</i>
<i>C12N 1/20</i>	<i>C12P 17/06</i>	(11) 2 559 832		<i>A61F 2/78</i>	<i>A61F 2/80</i>
<i>A61K 35/74</i>	<i>A61P 19/10</i>	(51) <i>E05B 79/06</i>		(11) 2 571 508	
<i>A61P 15/12</i>		(11) 2 560 250		(51) <i>A61K 35/56</i>	<i>A61P 9/12</i>
(11) 2 548 490		(51) <i>H01S 3/00</i>	<i>H01S 3/13</i>	<i>A61K 35/612</i>	<i>A23L 33/18</i>
(51) <i>A47L 9/19</i>	<i>A47L 9/28</i>	<i>H05H 7/02</i>		(11) 2 572 047	
(11) 2 549 509		(11) 2 560 838		(51) <i>E02F 3/40</i>	<i>E02F 9/28</i>
(51) <i>H01H 50/44</i>	<i>H01H 50/36</i>	(51) <i>B60Q 3/00</i>	<i>B60Q 3/02</i>	<i>E02F 3/96</i>	
<i>H01H 1/66</i>	<i>H01H 50/00</i>	<i>G02B 6/00</i>	<i>F21S 8/10</i>	(11) 2 572 434	
<i>H01H 50/54</i>	<i>H01H 51/06</i>	<i>F21V 8/00</i>		(51) <i>H02J 7/14</i>	<i>B60R 16/03</i>
<i>H01H 51/00</i>	<i>H01H 50/40</i>	(11) 2 561 272		<i>H02J 7/00</i>	
(11) 2 550 053		(51) <i>F21W 131/406</i>	<i>G02B 5/02</i>	(11) 2 574 083	
(51) <i>A61M 1/00</i>		<i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 33/08</i>	(51) <i>H04R 25/02</i>	
(11) 2 550 761					
(51) <i>H03M 13/29</i>					

(11) 2 575 527		(11) 2 586 206		(11) 2 594 613	
(51) A43B 17/02	A43B 17/08	(51) H04N 21/658	H04N 21/258	(51) C09D 5/24	C09D 133/08
D04B 21/16	A43B 13/12	H04N 21/6377	H04N 21/2343	C09D 175/06	C09D 7/12
A43B 1/04	A43B 7/14			B05D 3/00	H01B 5/14
A43B 1/00	A43B 13/14	(11) 2 587 558		(11) 2 595 036	
(11) 2 575 622		(51) H01L 33/48		(51) G06F 3/041	G06F 3/044
(51) G01S 7/52	G01S 15/89	(11) 2 587 565		(11) 2 595 275	
G09G 5/08	G06F 3/0346	(51) H01M 2/10	H01M 2/20	(51) H02J 7/00	
A61B 8/00		H01M 10/42	H01M 10/48		
(11) 2 575 831		(11) 2 588 005		(11) 2 595 569	
(51) A61K 35/28	A61P 21/00	(51) A61B 17/03		(51) A61F 2/24	
A61K 48/00	C12N 5/0775			(11) 2 595 873	
(11) 2 577 109		(11) 2 588 006		(51) B63C 11/52	B63C 11/34
(51) F16H 55/08	B23F 1/02	(51) A61B 17/03		B63C 11/00	B63G 8/00
B23F 1/06	B23F 19/00	(11) 2 588 193		(11) 2 598 704	
(11) 2 577 645		(51) A61N 1/378	A61N 1/372	(51) E02D 29/00	E21F 17/103
(51) G09B 23/28		H01Q 1/27	H01Q 9/42		
(11) 2 578 103		(11) 2 588 771		(11) 2 598 916	
(51) A44B 11/26		(51) F16C 33/64	B23K 11/04	(51) G01V 1/28	G01V 1/16
		F16C 19/52	F16C 41/00	G01V 1/20	G01V 1/36
		F16C 19/00	F16C 33/00	(11) 2 598 981	
(11) 2 578 664		(11) 2 588 780		(51) G06F 3/048	G06F 3/0481
(51) C09K 19/42	C09K 19/12	(51) F16K 1/226	F16K 27/02	G06F 3/0488	
C09K 19/14	C09K 19/20	F02D 9/10	F02M 26/00	(11) 2 599 084	
C09K 19/30	C09K 19/34	F16K 1/22	F16K 11/052	(51) G11C 13/00	G11C 14/00
G02F 1/13	G02F 1/00			G11C 11/16	
G02F 1/137		(11) 2 588 782		(11) 2 599 190	
(11) 2 579 229		(51) F16K 1/226	F16K 27/02	(51) H02K 7/09	F04D 29/058
(51) G06K 9/00	G06T 7/00	F02D 9/10	F02M 26/00	F16C 32/04	H02K 5/124
G08G 1/16		(11) 2 589 345		(11) 2 599 637	
(11) 2 579 732		(51) A61B 17/068	A61B 17/072	(51) B42D 15/00	G07D 7/00
(51) A23L 2/02	A23L 2/52	(11) 2 590 059		B42D 25/29	B42D 25/00
A23L 2/58	A23L 5/42	(51) G06F 3/0354	G06F 3/042		
A23L 29/10	A23L 29/00	G06F 3/03		(11) 2 599 731	
A23L 29/30				(51) B65D 43/24	B65D 17/50
(11) 2 579 913		(11) 2 590 332		B65D 5/74	B65D 8/00
(51) A61M 1/36	A61M 1/10	(51) H04B 1/30		B65D 3/02	B65D 3/26
A61M 25/00	A61M 25/10			(11) 2 599 924	
(11) 2 580 998		(11) 2 590 813		(51) E02F 9/16	B62D 25/04
(51) A47H 1/102		(51) A24B 1/10	B30B 9/30	B66C 13/54	B60J 9/02
		A01F 15/00		E05B 65/10	B60J 1/10
(11) 2 581 504		(11) 2 591 276		B60J 1/18	
(51) E02F 9/16	B60J 5/00	(51) F21V 29/75	F21V 29/76		
B62D 25/08	B62D 33/06	F21L 4/04	F21L 4/02	(11) 2 600 529	
		F21V 29/00		(51) H03K 23/42	H03L 7/18
(11) 2 582 253		(11) 2 591 302		H03K 21/40	
(51) A23L 5/00	A23L 13/60	(51) F28D 1/06	B65D 88/74		
A23P 30/40	A23N 17/00	F02M 31/10	F28F 9/00	(11) 2 600 779	
(11) 2 582 472		(11) 2 591 312		(51) A61B 17/322	
(51) B08B 7/04	A61L 2/18	(51) G01C 15/00		(11) 2 601 037	
B01F 13/06	B01F 3/04	G01S 17/02	G01C 3/08	(51) B29C 49/06	B29C 49/50
B01F 5/00	B01F 5/04	G01S 15/08	G01S 17/08	B29B 11/14	B65D 35/08
C11D 11/00	C11D 3/39		G01S 7/497		
(11) 2 583 813		(11) 2 591 886		(11) 2 601 912	
(51) G03F 7/20	H01J 37/20	(51) B25D 17/18	B23Q 11/00	(51) A61F 2/40	
G03F 7/24				(11) 2 602 064	
(11) 2 585 257		(11) 2 591 916		(51) B25F 5/00	
(51) B25J 17/02	B23Q 1/54	(51) B41F 15/34	B41F 15/36	(11) 2 602 794	
F16M 13/02	F16H 21/46	H05K 3/12		(51) G05B 9/00	G06F 11/00
				G21C 7/36	G21C 17/00
				G21D 3/04	G21D 3/06
(11) 2 585 784		(11) 2 592 491		(11) 2 603 617	
(51) F28D 15/00	F24F 12/00	(51) G03G 15/20	G03G 15/00	(51) C22B 1/244	C08K 3/08
F24F 3/147	F28D 9/00			C08K 3/22	C10L 5/14
F28F 3/12	F28D 21/00	(11) 2 594 338			
		(51) B05D 1/32	C09D 5/00		

(11) 2 603 724		<i>F01N 13/00</i>	<i>B03C 3/06</i>	<i>F02M 35/104</i>	<i>F02M 35/10</i>
(51) <i>F16L 25/00</i>	<i>B25B 27/10</i>	<i>B03C 3/12</i>	<i>B03C 3/36</i>	<i>F02M 26/00</i>	
<i>F16L 5/00</i>	<i>F16L 13/14</i>	<i>B03C 3/41</i>	<i>B03C 3/49</i>	(11) 2 622 931	
<i>F16L 19/04</i>	<i>F16L 25/03</i>	(11) 2 616 884		(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 72/12</i>
<i>F16L 41/02</i>	<i>F24F 1/26</i>	(51) <i>G03G 9/08</i>	<i>G03G 9/087</i>	<i>H04W 74/08</i>	
(11) 2 604 429		(11) 2 617 182		(11) 2 623 061	
(51) <i>B32B 15/04</i>	<i>C23C 4/02</i>	(51) <i>H04N 1/19</i>	<i>H04N 1/028</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61N 1/32</i>
<i>C23C 28/00</i>	<i>C25D 9/06</i>	<i>H04N 1/407</i>	<i>H04N 5/361</i>	(11) 2 623 083	
<i>C25D 11/08</i>	<i>C25D 11/06</i>	(11) 2 617 512		(51) <i>A61H 3/06</i>	<i>E01C 11/22</i>
<i>C25D 11/18</i>	<i>C25D 11/24</i>	(51) <i>B23K 15/00</i>	<i>B23K 26/32</i>	(11) 2 623 574	
<i>C25D 11/30</i>	<i>C23C 22/36</i>	<i>F02B 39/00</i>	<i>B23K 103/18</i>	(51) <i>C09J 9/02</i>	<i>C09J 11/06</i>
<i>C25D 11/02</i>	<i>C23C 28/04</i>	(11) 2 617 675		<i>C09J 129/04</i>	<i>C09J 133/02</i>
(11) 2 605 003		(51) <i>B66F 9/22</i>		<i>H01B 1/12</i>	<i>H01L 51/42</i>
(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G02B 21/16</i>	(11) 2 617 684		(11) 2 625 336	
<i>G02B 21/36</i>	<i>G02B 27/58</i>	(51) <i>C02F 1/00</i>	<i>C02F 1/28</i>	(51) <i>B31D 3/00</i>	<i>D21H 19/74</i>
(11) 2 605 612		<i>C04B 30/00</i>	<i>E01C 5/00</i>	<i>D21H 23/42</i>	<i>D21H 19/40</i>
(51) <i>H05B 3/14</i>	<i>H05B 3/26</i>	(11) 2 617 729		<i>D21H 27/40</i>	
(11) 2 606 243		(51) <i>C12N 9/16</i>	<i>C12N 15/55</i>	(11) 2 626 508	
(51) <i>F16B 2/10</i>	<i>A47G 25/14</i>	<i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 1/19</i>	(51) <i>E21C 35/193</i>	
<i>D06F 55/02</i>	<i>D06F 55/00</i>	<i>C12N 15/10</i>		(11) 2 626 670	
(11) 2 608 183		(11) 2 617 818		(51) <i>G01D 5/24</i>	<i>G01D 5/241</i>
(51) <i>G08G 1/042</i>	<i>E01F 11/00</i>	(51) <i>C12N 9/16</i>	<i>C12N 15/55</i>	<i>G06F 17/14</i>	
<i>G01D 5/20</i>	<i>H01B 7/00</i>	<i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 1/19</i>	(11) 2 627 064	
(11) 2 608 690		<i>C12N 5/10</i>		(51) <i>H04M 3/493</i>	<i>H04M 3/42</i>
(51) <i>A43C 15/16</i>	<i>A43B 5/00</i>	(11) 2 617 820		<i>H04M 3/58</i>	
<i>A43C 15/02</i>		(51) <i>C12N 9/16</i>	<i>C12N 15/55</i>	(11) 2 627 917	
(11) 2 608 745		<i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 1/19</i>	(51) <i>F16B 13/00</i>	<i>E04F 13/08</i>
(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61B 17/68</i>	<i>C12N 5/10</i>		<i>F16B 39/282</i>	<i>E04B 1/76</i>
<i>A61B 17/84</i>		(11) 2 617 821		(11) 2 629 552	
(11) 2 609 603		(51) <i>C12N 9/16</i>	<i>C12N 15/55</i>	(51) <i>H04S 5/00</i>	
(51) <i>H01C 10/30</i>		<i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 1/19</i>	(11) 2 629 569	
(11) 2 610 217		<i>C12N 5/10</i>		(51) <i>H04W 48/12</i>	
(51) <i>C01B 21/068</i>	<i>A01N 25/00</i>	(11) 2 618 240		(11) 2 629 613	
<i>A01N 35/02</i>	<i>A01N 43/80</i>	(51) <i>G06F 3/023</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>A01N 43/90</i>	<i>A01N 35/02</i>
<i>A01N 59/08</i>	<i>A01P 3/00</i>	(11) 2 619 160		(11) 2 629 901	
<i>A01P 13/00</i>	<i>C01B 21/082</i>	(51) <i>C07C 67/055</i>	<i>C07C 29/09</i>	(51) <i>B21D 22/22</i>	<i>B30B 1/26</i>
<i>C02F 1/50</i>	<i>C02F 1/76</i>	<i>C07C 33/03</i>	<i>C07C 69/155</i>	<i>B30B 15/14</i>	<i>B21D 22/20</i>
<i>C01B 21/06</i>	<i>C09K 11/08</i>	<i>B01J 21/08</i>	<i>B01J 23/89</i>	<i>B21D 24/12</i>	<i>B30B 1/14</i>
<i>C09K 11/77</i>		<i>B01J 37/16</i>		<i>B30B 1/28</i>	
(11) 2 612 327		(11) 2 619 186		(11) 2 630 042	
(51) <i>H05H 13/00</i>	<i>G21C 1/30</i>	(51) <i>C07C 69/76</i>	<i>C07D 239/47</i>	(51) <i>B65B 27/04</i>	<i>B65B 61/14</i>
<i>G21G 1/02</i>		<i>C07C 309/29</i>	<i>C07C 381/10</i>	<i>B65D 71/02</i>	<i>B65D 25/28</i>
(11) 2 613 364		(11) 2 619 615		<i>B65D 71/50</i>	
(51) <i>H01L 31/048</i>		(51) <i>G02B 6/35</i>	<i>G02B 5/00</i>	(11) 2 630 266	
(11) 2 614 910		<i>A61B 17/02</i>	<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>C22B 30/04</i>	<i>C22B 3/04</i>
(51) <i>B23C 5/06</i>	<i>B23C 5/22</i>	<i>A61B 1/07</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>C22B 30/02</i>	<i>C22B 3/00</i>
<i>B23C 5/20</i>		(11) 2 620 351		<i>C22B 3/12</i>	
(11) 2 615 060		(51) <i>B62D 15/02</i>	<i>G01S 15/93</i>	(11) 2 630 443	
(51) <i>C01B 21/068</i>	<i>C01B 21/082</i>	(11) 2 620 839		(51) <i>G01C 21/32</i>	<i>G01C 21/26</i>
<i>C09K 11/08</i>	<i>C09K 11/64</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 3/044</i>	(11) 2 631 054	
<i>C09K 11/77</i>		<i>G06F 21/32</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>B29C 35/12</i>	<i>C08J 3/24</i>
(11) 2 615 960		(11) 2 621 738		(11) 2 632 405	
(51) <i>A61B 1/015</i>	<i>A61B 1/12</i>	(51) <i>B60C 1/00</i>	<i>B60C 17/00</i>	(51) <i>A61F 9/00</i>	<i>A61F 2/14</i>
<i>A61L 2/18</i>	<i>A61B 17/00</i>	<i>C08L 9/00</i>	<i>C08L 7/00</i>	(11) 2 632 449	
<i>A61B 1/00</i>		<i>C08K 3/04</i>		(51) <i>A61K 31/137</i>	<i>A61P 27/06</i>
(11) 2 615 992		(11) 2 621 860		(11) 2 632 744	
(51) <i>A61B 34/20</i>	<i>A61B 46/10</i>	(51) <i>C01G 49/00</i>	<i>C25B 1/14</i>	(51) <i>B60C 11/00</i>	<i>B60C 11/12</i>
(11) 2 616 646		(11) 2 622 200		<i>B60C 11/03</i>	
(51) <i>F01N 3/01</i>	<i>F01N 3/08</i>	(51) <i>F02M 35/112</i>	<i>F02B 29/04</i>		
<i>F01N 13/16</i>	<i>F01N 3/023</i>				

(11) 2 632 937		(11) 2 646 346		(11) 2 659 674	
(51) A61K 38/06	A23L 33/17	(51) B65D 85/16	B65D 75/62	(51) H04N 19/137	G08B 13/196
C07K 5/08		B65D 33/28		G06K 9/00	G06T 7/00
(11) 2 633 017		(11) 2 647 498		H04N 19/46	H04N 19/18
(51) C11B 9/02	A23L 33/105	(51) B32B 27/00	B05D 5/00	H04N 19/174	H04N 19/17
		B08B 17/02	C09K 3/00	H04N 19/587	H04N 19/85
(11) 2 633 310		(11) 2 648 754		(11) 2 659 871	
(51) G01N 33/48		(51) A61K 39/395	C07D 487/04	(51) A61F 13/496	A61F 13/15
		A61K 31/4985	C07K 16/28	A61F 13/49	
(11) 2 633 577		C07K 16/24	A61P 35/04	(11) 2 659 964	
(51) H01M 4/587	H01M 4/48	A61K 31/7088	A61K 31/451	(51) B01J 20/34	B01D 11/02
H01M 10/0525	H01M 4/36	A61K 31/4468		B01D 11/04	B01J 20/22
H01M 4/58	H01M 4/38			B01J 38/00	C07C 323/00
(11) 2 634 064		(11) 2 649 185		C07C 323/58	C22B 3/24
(51) B62D 5/00	B62D 15/02	(51) C12P 7/04	C12M 1/00	C22B 11/00	C22B 7/00
(11) 2 634 397		(11) 2 649 911		B01J 38/48	B01J 20/32
(51) F02D 13/02	F02D 41/00	(51) A47G 23/02		B01J 23/96	C07C 323/60
F02D 41/04	F02D 41/12			C07D 285/00	C25C 1/20
(11) 2 634 911		(11) 2 650 001		C22B 3/26	C22B 3/00
(51) H02P 8/00	H02P 8/26	(51) A61K 35/15	A61K 35/17	(11) 2 660 165	
H02P 8/08		A61P 17/02	A61L 26/00	(51) B65D 77/04	B65D 1/02
		C12N 5/00		B65D 1/32	B65D 47/06
(11) 2 634 970		(11) 2 650 821		(11) 2 660 254	
(51) H04L 12/28	H04L 29/12	(51) G06K 9/32		(51) C08F 214/22	B29C 47/06
(11) 2 635 128		(11) 2 650 927		B32B 27/30	C08F 220/26
(51) A21C 11/00	B30B 15/06	(51) H01L 31/05	H01L 31/042	C09D 127/16	H01M 4/62
		H01L 31/04		H01M 10/052	
(11) 2 636 072		(11) 2 650 934		(11) 2 660 308	
(51) H01L 31/055	H01L 31/042	(51) H01L 33/50	C09K 11/77	(51) C11D 3/386	
H01L 31/054				(11) 2 660 737	
(11) 2 636 318		(11) 2 652 678		(51) G06F 17/50	H01G 4/30
(51) A23L 13/30	A23L 13/60	(51) G06K 9/36		H01G 4/12	
(11) 2 636 814		(11) 2 653 000		(11) 2 661 402	
(51) E04F 11/06		(51) H04W 72/04	H04W 84/04	(51) B65D 81/34	B65D 75/36
(11) 2 637 316		(11) 2 653 793		B65D 71/08	B65D 85/36
(51) H04B 5/00		(51) F24D 10/00	F24D 11/02	A21D 6/00	
(11) 2 637 346		(11) 2 653 820		(11) 2 661 418	
(51) H04L 5/00	H04B 7/04	(51) F25D 21/04	F28F 1/02	(51) C07C 13/62	C09K 11/06
H04B 7/06		F28F 1/32		H01L 51/50	
(11) 2 638 318		(11) 2 654 172		(11) 2 661 887	
(51) F21V 29/77	F21K 99/00	(51) H02J 7/02	H01M 10/44	(51) H04N 19/176	H04N 19/147
		H02J 1/00	H01M 10/46	H04N 19/96	H04N 19/117
(11) 2 640 292		H02J 7/04	H02J 9/00	H04N 19/19	H04N 19/82
(51) A61B 18/00		H02M 1/00		H04N 19/86	
(11) 2 641 167		(11) 2 655 124		(11) 2 662 154	
(51) G06F 9/44	G06F 15/16	(51) B60N 2/07	B60N 2/015	(51) B06B 1/06	G01V 1/40
		B60N 2/28		G10K 11/02	G01V 1/02
(11) 2 641 186		(11) 2 656 569		(11) 2 662 381	
(51) G06F 15/16		(51) H04L 27/26	H04L 25/02	(51) C07H 1/00	A23L 33/21
(11) 2 642 248		(11) 2 657 132		C07H 3/04	C07H 3/06
(51) G01C 17/38	G01C 17/32	(51) B64D 11/00	B61D 27/00	(11) 2 662 773	
G01C 19/00	G01P 15/18	B61D 49/00	B60H 1/00	(51) G06F 11/16	
(11) 2 643 007		B60H 1/34	B64D 13/00	(11) 2 662 852	
(51) A61K 36/355	A61K 31/19	B64D 13/06		(51) G09G 3/32	
A61K 31/185	A61P 1/08			(11) 2 663 489	
A61P 1/04	A61K 45/06			(51) B64C 1/14	
A61K 31/216	A61K 31/222	(11) 2 657 509	F02M 67/04	(11) 2 663 934	
A61K 31/232	A23L 29/00	(51) F02M 61/18		(51) G06F 17/21	G09B 5/00
(11) 2 645 093		(11) 2 659 459			
(51) G01N 27/407		(51) G07B 15/00	G06Q 20/14		
		G07B 15/02			
(11) 2 645 144		(11) 2 659 539			
(51) G02B 13/04	G02B 13/18	(51) H01M 4/86			

(11) 2 664 216		(11) 2 672 499		(11) 2 682 589	
(51) <i>A47J 36/24</i> <i>H05B 6/12</i>	<i>H05B 6/06</i>	(51) <i>H01H 33/42</i> <i>H01H 3/28</i> <i>H01H 3/46</i>	<i>H01H 33/40</i> <i>H01H 3/30</i>	(51) <i>F02D 41/14</i> <i>F02D 43/00</i> <i>F02M 25/08</i> <i>F02M 35/104</i>	<i>F02D 41/04</i> <i>F02D 45/00</i> <i>F02M 35/10</i> <i>F02D 41/02</i>
(11) 2 664 458		(11) 2 672 733		(11) 2 682 996	
(51) <i>B41F 19/06</i> <i>B44B 5/02</i> <i>C09D 11/02</i>	<i>B41M 1/34</i> <i>B44C 1/17</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	<i>H01M 2/10</i>	(51) <i>H01L 51/46</i> <i>C07C 333/16</i>	<i>H01L 51/42</i> <i>C08G 79/00</i>
(11) 2 665 190		(11) 2 672 813		(11) 2 683 627	
(51) <i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/37</i>	(51) <i>A01N 25/00</i>		(51) <i>B60P 3/41</i> <i>B65D 88/12</i>	<i>B60P 3/42</i> <i>B65D 88/16</i>
(11) 2 665 722		(11) 2 674 833		(11) 2 684 362	
(51) <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 413/12</i>	<i>C07D 417/12</i> <i>C07D 419/12</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 13/38</i>	(51) <i>H04N 19/105</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/513</i> <i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/139</i> <i>H04N 19/43</i> <i>H04N 19/52</i>
(11) 2 666 574		(11) 2 674 990		(11) 2 684 388	
(51) <i>B23K 9/173</i> <i>B23K 9/12</i> <i>B23K 35/00</i>	<i>B23K 9/09</i> <i>B23K 9/23</i>	(51) <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 31/042</i> <i>C23C 24/04</i>	(51) <i>H04W 64/00</i>	
(11) 2 667 059		(11) 2 675 219		(11) 2 684 736	
(51) <i>F16H 61/4017</i> <i>B60W 30/18</i> <i>F16H 61/472</i>	<i>E02F 9/22</i> <i>F16H 61/421</i>	(51) <i>H04W 76/00</i>		(51) <i>B60L 15/20</i> <i>B60L 7/18</i> <i>B60L 11/18</i> <i>B60L 3/10</i>	<i>B60K 7/00</i> <i>B60L 7/26</i> <i>B60L 15/02</i> <i>B60K 17/04</i>
(11) 2 667 635		(11) 2 676 318		(11) 2 685 585	
(51) <i>H04R 5/00</i> <i>H04S 1/00</i> <i>H04R 1/10</i>	<i>H04R 5/04</i> <i>G10L 21/0208</i>	(51) <i>C23C 28/04</i> <i>H01M 8/02</i> <i>C23C 24/10</i> <i>C04B 35/01</i> <i>C01G 53/00</i>	<i>C23C 24/08</i> <i>H01M 8/12</i> <i>B32B 18/00</i> <i>C01G 45/00</i>	(51) <i>H02J 7/00</i> <i>G06Q 50/00</i> <i>G06Q 50/06</i>	<i>B60L 11/18</i> <i>H02J 13/00</i>
(11) 2 667 772		(11) 2 676 432		(11) 2 686 261	
(51) <i>A61B 5/0428</i> <i>A61B 5/0432</i>	<i>A61B 5/0408</i>	(51) <i>H04N 5/222</i> <i>H04N 7/18</i>	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>B65H 63/06</i> <i>G01N 33/36</i>	<i>D01H 13/22</i> <i>G06F 17/21</i>
(11) 2 667 915		(11) 2 676 995		(11) 2 686 805	
(51) <i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/32</i>	(51) <i>C08L 15/00</i> <i>B60C 1/00</i>	<i>C08C 19/44</i>	(51) <i>G06F 21/00</i> <i>G06F 9/52</i> <i>G06F 11/20</i>	<i>G06F 15/16</i> <i>G06F 17/30</i>
(11) 2 667 990		(11) 2 677 048		(11) 2 687 775	
(51) <i>B82Y 30/00</i> <i>B22F 1/00</i>	<i>H05K 1/09</i> <i>B22F 9/24</i>	(51) <i>C22B 23/02</i> <i>B09B 5/00</i> <i>C22B 7/00</i> <i>H01M 10/54</i>	<i>B09B 3/00</i> <i>C22B 1/02</i> <i>H01M 6/52</i>	(51) <i>F21V 21/02</i> <i>F21S 8/00</i>	<i>F21V 29/00</i>
(11) 2 668 614		(11) 2 677 864		(11) 2 688 273	
(51) <i>G06K 7/10</i> <i>G07G 1/00</i>	<i>G06K 9/18</i>	(51) <i>A01N 25/08</i> <i>A01K 27/00</i>	<i>A01N 25/34</i>	(51) <i>H04M 1/247</i> <i>G06F 3/0481</i>	<i>H04M 1/725</i> <i>G06F 3/0484</i>
(11) 2 669 323		(11) 2 677 985		(11) 2 688 485	
(51) <i>C08J 9/12</i> <i>C08L 21/00</i>	<i>C09K 3/00</i> <i>C08L 23/16</i>	(51) <i>A61F 15/00</i> <i>A61F 13/02</i> <i>A61L 15/44</i>	<i>A61F 13/00</i> <i>A61F 13/15</i> <i>A61L 15/20</i>	(51) <i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 17/3209</i>
(11) 2 669 597		(11) 2 678 605		(11) 2 689 174	
(51) <i>F25B 1/00</i> <i>F25B 13/00</i> <i>F25B 25/00</i> <i>F24F 11/00</i>	<i>F24F 11/02</i> <i>F25B 9/00</i> <i>F24F 3/06</i>	(51) <i>F21V 7/04</i>		(51) <i>F16L 11/12</i> <i>F16L 11/118</i> <i>F16L 53/00</i> <i>B29C 53/78</i>	<i>F16L 11/127</i> <i>F16L 11/16</i> <i>H05B 3/02</i>
(11) 2 669 941		(11) 2 679 269		(11) 2 689 521	
(51) <i>H01L 23/15</i>	<i>C04B 37/02</i>	(51) <i>A61M 25/06</i> <i>A61M 5/32</i>	<i>A61M 5/158</i>	(51) <i>H02K 47/08</i> <i>H02N 2/18</i>	<i>F03G 7/08</i>
(11) 2 669 977		(11) 2 680 257		(11) 2 689 671	
(51) <i>D21H 25/06</i> <i>D21H 17/46</i> <i>H01M 4/86</i> <i>H01M 8/02</i>	<i>D21H 13/50</i> <i>D21H 19/24</i> <i>H01M 4/88</i>	(51) <i>G10L 15/32</i> <i>H04M 1/27</i>	<i>G10L 15/30</i>	(51) <i>A23L 29/00</i> <i>A23L 2/52</i>	<i>A23L 11/00</i>
(11) 2 671 423		(11) 2 680 603		(11) 2 689 931	
(51) <i>H04W 88/06</i>	<i>H04W 12/04</i>	(51) <i>H04N 21/4402</i> <i>H04N 21/2187</i> <i>H04N 21/24</i> <i>H04N 21/2743</i>	<i>H04N 21/845</i> <i>H04N 21/2343</i> <i>H04N 21/442</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>	
(11) 2 672 093		(11) 2 680 878		(11) 2 690 738	
(51) <i>F02D 41/04</i> <i>F02B 37/18</i>	<i>F02D 41/14</i>	(51) <i>A61K 38/47</i> <i>G01N 33/68</i> <i>A61K 31/7088</i>	<i>G01N 33/573</i> <i>A61P 37/06</i> <i>A61K 35/14</i>	(51) <i>H02J 3/00</i> <i>H02J 3/46</i>	<i>H02J 3/38</i>
(11) 2 672 119		(11) 2 681 647		(11) 2 690 751	
(51) <i>F04C 27/00</i> <i>F04C 2/14</i>	<i>F04C 2/08</i> <i>F04C 15/00</i>	(51) <i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/045</i>	(51) <i>H02J 9/08</i>	<i>H02J 9/06</i>

(11) 2 692 543 (51) B60C 11/01 B60C 11/03	B60C 11/04 B60C 11/12	(11) 2 697 976 (51) H04N 13/02 H04N 17/00	F16C 33/80 B03C 3/10 F16C 33/82	(11) 2 707 653 (51) F21V 29/00 H01L 23/36	F21V 29/71 H01L 23/367
(11) 2 693 118 (51) F23G 5/027 C10J 3/00 F23G 5/30 C10J 3/48 F23N 3/00	B09B 3/00 F23C 10/28 F23G 5/50 C10J 3/72 F23N 5/02	(11) 2 698 034 (51) H04W 72/04	G01C 25/00 G03B 35/08	(11) 2 707 757 (51) G01V 1/00	G01V 1/28
(11) 2 693 187 (51) G01M 11/08 G01M 5/00	G01B 11/16	(11) 2 698 331 (51) B65H 3/52 B65H 3/56	B65H 3/66	(11) 2 708 220 (51) A61J 9/08	
(11) 2 693 971 (51) A61B 18/18 A61N 5/02	A61M 25/01	(11) 2 699 902 (51) G01N 21/25 G01N 21/95 G01N 25/02	G01N 21/55 G01N 33/44	(11) 2 708 696 (51) E21B 43/12	
(11) 2 694 372 (51) H04N 5/232 B64D 45/00	H04N 7/18 B64D 47/08	(11) 2 700 776 (51) E05B 77/36	E05B 15/04	(11) 2 710 166 (51) C23C 2/06 C23C 28/02	C23C 2/12 C22C 21/00
(11) 2 694 469 (51) C07C 231/10 C07D 233/06 C07C 233/03 C07C 243/28 C07C 249/16 C07C 251/86 B01J 31/12 C07D 251/28	C07D 231/12 C07D 233/58 C07C 241/04 C07C 249/02 C07C 251/28 C07D 295/185 C07D 249/08	(11) 2 700 776 (51) E05B 77/36	E05B 15/04	(11) 2 710 297 (51) F21V 33/00	
(11) 2 694 772 (51) E21B 21/08 E21B 47/06	E21B 47/00	(11) 2 701 267 (51) H02J 7/00 B60L 11/12 B60L 11/18	H01M 10/46 B60L 11/14 H01M 10/44	(11) 2 713 187 (51) G10K 15/02 F16P 3/14	G01V 8/20
(11) 2 694 869 (51) F21S 10/00 F21V 14/06	F21W 131/406	(11) 2 702 204 (51) G01N 21/86 G01N 33/34	G01N 21/89 D21G 9/00	(11) 2 713 236 (51) G06F 1/16 F16M 11/04 F16M 11/28	F16M 11/00 G06F 1/18
(11) 2 694 921 (51) H03M 3/00	G01D 5/20	(11) 2 703 827 (51) G01R 31/00 H02H 6/00 G01R 25/00	H02J 3/00 G01R 21/00 G01R 27/26	(11) 2 713 972 (51) A61F 13/02	
(11) 2 695 041 (51) G06F 3/041 H04B 5/00	H02J 7/02	(11) 2 704 225 (51) H01L 51/54 C07D 519/00 C07C 211/54	C07D 471/04 C09K 11/06	(11) 2 713 995 (51) A61K 8/31 A61K 8/42 A61Q 5/00	A61K 8/34 A61K 8/891 A61Q 5/12
(11) 2 695 690 (51) B23B 51/04 B27B 5/12	B27G 15/00	(11) 2 704 238 (51) H01M 4/66 H01M 10/0568	H01M 10/0525 H01M 10/0569	(11) 2 714 185 (51) A61N 1/30	A61M 29/00
(11) 2 695 765 (51) B60L 11/18	B60L 15/20	(11) 2 704 451 (51) H04R 1/10	H04R 3/00	(11) 2 715 080 (51) F01N 3/08 B01D 53/94 B01J 23/52 B01J 23/89 B01J 37/03 B01J 35/00 B01J 35/04	F01N 9/00 F02D 41/02 B01J 23/755 B01J 37/00 B01J 37/18 B01J 35/02
(11) 2 695 807 (51) B63B 17/04 E04G 5/14	H05B 3/40	(11) 2 705 749 (51) A01K 43/10 B41M 1/40 B41F 17/30	B41F 3/12 B41F 17/00 B41K 3/02	(11) 2 715 314 (51) G01N 7/10 G01L 19/06 F01N 11/00	G01N 13/04 F01N 3/20
(11) 2 695 888 (51) C07B 61/00 C07H 1/00	C07C 67/03 C07H 13/06	(11) 2 706 190 (51) E21B 43/11	E21B 29/02	(11) 2 715 910 (51) H02M 3/157 H02J 7/34	H02J 15/00
(11) 2 696 188 (51) B65G 37/00 B60C 19/00	G01M 17/02	(11) 2 706 485 (51) G06K 19/07 H01Q 1/22 G01R 31/302	G01R 31/28 G06K 7/00	(11) 2 716 064 (51) H04R 1/28	H04R 1/34
(11) 2 696 456 (51) H02G 3/16 H05K 7/02 B60R 16/023	H05K 7/06 H02G 3/08	(11) 2 706 545 (51) H01G 5/16 H04B 1/00 H01G 7/00	H01H 59/00 H01G 5/013 H01G 5/019	(11) 2 716 459 (51) B41J 2/04	
(11) 2 697 118 (51) B64D 27/26	F02C 7/20	(11) 2 706 554 (51) H01J 37/145	H01J 37/28	(11) 2 716 520 (51) B62D 1/184	
(11) 2 697 544 (51) F16J 15/43	F16J 15/40	(11) 2 706 800 (51) H04W 72/04 H04J 99/00 H04L 5/00 H04W 74/04	H04J 11/00 H04W 28/06 H04L 1/00	(11) 2 717 406 (51) H02J 1/10	H02J 4/00
		(11) 2 707 312 (51) B65D 90/00		(11) 2 718 535 (51) E21B 33/06	
				(11) 2 718 583 (51) F16D 55/228	B60T 13/74

(11) 2 719 513		<i>B60W 10/10</i>	<i>B60W 20/00</i>	(11) 2 736 901	
(51) <i>B30B 15/06</i>	<i>B32B 37/26</i>	<i>F16H 61/02</i>	<i>F16H 61/686</i>	(51) <i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 403/14</i>
<i>B29C 43/32</i>	<i>B32B 25/10</i>	(11) 2 728 100		<i>C07D 491/107</i>	
<i>B29C 43/20</i>		(51) <i>E06B 3/48</i>	<i>E06B 3/82</i>	(11) 2 737 491	
(11) 2 719 813		(51) <i>E06B 3/263</i>		(51) <i>G21C 7/12</i>	<i>G21C 13/028</i>
(51) <i>D06F 39/00</i>		(11) 2 728 163		<i>G21C 7/14</i>	
(11) 2 720 272		(51) <i>F02M 63/00</i>	<i>F02M 37/00</i>	(11) 2 737 819	
(51) <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 29/423</i>	<i>F16K 15/04</i>	<i>F16K 17/04</i>	(51) <i>A45B 25/14</i>	
(11) 2 720 327		<i>F16K 27/02</i>	<i>F02D 41/38</i>	(11) 2 738 715	
(51) <i>H01S 5/02</i>	<i>H01S 5/10</i>	<i>F02M 63/02</i>		(51) <i>G06K 19/077</i>	<i>H01Q 7/04</i>
<i>H01S 5/183</i>		(11) 2 728 288		<i>H01Q 1/22</i>	
(11) 2 720 548		(51) <i>F26B 3/12</i>	<i>F26B 21/00</i>	(11) 2 738 843	
(51) <i>A21C 11/16</i>	<i>A21C 11/00</i>	<i>F26B 23/06</i>	<i>B01D 1/18</i>	(51) <i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 10/0525</i>
<i>A23L 7/117</i>	<i>A23L 7/00</i>	<i>B01D 1/22</i>		<i>C01G 23/047</i>	
<i>A23P 30/20</i>	<i>A23P 30/30</i>	(11) 2 729 495		(11) 2 738 923	
(11) 2 720 552		(51) <i>C07K 14/78</i>	<i>C07K 7/06</i>	(51) <i>H02K 19/02</i>	<i>H02K 1/22</i>
(51) <i>A23L 5/30</i>	<i>A21D 6/00</i>	<i>C07K 7/08</i>	<i>C07K 7/64</i>	(11) 2 739 479	
<i>A21D 15/06</i>	<i>A21D 13/06</i>	<i>A61K 38/00</i>		(51) <i>B41J 2/35</i>	<i>B41J 17/30</i>
(11) 2 720 783		(11) 2 729 672		<i>B41J 2/325</i>	<i>B41J 33/16</i>
(51) <i>B01F 3/14</i>	<i>B01F 5/10</i>	(51) <i>F01N 3/021</i>	<i>F01N 3/022</i>	(11) 2 739 480	
<i>B01F 7/00</i>	<i>B01F 7/16</i>	<i>F01N 3/033</i>	<i>F01N 3/035</i>	(51) <i>B41J 2/35</i>	<i>B41J 17/30</i>
<i>B01F 7/22</i>	<i>B01F 7/26</i>	<i>F01N 3/08</i>	<i>B01D 46/00</i>	<i>B41J 2/325</i>	<i>B41J 33/16</i>
<i>B01F 13/10</i>		<i>B01D 46/52</i>	<i>B01D 46/10</i>	(11) 2 739 794	
(11) 2 720 861		<i>B01D 53/86</i>	<i>B01D 53/94</i>	(51) <i>E03C 1/05</i>	
(51) <i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/32</i>	<i>F01N 13/00</i>		(11) 2 739 848	
<i>B32B 27/34</i>	<i>B32B 27/28</i>	(11) 2 730 266		(51) <i>F03D 80/00</i>	
(11) 2 721 034		(51) <i>A61H 3/00</i>	<i>A61H 3/04</i>	(11) 2 740 278	
(51) <i>C07D 491/14</i>	<i>C07D 491/147</i>	(11) 2 730 296		(51) <i>H04R 3/00</i>	<i>H03G 3/30</i>
<i>C07D 491/052</i>	<i>C07D 495/04</i>	(51) <i>A61L 27/16</i>	<i>A61L 24/06</i>	(11) 2 743 177	
<i>C07D 498/04</i>	<i>A61K 31/4375</i>	(11) 2 730 771		(51) <i>B64C 9/16</i>	
<i>A61K 31/436</i>	<i>A61K 31/4365</i>	(51) <i>F02K 1/38</i>	<i>F02K 1/48</i>	(11) 2 743 564	
<i>A61P 31/04</i>		(11) 2 730 772		(51) <i>F21S 4/10</i>	
(11) 2 721 713		(51) <i>F02K 1/38</i>	<i>F02K 1/48</i>	(11) 2 744 021	
(51) <i>B60L 1/02</i>	<i>B60L 1/04</i>	(11) 2 730 918		(51) <i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/131</i>
<i>H02J 7/04</i>	<i>H02J 7/14</i>	(51) <i>H01J 49/16</i>		<i>H01M 4/66</i>	<i>H01M 10/0525</i>
<i>B60L 11/18</i>	<i>H02J 7/00</i>	(11) 2 731 842		<i>C01G 53/00</i>	
(11) 2 722 010		(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 6/44</i>	(11) 2 745 295	
(51) <i>A61B 17/072</i>	<i>A61B 90/00</i>	<i>B60W 10/02</i>	<i>B60W 10/06</i>	(51) <i>G11C 16/02</i>	<i>G11C 16/26</i>
(11) 2 722 011		<i>B60W 10/08</i>	<i>B60W 10/30</i>	<i>G11C 16/12</i>	<i>G11C 16/14</i>
(51) <i>A61B 90/90</i>	<i>A61B 17/072</i>	<i>B60W 30/18</i>	<i>B60K 6/442</i>	<i>G11C 16/34</i>	<i>H01L 27/115</i>
(11) 2 724 120		(11) 2 731 872		(11) 2 746 547	
(51) <i>G01D 5/14</i>	<i>G01D 5/20</i>	(51) <i>B65B 13/22</i>		(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/28</i>
(11) 2 726 259		(11) 2 733 155		<i>F01N 11/00</i>	<i>B60K 6/445</i>
(51) <i>B26B 21/24</i>	<i>B26B 21/22</i>	(51) <i>C08F 2/44</i>	<i>C08F 290/06</i>	<i>B60W 20/16</i>	
<i>B26B 21/40</i>		<i>C09D 7/12</i>	<i>C09D 171/02</i>	(11) 2 746 662	
(11) 2 726 769		<i>C09D 183/07</i>	<i>G02B 5/23</i>	(51) <i>F23G 7/06</i>	<i>B01D 53/00</i>
(51) <i>F16L 37/244</i>	<i>F16L 37/30</i>	(11) 2 734 021		<i>F23L 15/00</i>	<i>B05D 3/02</i>
<i>F16L 37/56</i>	<i>F16L 37/48</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>G06F 1/20</i>	<i>F26B 3/347</i>	
<i>F16L 37/113</i>		<i>F28D 15/02</i>		(11) 2 746 924	
(11) 2 727 008		(11) 2 734 171		(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 1/26</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/21</i>	(51) <i>A61J 7/00</i>	<i>B65D 83/04</i>	<i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 1/16</i>
<i>G06F 3/048</i>		<i>A61J 1/03</i>	<i>A61J 7/04</i>	(11) 2 747 218	
(11) 2 727 015		(11) 2 734 845		(51) <i>H01S 3/04</i>	
(51) <i>G06F 17/24</i>	<i>G06T 17/05</i>	(51) <i>G01N 33/569</i>	<i>A61K 35/74</i>	(11) 2 749 057	
<i>G06F 17/30</i>		<i>C12Q 1/04</i>	<i>A61K 31/4172</i>	(51) <i>H04W 16/14</i>	<i>H04W 36/22</i>
(11) 2 727 786		(11) 2 735 550		(11) 2 749 070	
(51) <i>B60W 10/02</i>	<i>B60K 6/48</i>	(51) <i>C03B 5/43</i>	<i>C03B 5/187</i>	(51) <i>H01Q 25/00</i>	<i>H04W 16/24</i>
<i>B60K 6/547</i>	<i>B60L 11/14</i>	<i>C03B 5/225</i>	<i>C04B 35/482</i>		
<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/08</i>	<i>C03C 3/091</i>	<i>C03C 3/093</i>		
		<i>C04B 38/00</i>	<i>C04B 111/00</i>		

	<i>H04W 16/28</i>	<i>H04W 64/00</i>	(11) 2 756 742		(11) 2 763 285	
	<i>H04W 88/08</i>		(51) <i>H05K 1/18</i>	<i>H05K 1/16</i>	(51) <i>H02K 1/27</i>	
			<i>H05B 33/08</i>			
(11) 2 749 164			(11) 2 756 955		(11) 2 763 506	
(51) <i>A01K 89/01</i>	<i>A01K 89/00</i>		(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 29/38</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	
(11) 2 749 396			(11) 2 757 108		(11) 2 763 550	
(51) <i>B29C 47/06</i>	<i>H01M 4/04</i>		(51) <i>C07K 7/08</i>	<i>A61L 15/60</i>	(51) <i>A23K 10/40</i>	<i>A23K 20/20</i>
	<i>H01M 4/131</i>		<i>A61L 27/52</i>	<i>A61K 38/10</i>	<i>A23K 20/22</i>	<i>A23K 20/24</i>
	<i>H01M 4/36</i>		<i>A61L 27/22</i>	<i>A61L 29/14</i>	<i>A23K 20/28</i>	<i>A23K 40/10</i>
	<i>H01M 4/525</i>		<i>A61L 31/14</i>	<i>C12N 5/00</i>	<i>A23K 40/20</i>	<i>A23K 50/10</i>
	<i>H01M 10/0525</i>		<i>A61K 8/64</i>	<i>A61K 9/06</i>		
(11) 2 749 663			<i>A61K 47/42</i>	<i>C10M 173/02</i>	(11) 2 763 563	
(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/58</i>		<i>B01J 20/28</i>	<i>C12N 5/077</i>	(51) <i>H04R 1/10</i>	<i>A45C 11/00</i>
	<i>C21D 6/00</i>		<i>A61Q 5/00</i>	<i>A61L 31/10</i>	<i>H04B 1/38</i>	<i>H01R 13/72</i>
	<i>C21D 9/00</i>		<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>H02G 11/02</i>	<i>H04M 1/15</i>
	<i>C22C 38/06</i>				<i>B65H 75/44</i>	<i>H05K 5/02</i>
	<i>C22C 38/48</i>		(11) 2 757 332		(11) 2 763 985	
	<i>C22C 38/54</i>		(51) <i>F24J 2/52</i>		(51) <i>C07D 495/04</i>	<i>A61K 31/519</i>
			(11) 2 757 664		<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 37/00</i>
(11) 2 750 165			(51) <i>H02K 3/34</i>	<i>H02K 1/04</i>	<i>A61P 31/12</i>	<i>A61P 35/00</i>
(51) <i>H01J 37/04</i>	<i>H01J 37/302</i>		<i>H02K 3/32</i>	<i>H02K 3/52</i>	<i>A61P 25/28</i>	
(11) 2 750 210			(11) 2 758 043		(11) 2 764 240	
(51) <i>H01L 33/52</i>	<i>B29C 43/18</i>		(51) <i>A61K 31/047</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>F04B 17/02</i>	<i>F03C 1/26</i>
					<i>F03D 15/00</i>	<i>F04B 1/053</i>
			(11) 2 758 221		<i>F03D 9/00</i>	
(11) 2 750 471			(51) <i>B29C 43/30</i>	<i>B26F 1/40</i>	(11) 2 765 135	
(51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04W 88/08</i>		<i>B31B 43/00</i>	<i>B21D 22/26</i>	(51) <i>C07F 9/24</i>	<i>H01M 10/00</i>
					<i>H01M 10/0567</i>	<i>H01M 10/052</i>
(11) 2 751 775			(11) 2 759 110			
(51) <i>G06T 3/00</i>	<i>G06T 11/00</i>		(51) <i>H04L 7/04</i>	<i>H04L 25/49</i>	(11) 2 765 289	
	<i>A61F 2/00</i>				(51) <i>F02D 29/00</i>	<i>F02D 41/04</i>
	<i>A61N 1/36</i>		(11) 2 759 609		<i>F02D 45/00</i>	<i>F16H 61/04</i>
			(51) <i>C21D 9/00</i>	<i>C21D 1/00</i>	<i>F02D 41/02</i>	<i>B60W 10/10</i>
(11) 2 752 305			<i>B65G 25/02</i>	<i>F27B 9/22</i>	<i>B60W 10/06</i>	<i>F02D 11/10</i>
(51) <i>B42D 25/00</i>	<i>G02B 5/18</i>		<i>F27D 3/04</i>		<i>B60W 10/02</i>	
			(11) 2 761 176		(11) 2 765 355	
(11) 2 752 453			(51) <i>F03D 13/20</i>	<i>E04H 12/18</i>	(51) <i>F21V 15/01</i>	<i>F21V 23/00</i>
(51) <i>C08L 45/00</i>	<i>C08L 53/02</i>		<i>E04H 12/34</i>	<i>F03D 1/00</i>	<i>F25D 27/00</i>	
	<i>C08L 25/10</i>					
(11) 2 752 499			(11) 2 761 694		(11) 2 765 356	
(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>B21C 37/08</i>		(51) <i>H01Q 1/42</i>		(51) <i>F21V 21/06</i>	<i>F21L 14/00</i>
	<i>C22C 38/14</i>					
	<i>C21D 8/02</i>		(11) 2 761 917		(11) 2 765 365	
	<i>C22C 38/02</i>		(51) <i>H04W 12/02</i>		(51) <i>F24J 2/04</i>	<i>F24J 2/38</i>
	<i>C22C 38/06</i>				<i>F24J 2/52</i>	<i>F24J 2/54</i>
	<i>C22C 38/12</i>		(11) 2 762 118	<i>A61F 13/472</i>	(11) 2 765 669	
	<i>C22C 38/18</i>		(51) <i>A61F 13/56</i>	<i>A61F 13/47</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 11/18</i>
	<i>F16L 9/02</i>		<i>A61F 13/476</i>		<i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/48</i>
	<i>F16L 13/02</i>			<i>B01D 3/00</i>	<i>H02J 7/10</i>	<i>G05F 1/66</i>
	<i>C22C 38/28</i>			<i>B01D 11/04</i>	<i>H01M 10/46</i>	<i>H01M 10/42</i>
	<i>C22C 38/48</i>			<i>G06F 17/50</i>		
			(11) 2 762 218		(11) 2 765 693	
(11) 2 752 581			(51) <i>B01D 3/32</i>		(51) <i>H02M 3/155</i>	<i>B60L 7/14</i>
(51) <i>F04D 27/00</i>	<i>F04D 29/38</i>		<i>B01D 3/42</i>		<i>B60L 11/00</i>	<i>B60L 11/12</i>
			<i>B01D 9/00</i>		<i>B60L 11/14</i>	<i>B60L 15/00</i>
					<i>H02M 1/08</i>	<i>H02M 1/38</i>
(11) 2 752 614			(11) 2 762 312	<i>G06Q 10/06</i>	<i>B60L 15/20</i>	<i>H02M 7/539</i>
(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 7/04</i>		(51) <i>B41C 1/10</i>		<i>H02M 3/158</i>	
	<i>F21V 7/00</i>					
			(11) 2 762 741		(11) 2 765 708	
			(51) <i>F16D 3/72</i>		(51) <i>H04N 19/46</i>	<i>H04N 19/91</i>
(11) 2 753 796					<i>H03M 7/42</i>	<i>H03M 7/40</i>
(51) <i>E21B 47/135</i>			(11) 2 763 149			
			(51) <i>H01F 38/14</i>	<i>B60L 5/00</i>		
			<i>B60L 11/18</i>	<i>H01F 27/36</i>		
(11) 2 754 811			<i>B60L 11/12</i>	<i>H02J 5/00</i>	(11) 2 765 709	
(51) <i>E05D 5/06</i>			<i>B60L 11/14</i>	<i>H02J 7/02</i>	(51) <i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/25</i>
					<i>H03M 13/27</i>	<i>H03M 13/29</i>
(11) 2 755 906			(11) 2 763 174			
(51) <i>B65H 1/08</i>	<i>B65H 3/30</i>		(51) <i>H01L 27/15</i>	<i>G09G 3/32</i>	(11) 2 765 814	
	<i>B65B 43/22</i>		<i>H01L 25/075</i>	<i>H01L 33/62</i>	(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04J 3/06</i>

(11) 2 765 833 (51) H05B 37/00	H05B 37/02	(11) 2 772 504 (51) C08G 18/42 C08G 63/16 C08G 63/91	B60K 6/547 F16H 61/14	B60W 30/18	(11) 2 781 091 (51) H04N 19/597	H04N 19/463
(11) 2 766 142 (51) B23F 23/00 B23F 5/16 B23Q 39/02	B23C 3/00 B23Q 1/01	(11) 2 772 669 (51) F16J 15/3232		C08G 18/00 C08G 63/685 C08G 18/73	(11) 2 781 223 (51) A61K 38/17 A61P 35/00	A61K 9/52
(11) 2 766 808 (51) G06F 9/44 G06F 3/0488 G06F 3/0482	G06F 9/445 G06F 3/01 G06F 3/0484	(11) 2 772 690 (51) F23R 3/28 F23D 11/10		F16F 9/36	(11) 2 782 656 (51) B01D 35/16	
(11) 2 766 828 (51) G06F 17/30	G06F 3/14	(11) 2 772 786 (51) G02B 27/48 H04N 9/31 G03B 33/06		F23R 3/14 F23D 11/38	(11) 2 783 106 (51) F03D 3/02 F03D 3/06	F03D 3/04
(11) 2 767 253 (51) A61C 1/06 A61C 1/05	A61C 1/08	(11) 2 773 292 (51) A61F 2/44 A61B 17/70		G03B 21/00 G03B 21/20 G02B 26/10	(11) 2 784 074 (51) C07D 403/14 C07D 413/12	C07D 409/12
(11) 2 768 086 (51) H01R 13/646 H01R 9/03 H01R 24/86	H01R 12/50 H01R 13/6588	(11) 2 773 844 (51) E21B 43/12		A61F 2/28	(11) 2 784 231 (51) E04B 1/68	
(11) 2 768 131 (51) H02M 7/48		(11) 2 775 046 (51) E03C 1/05			(11) 2 784 604 (51) G04C 21/02	G04G 13/02
(11) 2 768 284 (51) H05B 33/08	H05B 37/03	(11) 2 775 084 (51) E06B 1/34 E04F 13/073 E04F 19/06		E03C 1/04	(11) 2 784 632 (51) G06F 3/01 G06F 3/03 G02B 27/00	G06F 3/00 G02B 27/01 H04M 1/05
(11) 2 768 286 (51) H05B 37/00	H05B 33/08	(11) 2 775 343 (51) G02F 1/015 G02F 1/01 H04B 10/50		E06B 3/30 E06B 3/964 E04F 19/04	(11) 2 784 752 (51) G06T 15/06	G06T 15/50
(11) 2 768 917 (51) C07C 69/74		(11) 2 775 852 (51) A23L 29/206			(11) 2 784 770 (51) G09G 3/36 G02F 1/133	G09G 3/20
(11) 2 769 697 (51) A61B 90/70 B08B 1/00	B08B 9/00 A61B 1/12	(11) 2 776 205 (51) B23K 26/20 B23K 103/18		G02F 1/025 G02F 1/225	(11) 2 784 908 (51) B60L 5/00 B60M 7/00 H01M 10/46 B60L 3/00 G01R 31/02 H01M 10/48	B60L 11/18 H01F 38/14 H02J 7/00 H02J 7/02 B60L 3/12 H04B 5/00
(11) 2 769 845 (51) A24D 1/02 B41M 1/04	A24C 5/00 B41M 3/00	(11) 2 776 662 (51) E21B 43/12		A23L 33/10	(11) 2 785 056 (51) H04N 19/523	H04N 19/59
(11) 2 770 050 (51) C12N 5/0775 A61K 35/48	C12N 5/077 C12N 5/074	(11) 2 776 609 (51) A61F 2/07		C03B 23/20	(11) 2 785 073 (51) H04R 1/10	
(11) 2 770 291 (51) F28F 17/00 F25B 39/00 F28F 27/02 F25B 41/00 F25D 21/14 F28F 1/12	F25B 1/10 F28D 1/053 F25B 13/00 F25B 9/00 F28D 1/04	(11) 2 777 081 (51) B65B 7/26 B65B 43/08 B65B 51/10 B65B 61/04 B65D 43/16		E21B 34/06	(11) 2 785 288 (51) A61F 2/95 A61B 17/12 A61B 18/00 A61F 2/82	A61M 25/00 A61B 17/22 A61M 31/00 A61B 17/3207
(11) 2 771 243 (51) B65B 5/10 B65G 47/28 B65G 47/19 G06Q 50/22	B65B 35/54 B65G 47/51 B65G 47/90 G07F 17/00	(11) 2 778 424 (51) F04D 13/06		B65B 7/16 B65B 47/00 B65B 51/14 B65B 65/00	(11) 2 786 497 (51) H03M 13/13	G06F 11/10
(11) 2 772 006 (51) H04L 9/32 G06Q 30/00 G06Q 50/06 G06F 21/44	G06F 21/00 G06Q 20/00 B60L 11/18 H02J 13/00	(11) 2 778 724 (51) G01V 99/00		F04D 29/62	(11) 2 787 128 (51) E02F 9/14 E02F 3/38 F16L 3/01	F16L 3/223 E02F 9/22 F16L 3/22
(11) 2 772 011 (51) H04L 12/24 H04L 29/08	H04L 12/16	(11) 2 778 783 (51) B41C 1/10 G03F 7/32			(11) 2 787 358 (51) G01R 31/327 H01H 47/00	G08B 21/18
(11) 2 772 396 (51) B60W 10/02 B60W 10/06 B60W 20/10	B60K 6/48 B60W 20/00 B60W 10/08	(11) 2 779 014 (51) G06F 21/56		G03F 7/095	(11) 2 787 690 (51) H04L 12/933 H04L 12/46	H04L 12/44 H04L 12/413
		(11) 2 779 087 (51) G06T 1/00 G06K 9/00			(11) 2 787 836 (51) A23L 29/20	
				G06T 7/60	(11) 2 788 018 (51) A61K 38/48	C12N 9/52

	<i>C12N 1/20</i>	<i>A61P 1/00</i>	<i>A61K 36/71</i>	<i>A61K 36/19</i>	(11) 2 799 581	
	<i>A61P 17/00</i>	<i>A23L 2/52</i>	<i>A61K 36/78</i>	<i>A61K 36/575</i>	(51) <i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/16</i>
	<i>A23J 3/34</i>		<i>A61K 36/82</i>	<i>A61K 36/489</i>	<i>C22C 38/20</i>	<i>C22C 38/38</i>
(11) 2 788 259			<i>A61K 36/734</i>	<i>A61K 36/30</i>	<i>C22C 38/60</i>	<i>C22C 38/00</i>
(51) <i>B65B 9/04</i>	<i>B65B 31/02</i>		<i>A61K 36/8964</i>	<i>A61Q 11/00</i>	<i>C21D 6/00</i>	<i>C21D 9/46</i>
	<i>B65B 47/08</i>		<i>A61P 1/02</i>		<i>C21D 8/00</i>	
	<i>B29C 49/48</i>		(11) 2 795 026		(11) 2 799 582	
	<i>B29C 65/00</i>		(51) <i>E05B 67/36</i>	<i>E05B 37/10</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/04</i>
	<i>B29C 65/76</i>		<i>E05B 17/00</i>		<i>C22C 38/16</i>	<i>C22C 38/60</i>
(11) 2 788 566			(11) 2 795 063		<i>C22C 38/20</i>	<i>C22C 38/38</i>
(51) <i>E05B 15/02</i>	<i>E05B 51/00</i>		(51) <i>E21C 50/00</i>	<i>E02F 3/88</i>	<i>C21D 6/00</i>	<i>C21D 8/02</i>
			<i>E02F 5/00</i>	<i>B63C 11/52</i>	<i>C21D 9/46</i>	
			<i>E02F 3/90</i>	<i>E02F 7/06</i>		
(11) 2 788 934			(11) 2 795 790		(11) 2 799 692	
(51) <i>G06Q 20/32</i>			(51) <i>H03B 5/12</i>		(51) <i>E02F 9/20</i>	<i>F02D 17/04</i>
					<i>F02D 29/00</i>	<i>F02D 41/04</i>
					<i>F02D 11/02</i>	<i>F04B 49/02</i>
(11) 2 789 288			(11) 2 795 987		(11) 2 799 893	
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>		(51) <i>H04W 72/00</i>	<i>H04W 76/00</i>	(51) <i>G01R 31/08</i>	<i>H04B 3/487</i>
	<i>G06T 7/00</i>		<i>H04W 84/08</i>			
(11) 2 789 504			(11) 2 796 238		(11) 2 800 052	
(51) <i>B60Q 1/32</i>	<i>B60Q 1/24</i>		(51) <i>B23Q 7/03</i>	<i>B23Q 17/22</i>	(51) <i>G06Q 50/22</i>	<i>H04W 88/00</i>
			<i>G01P 1/04</i>	<i>B27C 1/12</i>	<i>H04W 12/08</i>	<i>H04W 12/02</i>
					<i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 84/12</i>
(11) 2 791 151			(11) 2 796 319		<i>H04W 4/20</i>	<i>H04W 84/18</i>
(51) <i>C07F 9/30</i>	<i>C07F 9/38</i>		(51) <i>B60Q 1/00</i>	<i>B60Q 1/18</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 19/00</i>
	<i>C08K 5/5313</i>		<i>F21S 8/10</i>	<i>B60Q 1/068</i>		
(11) 2 791 334			(11) 2 796 585		(11) 2 800 399	
(51) <i>C12N 15/10</i>	<i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>C22C 38/04</i>	<i>C21D 8/02</i>	(51) <i>B06B 1/06</i>	<i>B65H 7/12</i>
	<i>C11B 1/10</i>		<i>C21D 9/46</i>			
(11) 2 791 692			(11) 2 796 759		(11) 2 800 524	
(51) <i>H04R 5/04</i>	<i>G01R 31/04</i>		(51) <i>F16L 37/091</i>		(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/12</i>
					<i>A61B 17/16</i>	<i>A61B 17/88</i>
(11) 2 792 540			(11) 2 797 043		(11) 2 800 560	
(51) <i>B60W 20/40</i>			(51) <i>G06F 21/44</i>	<i>G06Q 20/34</i>	(51) <i>A61K 31/05</i>	<i>A61K 8/33</i>
			<i>G06Q 20/22</i>	<i>G06Q 20/38</i>	<i>C07D 309/12</i>	<i>C07H 15/203</i>
			<i>G06Q 20/40</i>			
(11) 2 792 665			(11) 2 797 673		(11) 2 800 864	
(51) <i>C07C 69/708</i>	<i>C08F 220/30</i>		(51) <i>A63B 45/00</i>	<i>A63B 37/00</i>	(51) <i>E21B 23/06</i>	<i>C09K 8/42</i>
	<i>C09D 157/08</i>		<i>B29C 45/14</i>		<i>E21B 33/134</i>	<i>E21B 33/16</i>
					<i>E21B 21/08</i>	
(11) 2 792 773			(11) 2 797 746		(11) 2 802 374	
(51) <i>D03D 11/02</i>	<i>D03D 13/00</i>		(51) <i>D21H 21/16</i>	<i>D21H 21/00</i>	(51) <i>A61M 25/18</i>	<i>A61M 25/01</i>
			<i>B65D 65/46</i>	<i>B65D 71/42</i>	<i>A61M 39/06</i>	<i>A61M 39/10</i>
			<i>D21H 19/82</i>			
(11) 2 792 930			(11) 2 797 746		(11) 2 803 708	
(51) <i>F17C 3/00</i>	<i>F17C 13/02</i>		(51) <i>D21H 21/16</i>	<i>D21H 21/00</i>	(51) <i>C09J 7/00</i>	<i>B32B 27/00</i>
			<i>B65D 65/46</i>	<i>B65D 71/42</i>	<i>B32B 27/16</i>	<i>C09J 5/00</i>
			<i>D21H 19/82</i>		<i>C09J 183/00</i>	<i>G02B 5/30</i>
(11) 2 793 087			(11) 2 798 066		(11) 2 803 941	
(51) <i>G04B 17/28</i>	<i>G04F 7/08</i>		(51) <i>C12N 15/54</i>	<i>C12N 15/29</i>	(51) <i>G01B 9/02</i>	
	<i>G04B 17/06</i>		<i>A01H 5/00</i>	<i>C11B 1/10</i>		
			<i>C12P 1/00</i>			
(11) 2 793 128			(11) 2 798 191		(11) 2 804 678	
(51) <i>G06F 9/48</i>	<i>G06F 3/0482</i>		(51) <i>F16K 17/28</i>	<i>F02M 37/00</i>	(51) <i>G06T 7/20</i>	<i>G01B 11/00</i>
	<i>G06F 9/46</i>		<i>F02M 59/44</i>	<i>F02M 63/00</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>A61B 5/00</i>
			<i>F02M 55/00</i>	<i>F16K 17/04</i>	<i>G01P 21/00</i>	<i>G01C 25/00</i>
			<i>F16K 17/30</i>		<i>G01P 13/00</i>	<i>G01P 21/02</i>
(11) 2 793 272			(11) 2 798 604		<i>A61B 5/11</i>	<i>A63B 69/36</i>
(51) <i>H02S 20/10</i>			(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G10D 13/02</i>	<i>H04B 1/3827</i>	<i>G01C 21/16</i>
					<i>A63B 24/00</i>	
(11) 2 793 377			(11) 2 798 630		(11) 2 804 876	
(51) <i>H02K 15/03</i>			(51) <i>G10G 5/00</i>	<i>G06T 7/20</i>	(51) <i>C07K 16/18</i>	<i>A61K 39/395</i>
					<i>C07K 16/44</i>	<i>A61P 19/02</i>
					<i>G01N 33/68</i>	
(11) 2 793 546			(11) 2 798 832		(11) 2 805 033	
(51) <i>A01D 75/18</i>	<i>A01F 29/16</i>		(51) <i>H04N 5/14</i>	<i>A61L 27/00</i>	(51) <i>F01K 25/10</i>	<i>F02M 21/02</i>
				<i>C08F 8/34</i>	<i>F02M 21/06</i>	
				<i>C12M 1/00</i>		
(11) 2 793 767			(11) 2 799 536			
(51) <i>A61F 5/37</i>	<i>A61F 5/058</i>		(51) <i>C12N 1/00</i>	<i>A61L 27/00</i>		
	<i>B82Y 30/00</i>		<i>A61L 29/00</i>	<i>C08F 8/34</i>		
			<i>C08F 20/38</i>	<i>C12M 1/00</i>		
			<i>C12N 5/071</i>			
(11) 2 793 845						
(51) <i>A61K 8/97</i>	<i>A61K 36/53</i>					

(11) 2 805 049 (51) <i>F03G 4/00</i> <i>F24J 3/06</i>	<i>F24J 3/08</i>	(11) 2 810 368 (51) <i>H03L 7/099</i>	<i>H03B 5/12</i>	(11) 2 815 005 (51) <i>D01D 5/00</i> <i>D01F 9/10</i> <i>B22F 3/00</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>C04B 35/632</i> <i>D04H 1/728</i> <i>D01D 5/247</i> <i>D01F 6/30</i> <i>D01F 6/38</i> <i>B22F 3/24</i>	<i>D02J 13/00</i> <i>B22F 1/00</i> <i>B22F 9/06</i> <i>C04B 35/624</i> <i>C04B 35/634</i> <i>D04H 3/016</i> <i>D01F 1/08</i> <i>D01F 6/36</i> <i>D01F 9/08</i> <i>D01F 6/28</i>
(11) 2 805 092 (51) <i>F16L 15/04</i> <i>E21B 17/042</i> <i>F16L 15/00</i>	<i>F16L 58/18</i> <i>E21B 17/08</i> <i>C10M 171/00</i>	(11) 2 810 750 (51) <i>B23P 19/06</i> <i>B23P 19/00</i>	<i>B21J 15/32</i>	(11) 2 815 055 (51) <i>E21B 7/08</i> <i>E21B 19/18</i>	<i>E21B 19/08</i> <i>E21B 7/06</i>
(11) 2 805 188 (51) <i>G01V 99/00</i> <i>B64F 1/36</i> <i>B65G 43/06</i> <i>G01V 8/10</i> <i>G06K 9/62</i>	<i>B07C 5/34</i> <i>B65G 43/00</i> <i>G08B 21/02</i> <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 811 055 (51) <i>D01F 9/08</i> <i>C04B 35/622</i>	<i>C04B 35/624</i> <i>D01F 1/08</i>	(11) 2 815 055 (51) <i>E21B 7/08</i> <i>E21B 19/18</i>	<i>E21B 19/08</i> <i>E21B 7/06</i>
(11) 2 806 490 (51) <i>H01M 8/04</i>		(11) 2 811 187 (51) <i>F16C 29/06</i>		(11) 2 815 097 (51) <i>F01D 5/18</i> <i>F23R 3/06</i>	<i>F01D 9/06</i>
(11) 2 806 673 (51) <i>H04W 76/02</i>		(11) 2 811 255 (51) <i>F41H 7/00</i> <i>B60L 1/00</i> <i>B62D 55/06</i>	<i>B60K 7/00</i> <i>B60L 11/18</i> <i>B60K 17/04</i>	(11) 2 815 098 (51) <i>F01D 5/18</i> <i>F23R 3/06</i>	<i>F01D 9/06</i>
(11) 2 807 080 (51) <i>B64D 1/16</i>	<i>B64D 1/18</i>	(11) 2 811 397 (51) <i>G06F 9/455</i>	<i>B29C 67/00</i>	(11) 2 815 111 (51) <i>F01D 9/06</i> <i>F23R 3/06</i>	<i>F01D 9/06</i>
(11) 2 807 290 (51) <i>C25B 1/00</i> <i>C09K 13/04</i>	<i>C08J 7/14</i>	(11) 2 811 915 (51) <i>A61B 17/04</i>		(11) 2 815 347 (51) <i>G06F 21/30</i> <i>G06F 21/57</i> <i>G06F 21/74</i>	<i>G06F 21/60</i> <i>G06F 21/72</i> <i>G06F 21/10</i>
(11) 2 807 371 (51) <i>F03D 7/04</i>	<i>F03D 80/00</i>	(11) 2 812 519 (51) <i>E05C 3/06</i> <i>E05B 63/14</i> <i>E05C 3/08</i>	<i>E05B 7/00</i> <i>E05B 63/20</i> <i>E05C 5/00</i>	(11) 2 815 483 (51) <i>H02J 7/00</i>	
(11) 2 807 595 (51) <i>G06F 21/30</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/57</i> <i>H04W 12/08</i>	(11) 2 812 974 (51) <i>H02J 3/38</i> <i>H02J 3/32</i>	<i>H02M 1/12</i> <i>H02M 7/539</i>	(11) 2 815 845 (51) <i>B24B 57/02</i> <i>C02F 11/14</i>	<i>B01F 17/52</i>
(11) 2 808 246 (51) <i>B63B 59/04</i> <i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 5/00</i> <i>C09J 201/00</i>	(11) 2 813 091 (51) <i>H04R 1/10</i>		(11) 2 815 894 (51) <i>B60C 5/01</i> <i>B60C 5/00</i> <i>C08L 23/16</i>	<i>B60C 1/00</i> <i>B60C 5/14</i> <i>C08L 77/06</i>
(11) 2 808 303 (51) <i>C01G 53/00</i> <i>H01M 4/505</i>	<i>B01D 9/02</i> <i>H01M 4/525</i>	(11) 2 813 551 (51) <i>C09D 5/14</i> <i>C09D 4/00</i> <i>C09D 183/00</i>	<i>C09D 7/12</i> <i>C07F 7/10</i> <i>C08G 77/00</i>	(11) 2 816 035 (51) <i>C07D 219/10</i> <i>C07F 9/30</i> <i>A61K 31/663</i> <i>A61K 31/522</i> <i>A61P 11/00</i> <i>C07C 235/84</i> <i>A61K 31/496</i>	<i>C07D 473/30</i> <i>C07C 233/65</i> <i>A61K 31/435</i> <i>A61K 31/194</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 473/22</i>
(11) 2 808 985 (51) <i>H02K 21/24</i>		(11) 2 813 698 (51) <i>F02M 47/02</i>	<i>F02M 51/06</i>	(11) 2 816 447 (51) <i>G06F 3/02</i> <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/03</i> <i>G06F 1/16</i>
(11) 2 809 153 (51) <i>A01N 1/02</i> <i>A61M 5/00</i>	<i>A61B 5/0402</i>	(11) 2 813 721 (51) <i>F16C 33/78</i> <i>B60B 35/18</i> <i>F16C 33/80</i>	<i>B60B 35/02</i> <i>F16C 33/66</i> <i>F16J 15/32</i>	(11) 2 816 549 (51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G10H 1/00</i>
(11) 2 809 404 (51) <i>A63B 69/36</i> <i>B65D 85/00</i> <i>G01L 1/18</i> <i>G08C 17/00</i>	<i>B65D 1/02</i> <i>G01L 1/00</i> <i>G09B 5/02</i>	(11) 2 813 881 (51) <i>G02C 7/06</i> <i>G02B 5/18</i>	<i>A61L 27/00</i> <i>G02C 7/04</i>	(11) 2 817 621 (51) <i>G01N 33/74</i>	
(11) 2 809 419 (51) <i>B01D 29/11</i> <i>B01D 29/66</i>	<i>B01D 29/64</i> <i>B01D 29/78</i>	(11) 2 813 972 (51) <i>G06K 9/03</i>		(11) 2 817 759 (51) <i>G06F 21/44</i> <i>G06F 21/10</i>	<i>G06F 15/16</i>
(11) 2 809 651 (51) <i>A61K 31/4406</i>		(11) 2 814 372 (51) <i>A47L 13/16</i> <i>A01N 25/34</i> <i>A01N 33/12</i>	<i>A47L 13/20</i> <i>A61L 2/18</i> <i>A01N 59/00</i>	(11) 2 818 781 (51) <i>F16L 37/24</i> <i>F16L 37/252</i> <i>F16L 37/44</i>	<i>F16L 37/248</i> <i>F16L 37/36</i>
(11) 2 809 707 (51) <i>C08G 77/04</i> <i>C08L 101/10</i>	<i>C08L 75/04</i>	(11) 2 814 379 (51) <i>A61B 3/10</i> <i>A61B 3/00</i>	<i>G02C 7/04</i>	(11) 2 818 784 (51) <i>F16L 59/00</i> <i>G10K 11/16</i>	<i>B32B 5/26</i>
(11) 2 809 796 (51) <i>C12Q 1/56</i>	<i>C08B 37/10</i>	(11) 2 814 444 (51) <i>A61H 23/02</i>	<i>A63H 3/00</i>		
(11) 2 810 167 (51) <i>G06F 11/34</i> <i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 11/36</i>	(11) 2 814 939 (51) <i>C12M 1/00</i> <i>C12Q 1/25</i>	<i>B82Y 15/00</i> <i>G01N 27/403</i>		
(11) 2 810 242 (51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 30/06</i>				

(11) 2 818 950		B01J 38/10	B01J 38/12	F02B 37/18	F02B 37/007
(51) G05B 19/409	G05B 19/042	B01J 23/889	B01J 23/94	F01N 5/04	
G05B 19/4093		B01J 23/00	B01J 23/70	(11) 2 826 380	
(11) 2 819 219		B01J 23/78	B01J 23/835	(51) A23C 9/15	A23C 9/152
(51) H01M 4/13	H01M 4/66	B01J 23/85	B01J 37/00	A23C 15/12	
H01M 10/0525	H01M 10/04	C10B 57/06	C10G 1/00	(11) 2 826 415	
(11) 2 819 402		(11) 2 823 657		(51) A61B 5/00	A61B 6/03
(51) H04N 5/74	G02B 27/01	(51) H04W 16/00	H04L 1/00	G06T 1/00	G06T 7/00
G09G 3/20	G09G 5/00	H04L 1/16		(11) 2 826 594	
G09G 5/36	G09G 5/38	(11) 2 823 850		(51) B25B 7/08	B25B 7/16
G09G 5/391	H04N 5/64	(51) A61M 37/00	A61K 47/32	B25F 1/00	
(11) 2 819 599		C08L 33/26		(11) 2 826 705	
(51) A61B 18/00	A61B 1/307	(11) 2 823 984		(51) B63C 11/20	
A61M 25/10	A61B 17/3203	(51) B60L 3/00	H02J 7/00	(11) 2 826 933	
A61M 25/04		B60L 15/20		(51) E05B 9/04	E05B 9/10
(11) 2 819 760		(11) 2 824 363		(11) 2 826 983	
(51) C12M 1/00	B01D 39/18	(51) F16G 1/06	B29D 29/06	(51) F02F 5/00	F02F 1/00
(11) 2 819 989		C08J 5/14	C08K 3/00	F16J 9/26	F16J 10/00
(51) C07C 67/08	A61K 47/14	C08K 5/00	C08L 23/16	(11) 2 827 416	
C07C 69/30	C11C 3/06	F16G 5/06		(51) C08J 5/22	H01M 8/10
(11) 2 820 166		(11) 2 824 370		(11) 2 827 619	
(51) C23C 14/32		(51) F16J 15/22	F01D 11/00	(51) H04W 4/02	G01C 21/26
(11) 2 820 305		F01D 11/02	F02C 7/28	H04M 1/00	H04L 12/58
(51) F04C 9/00	F04C 28/14	F16J 15/447	F16J 15/3288	H04W 4/04	
F04C 21/00	F04C 29/12	F16J 15/44	F16J 15/48	(11) 2 827 880	
F04C 15/06	F01C 1/07	(11) 2 824 486		(51) A61K 35/74	A61K 31/739
(11) 2 820 661		(51) B29C 43/02	B29C 69/02	C08B 37/00	C12P 19/04
(51) H01G 9/048	H01L 27/12	B29C 45/14	B29C 45/26	C12R 1/89	A61P 29/00
H01G 9/042	H01G 11/28	B29L 11/00	C03B 11/08	A61P 11/00	A61K 35/748
H01G 11/30	H01L 27/13	B29D 11/00	G02B 7/02	C08L 5/00	
H01G 11/26	H01G 11/54	(11) 2 824 627		(11) 2 828 079	
H01G 11/86	H01L 49/02	(51) G07F 7/08		(51) B32B 27/32	G09F 3/02
(11) 2 821 047		(11) 2 824 702		C08L 23/06	C09J 7/02
(51) A61H 9/00		(51) H01L 23/24	H01L 21/56	C08L 23/08	
(11) 2 821 545		H05K 1/02	H01L 23/367	(11) 2 828 271	
(51) D06N 3/00		H01L 23/42	H01L 23/40	(51) C07F 9/09	C07F 9/12
(11) 2 822 139		H01L 23/373	H05K 3/00	C07F 9/32	C07F 9/36
(51) H02J 3/38	G05F 1/67	H05K 3/28	H05K 7/20	G01N 24/08	G01R 33/58
H01M 10/44	H02J 3/32	(11) 2 824 794		G01R 33/46	
H02J 3/46	H02J 7/35	(51) H02J 7/00	B60L 11/18	(11) 2 828 741	
(11) 2 822 144		H01B 7/00	H01B 7/32	(51) G06F 9/38	G06F 9/50
(51) H02J 7/00	H02J 7/34	H01M 10/44	H01M 10/48	G06F 9/48	G06F 15/16
H02J 7/35		(11) 2 824 812		(11) 2 829 520	
(11) 2 822 162		(51) H02K 21/24	H02K 1/27	(51) C02F 3/02	C02F 3/00
(51) H02K 55/04	H02K 3/46	(11) 2 824 848		C05F 7/00	C05F 17/00
(11) 2 822 240		(51) H04W 72/04		(11) 2 829 606	
(51) H04L 12/851		(11) 2 825 103		(51) C12N 15/09	A61K 48/00
(11) 2 822 459		(51) A61B 90/00	A61B 17/068	C12N 5/10	
(51) A61B 5/04	A61B 5/16	(11) 2 825 267		(11) 2 829 732	
A61B 5/0484	A61B 5/00	(51) A62D 1/08		(51) F04D 17/08	F04D 29/30
(11) 2 822 575		(11) 2 825 548		(11) 2 829 806	
(51) A61K 38/21	A61K 39/395	(51) C07K 7/06	A61K 38/22	(51) F24C 15/32	A47J 27/04
A61P 35/00	C07K 14/56	A61P 25/18		(11) 2 829 940	
C07K 16/30	C07K 16/28	(11) 2 825 669		(51) G05D 1/10	G05D 1/02
C07K 16/32	A61K 45/06	(51) C12Q 1/68		G06T 7/00	B64D 47/06
C07K 16/18		(11) 2 825 715		G06K 9/32	G06K 19/06
(11) 2 823 019		(51) B23K 10/00	E21B 7/15	G06K 9/00	
(51) C10B 53/02	C10G 1/08	(11) 2 825 761			
C10L 10/02	B01J 37/03	(51) F02M 26/00	F02B 37/00		
B01J 37/18	B01J 38/06				

(11) 2 830 217		(11) 2 832 738		(11) 2 834 674	
(51) <i>H03H 9/64</i> <i>H03H 9/145</i>	<i>H03H 9/00</i>	(51) <i>C07F 9/50</i> <i>C07D 471/04</i> <i>C07B 61/00</i> <i>C07F 15/00</i> <i>C07C 231/18</i> <i>C07C 51/41</i>	<i>B01J 31/24</i> <i>C07B 53/00</i> <i>C07F 5/02</i> <i>C07C 309/30</i> <i>C07C 241/04</i>	(51) <i>G01V 1/36</i>	
(11) 2 830 434		(11) 2 832 855		(11) 2 834 744	<i>G06F 12/02</i>
(51) <i>A23K 50/00</i>	<i>A23K 20/00</i>	(51) <i>C12N 15/09</i> <i>A61K 45/00</i> <i>A61P 19/10</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 1/15</i> <i>C12N 1/21</i> <i>C12P 21/08</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 35/04</i> <i>C07K 16/46</i> <i>C12N 1/19</i> <i>C12N 5/10</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>	
(11) 2 830 865		(11) 2 832 863		(11) 2 834 747	<i>H04N 21/845</i>
(51) <i>B29L 31/50</i> <i>A43B 23/17</i> <i>B29C 45/26</i> <i>B29C 45/27</i> <i>B32B 37/10</i>	<i>B29D 35/10</i> <i>B29C 45/14</i> <i>B29C 45/73</i> <i>B29D 35/08</i> <i>B29D 35/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C12N 15/09</i>	<i>C12M 1/00</i>	(51) <i>G06F 15/16</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04N 21/2343</i>	<i>H04N 21/222</i>
(11) 2 831 128		(11) 2 833 022		(11) 2 834 761	
(51) <i>C08F 36/04</i> <i>C08F 4/44</i> <i>C08F 4/609</i> <i>C08F 230/02</i> <i>C08F 4/649</i> <i>C08F 236/10</i>	<i>C08F 30/02</i> <i>C08F 4/48</i> <i>C08F 4/629</i> <i>C08F 236/04</i> <i>C08F 4/08</i>	(51) <i>F16H 25/22</i>		(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06F 17/50</i>
(11) 2 831 219		(11) 2 833 047		(11) 2 835 262	<i>B41J 2/17</i>
(51) <i>C12M 1/12</i> <i>G01N 15/06</i>	<i>B01L 3/00</i>	(51) <i>F21S 2/00</i> <i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 19/00</i> <i>F21S 8/04</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>	
(11) 2 831 280		(11) 2 833 087		(11) 2 835 293	<i>B60T 13/74</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>A61K 38/00</i> <i>C07K 16/00</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/53</i> <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/24</i>	(51) <i>F25D 11/00</i> <i>F25D 19/00</i>	<i>F25D 23/00</i>	(51) <i>B60T 8/17</i> <i>B60T 11/16</i> <i>B60T 13/14</i> <i>B60T 13/68</i> <i>B60T 11/236</i>	<i>B60T 8/40</i> <i>B60T 13/66</i> <i>B60T 8/38</i>
(11) 2 831 396		(11) 2 833 124		(11) 2 835 452	
(51) <i>F02C 7/36</i> <i>F02K 3/072</i> <i>F02K 3/077</i> <i>F02C 6/02</i> <i>F02C 3/10</i> <i>F02K 3/075</i> <i>F02C 9/18</i> <i>F02C 3/05</i>	<i>F02C 3/067</i> <i>F02K 3/06</i> <i>F02C 3/107</i> <i>F02C 1/02</i> <i>F01D 17/14</i> <i>F02C 3/13</i> <i>F02K 3/065</i> <i>F02C 3/14</i>	(51) <i>G01N 21/84</i> <i>A61K 8/36</i> <i>A61Q 19/08</i> <i>G01N 21/88</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/86</i> <i>G01N 33/50</i> <i>G06K 9/46</i> <i>A61K 8/365</i>	(51) <i>C30B 29/06</i> <i>C30B 15/10</i>	<i>C03B 20/00</i>
(11) 2 831 518		(11) 2 833 172		(11) 2 835 585	<i>F04D 17/04</i>
(51) <i>F24J 3/06</i>		(51) <i>G02B 5/26</i> <i>C03C 27/12</i>	<i>B32B 7/02</i> <i>G02B 5/30</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>	
(11) 2 831 647		(11) 2 833 427		(11) 2 835 720	<i>H04N 21/472</i>
(51) <i>G01V 99/00</i>	<i>G01V 1/00</i>	(51) <i>H01L 51/10</i>		(51) <i>G06F 3/033</i> <i>G06F 3/00</i> <i>G06T 7/00</i> <i>G06F 3/0346</i> <i>G06F 3/03</i>	<i>G06K 9/00</i> <i>H04N 21/4223</i> <i>H04N 21/422</i>
(11) 2 831 687		(11) 2 833 811		(11) 2 835 967	<i>H04B 7/04</i>
(51) <i>G05D 23/19</i>	<i>F24F 11/00</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61B 17/86</i>	(51) <i>H04N 7/015</i> <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H03M 13/25</i> <i>H03M 13/00</i>	<i>H04L 1/00</i> <i>H04L 25/03</i> <i>H03M 13/29</i>
(11) 2 831 713		(11) 2 833 964		(11) 2 836 370	
(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 17/21</i>	(51) <i>A61N 1/362</i> <i>A61N 1/375</i> <i>A61N 1/372</i>	<i>A61N 1/05</i> <i>A61N 1/378</i>	(51) <i>B41N 3/00</i> <i>C23C 14/16</i> <i>C23C 14/46</i> <i>C23C 14/14</i>	<i>C23C 14/50</i> <i>C23C 14/35</i> <i>C23C 14/34</i> <i>H01J 37/34</i>
(11) 2 831 946		(11) 2 834 266		(11) 2 836 608	
(51) <i>H01M 10/60</i>		(51) <i>C07K 14/325</i> <i>A01H 1/00</i> <i>A01N 63/02</i> <i>C07K 14/435</i>	<i>C12N 15/05</i> <i>A01N 37/46</i> <i>C07K 14/00</i> <i>C12N 15/82</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/569</i>
(11) 2 832 238		(11) 2 834 303		(11) 2 837 490	<i>B23K 20/00</i>
(51) <i>A23L 13/60</i>		(51) <i>C08L 23/14</i> <i>C08K 5/5353</i> <i>C08L 27/12</i>	<i>C08L 31/04</i> <i>C08K 3/22</i>	(51) <i>B29C 65/00</i> <i>B29L 9/00</i>	
(11) 2 832 545		(11) 2 834 468		(11) 2 837 547	<i>B62D 5/04</i>
(51) <i>B41J 2/175</i> <i>B41J 29/02</i> <i>B41J 11/00</i>	<i>B41J 2/01</i> <i>B41J 29/13</i>	(51) <i>F01D 5/02</i> <i>F16B 33/02</i>	<i>F02C 7/00</i>	(51) <i>B62D 6/00</i> <i>B62D 101/00</i>	<i>B62D 119/00</i>
(11) 2 832 596		(11) 2 834 486		(11) 2 837 685	
(51) <i>B60T 8/17</i> <i>B60T 8/38</i> <i>B60T 13/14</i> <i>B60T 8/40</i> <i>B60T 11/16</i>	<i>B60T 13/74</i> <i>B60T 13/66</i> <i>B60T 7/04</i> <i>B60T 13/68</i> <i>B60T 11/236</i>	(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/28</i>	(51) <i>C12N 15/09</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C12N 1/15</i> <i>C12N 1/21</i> <i>C12P 21/08</i> <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/28</i> <i>C12N 1/19</i> <i>C12N 5/10</i> <i>G01N 33/574</i> <i>G01N 33/50</i>
(11) 2 832 598		(11) 2 834 514		(11) 2 837 793	<i>F01B 25/00</i>
(51) <i>B60T 8/17</i> <i>B60T 13/12</i>	<i>B60T 8/34</i> <i>F16K 31/06</i>	(51) <i>F03B 13/08</i>	<i>F03B 15/14</i>	(51) <i>F02B 75/26</i> <i>F04B 27/00</i> <i>F04B 9/04</i> <i>F04B 39/00</i> <i>F01B 9/06</i>	<i>F04B 1/02</i> <i>F04B 35/01</i> <i>F01B 1/08</i> <i>F04B 53/00</i>

(11) 2 837 816 (51) F02P 5/15 F02D 41/40 F02N 99/00 F02P 5/04	F02D 17/00 F02D 41/06 F02D 37/02 F02P 15/08	(11) 2 839 922 (51) B23Q 1/01 B23Q 41/04	H01G 11/56 H01M 10/04 B23Q 11/08	(11) 2 841 408 (51) A61P 39/00 A61P 3/10	A61K 31/047
(11) 2 837 926 (51) G01N 1/32	H01J 37/305	(11) 2 839 947 (51) B29C 63/34 B29L 9/00 B32B 5/06 B32B 1/08	B32B 3/02 B32B 5/02 B32B 5/26 F16L 55/165	(11) 2 841 468 (51) C08F 18/20	
(11) 2 838 361 (51) A01N 41/04 A01N 37/02 A01P 1/00 C11D 3/39 C11D 11/00	A01N 37/16 A01N 59/00 C11D 7/26 C11D 3/48	(11) 2 839 955 (51) B32B 27/08 G02B 5/30	B32B 27/40	(11) 2 841 541 (51) C11D 1/28	
(11) 2 838 422 (51) A61B 5/0452 G06T 11/20	G06F 19/00	(11) 2 840 194 (51) F16B 12/14 E04G 23/02	E04B 1/26	(11) 2 841 917 (51) G01N 33/20	G21C 17/00
(11) 2 838 444 (51) A61B 17/12 A61L 31/04	A61F 2/06 A61B 17/00	(11) 2 840 212 (51) E05F 3/10	E05F 3/22	(11) 2 842 474 (51) A47L 15/00 D06F 39/04	A47L 15/42
(11) 2 838 529 (51) A61K 31/385 A61P 25/02	A61K 31/05	(11) 2 840 507 (51) G06F 15/76 G11C 17/16	G06F 9/445	(11) 2 842 585 (51) A61M 3/02	A61M 5/148
(11) 2 838 551 (51) A61K 38/22 A61P 11/00	A61K 38/17	(11) 2 840 632 (51) H01M 4/525 H01M 10/052 H01M 4/1391 H01M 4/485 H01M 4/02 H01M 10/0567	H01M 4/505 B60L 11/18 H01M 4/131 H01M 4/36 H01M 10/42 B60L 3/00	(11) 2 842 918 (51) C03C 3/091 C03C 3/093	C03C 3/087
(11) 2 838 581 (51) A61M 1/36 G01N 15/05 G01N 33/569 G01N 35/00 B03C 1/30	G01N 1/40 B01L 3/00 C12N 13/00 G01N 33/543	(11) 2 840 656 (51) H01R 4/04 H05K 3/36	H05K 1/18 H05K 7/02	(11) 2 843 075 (51) C22C 38/14 C21D 8/04 C22C 38/00 C22C 38/04	C21D 8/02 C21D 9/46 C22C 38/02 C22C 38/06
(11) 2 838 711 (51) B29C 70/44 G01M 3/00	B29C 70/54 G01M 3/24	(11) 2 840 670 (51) H01S 3/02 H01S 3/067 H01S 3/23	B23K 26/08 H01S 3/04	(11) 2 843 222 (51) F02G 5/02 F01K 13/02 F28F 27/02	F01K 9/00 F01K 23/06
(11) 2 838 869 (51) A01G 7/00	A01G 1/00	(11) 2 840 788 (51) H04N 19/70 H04N 19/187	H04N 19/61 H04N 19/31	(11) 2 843 380 (51) G01G 23/01 G01G 3/12	G01G 11/12 G01G 11/00
(11) 2 839 018 (51) C12P 7/64		(11) 2 840 670 (51) H01S 3/02 H01S 3/067 H01S 3/23	B23K 26/08 H01S 3/04	(11) 2 843 706 (51) H01L 29/51 H01L 21/336	H01L 21/28
(11) 2 839 157 (51) F04C 18/02	F04C 29/00	(11) 2 840 788 (51) H04N 19/70 H04N 19/187	H04N 19/61 H04N 19/31	(11) 2 843 783 (51) H02H 3/06 H02H 5/04	H02H 3/08 H02H 6/00
(11) 2 839 161 (51) F04C 27/00 F04C 29/00	F04C 18/02 F04C 29/12	(11) 2 840 847 (51) H04J 13/10	H04J 13/16	(11) 2 843 795 (51) H02J 7/00	
(11) 2 839 163 (51) F04D 13/14 F25J 3/02	F04D 29/58 F04B 41/06	(11) 2 840 863 (51) H04W 88/06	H04W 72/12	(11) 2 844 153 (51) A61B 17/00 A61B 17/32	A61B 17/02
(11) 2 839 284 (51) G01N 33/542 G01N 33/543	G01N 33/533	(11) 2 840 899 (51) A21D 2/36 A23L 27/00	A21D 8/02	(11) 2 844 224 (51) A61K 9/00 A61K 31/5575 A61L 31/16 A61F 9/00	A61F 2/02 A61L 31/06 A61M 31/00
(11) 2 839 336 (51) G02F 1/15 G09G 5/00	E06B 9/24	(11) 2 840 931 (51) A47B 9/20 A47B 9/04	F16H 25/20	(11) 2 844 246 (51) A61K 31/401 A61K 31/19 A61P 25/28 A61K 38/00 A61K 38/21 A61K 38/30 C07K 5/093 C07K 5/097 C07K 5/072 C07K 5/068	A61K 31/198 A61K 31/185 C07K 5/02 A61K 38/18 A61K 38/28 C07K 5/09 C07K 5/097 C07K 5/072 C07K 5/068
(11) 2 839 456 (51) G09G 5/10 G06F 1/32 H04N 21/6547 H04N 21/236 H04N 19/46	G09G 3/20 H04N 5/57 H04N 21/845 H04N 19/70	(11) 2 841 008 (51) A61F 2/00	A61N 1/05	(11) 2 844 267 (51) A61K 38/00	
(11) 2 839 530 (51) H01M 10/0562	H01M 10/0585	(11) 2 841 060 (51) A61K 31/00 A61P 25/28	A61P 25/16		
		(11) 2 841 101 (51) A61K 39/395 A61P 31/04 C07K 14/31	A61K 38/17 A61P 31/00 C07K 16/12		
		(11) 2 841 162 (51) A61P 31/20	A61K 31/662		

(11) 2 844 288		(11) 2 846 709		(11) 2 848 330	
(51) A61K 39/395 C07K 16/46	C07K 16/24	(51) A61B 17/12 A61B 17/122 A61B 17/34	A61B 17/04 A61B 17/128	(51) B21D 47/00 F16B 5/10 F16B 21/09 E04B 2/76 E04B 9/34	E04B 1/58 F16B 7/20 F16B 7/04 E04B 9/04 E04B 9/12
(11) 2 844 509		(11) 2 846 789		(11) 2 848 348	
(51) B60K 15/04 B60K 15/03 B67D 7/00 B60R 16/08	B60K 15/07 B67D 7/32 B60R 16/023 F17C 13/02	(51) A61K 31/198 A61K 45/06	A61K 31/195 A61P 25/00	(51) B23F 15/00 B23F 23/12	B23F 5/04 B24B 53/075
(11) 2 844 746		(11) 2 846 988		(11) 2 848 409	
(51) C12N 7/01 A61P 35/00 C12N 7/00	A61K 39/12 C12N 15/86	(51) B29C 71/00		(51) B41J 2/175	
(11) 2 844 756		(11) 2 847 095		(11) 2 848 421	
(51) C12N 15/11 A61K 31/713	A61K 31/711 A61P 35/00	(51) B65D 81/32		(51) B41M 7/00 B41J 3/407	B41M 5/00
(11) 2 844 808		(11) 2 847 234		(11) 2 848 535	
(51) E04F 21/02 E04B 2/74 E04F 13/08	E04F 21/08 E04F 21/00 E04F 13/14	(51) C08F 2/48 H01L 23/532	H01L 21/768 H05K 3/10	(51) B64D 27/26	
(11) 2 844 853		(11) 2 847 235		(11) 2 848 562	
(51) F02C 3/00 F02C 7/36	F02C 7/00 F02K 3/00	(51) C08F 2/48	H01L 21/027	(51) B65G 47/52 B65G 57/06	B65G 47/84 B65G 57/24
(11) 2 845 045		(11) 2 847 418		(11) 2 848 623	
(51) G02B 21/00 G02B 21/36	G01B 9/04 G02B 21/24	(51) E21B 21/10 E21B 34/10	E21B 21/08	(51) C07F 15/00 C08F 4/70 C08F 210/00	C07F 9/53 C08F 4/80
(11) 2 845 172		(11) 2 847 669		(11) 2 848 677	
(51) G07B 15/00		(51) G06F 9/22	G06F 9/455	(51) C10M 169/02 C10N 20/00	C10M 107/50 C10N 30/08
(11) 2 845 175		(11) 2 847 688		(11) 2 848 716	
(51) G07B 15/02	G06Q 10/02	(51) G06F 17/00 G06F 3/14	G06F 15/16 H04L 29/08	(51) C30B 29/04 C30B 25/18	C01B 31/06 C30B 25/20
(11) 2 845 655		(11) 2 847 694		(11) 2 848 820	
(51) B21B 19/04 C23C 4/06	B21B 25/00 C23C 4/131	(51) G06F 7/00		(51) F15B 11/02 F15B 11/00	B61F 5/24 F15B 15/18
(11) 2 845 656		(11) 2 847 715		(11) 2 848 850	
(51) B21B 19/04 C23C 4/02 C23C 4/12	B21B 25/00 C23C 4/06	(51) G06Q 10/00	G06F 19/00	(51) F16L 21/04 F16L 37/084 F16K 3/30 F16K 27/00	F16L 21/03 F16L 21/08 F16J 15/02
(11) 2 845 657		(11) 2 847 730		(11) 2 849 111	
(51) B21B 25/00 B24C 3/32 C23C 4/06	B21B 19/04 C23C 4/02 C23C 4/12	(51) G06Q 30/06 G06Q 20/12 G07F 9/02	H04N 21/4415 G06Q 20/40	(51) G06F 21/34	H04L 9/32
(11) 2 845 706		(11) 2 847 851		(11) 2 849 152	
(51) B29C 33/04		(51) H02K 3/47	H02K 15/04	(51) G06K 9/00 G06K 9/46 G06T 7/00 H04N 5/378	G06K 9/56 G06T 1/20 G06T 5/00
(11) 2 846 154		(11) 2 847 896		(11) 2 849 333	
(51) G01N 21/65 G01N 21/45	G01N 21/27 B82Y 15/00	(51) H04B 10/071 H04B 10/077	G01M 11/00	(51) H02N 1/08	
(11) 2 846 404		(11) 2 848 092		(11) 2 849 367	
(51) H01R 4/18 H01R 11/01	H01R 4/64 H01R 11/09	(51) H01L 25/075 H05B 33/08	H01L 33/64	(51) H04J 11/00 H04L 5/00	H04B 7/26
(11) 2 846 481		(11) 2 848 108		(11) 2 849 368	
(51) H04B 10/90		(51) A01B 15/14		(51) H04J 1/00 H04W 4/18 H04W 56/00 H04W 52/02	H04B 7/26 H04L 5/00 H04W 76/04
(11) 2 846 527		(11) 2 848 144		(11) 2 849 462	
(51) H04M 3/56	G06Q 10/00	(51) A43B 13/16 A43B 13/04	A43B 5/10	(51) H04R 25/00	
(11) 2 846 612		(11) 2 848 146		(11) 2 849 480	
(51) H05B 37/02	H05B 33/08	(51) A43B 13/41 A43B 13/40 A43B 1/00	A43B 7/32 A43B 13/18 A43B 13/12	(51) H04W 24/10	H04B 7/26
(11) 2 846 692		(11) 2 848 231		(11) 2 849 480	
(51) A61B 5/1455		(51) A61F 2/02 A61F 2/00 A61B 17/00	A61L 27/14 A61B 17/06 A61F 2/10	(51) H04W 24/10	H04B 7/26
(11) 2 846 708		(11) 2 848 270			
(51) A61B 17/12	A61B 17/122	(51) A61M 5/14			
		(11) 2 848 272			
		(51) A61M 5/30	A61M 5/24		

(11) 2 849 503 (51) <i>H04W 52/02</i>		(11) 2 850 477 (51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/36</i>	(11) 2 851 926 (51) <i>H01H 85/20</i>	<i>H02B 1/21</i>
(11) 2 849 519 (51) <i>H04L 5/14</i> <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 72/04</i>	(11) 2 850 519 (51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 3/06</i> <i>H04N 21/443</i>	<i>G06F 3/048</i> <i>G06F 9/48</i>	(11) 2 851 981 (51) <i>H01M 4/66</i> <i>H01M 4/13</i> <i>H01G 11/68</i> <i>H01B 1/24</i>	<i>H01M 2/34</i> <i>H01G 11/28</i> <i>H01G 11/70</i>
(11) 2 849 561 (51) <i>A01K 91/047</i> <i>A01K 91/06</i>	<i>A01K 91/053</i> <i>A01K 97/18</i>	(11) 2 850 538 (51) <i>G06F 17/20</i> <i>G06F 17/25</i> <i>G06F 17/21</i>	<i>G06F 3/00</i> <i>G06F 17/26</i>	(11) 2 852 202 (51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04W 28/08</i> <i>H04W 88/18</i>	<i>H04W 16/08</i> <i>H04W 64/00</i>
(11) 2 849 651 (51) <i>G01S 7/52</i> <i>A61B 8/14</i>	<i>A61B 8/08</i> <i>A61B 5/055</i>	(11) 2 850 644 (51) <i>H01J 49/00</i>		(11) 2 852 216 (51) <i>H04W 36/20</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 16/14</i> <i>H04W 52/24</i>
(11) 2 849 654 (51) <i>A61C 8/00</i> <i>A61F 2/28</i>	<i>A61C 8/02</i>	(11) 2 850 645 (51) <i>H01J 49/00</i>		(11) 2 852 281 (51) <i>A01M 23/04</i>	
(11) 2 849 680 (51) <i>A61F 2/24</i> <i>A61M 25/01</i>	<i>A61M 39/22</i>	(11) 2 850 717 (51) <i>H02J 9/06</i>	<i>B66B 1/30</i>	(11) 2 852 322 (51) <i>A61B 5/087</i>	<i>G01F 1/32</i>
(11) 2 849 681 (51) <i>A61F 2/24</i>		(11) 2 850 982 (51) <i>F16D 1/108</i> <i>A47J 43/08</i> <i>F16D 43/16</i>	<i>A47J 43/046</i> <i>F16D 43/14</i>	(11) 2 852 324 (51) <i>A61B 6/00</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 17/34</i>
(11) 2 849 686 (51) <i>A61F 2/44</i> <i>A61F 2/30</i>	<i>A61F 2/46</i>	(11) 2 850 984 (51) <i>A47K 10/42</i> <i>B65D 6/24</i>	<i>B65D 83/08</i> <i>B65D 6/00</i>	(11) 2 852 433 (51) <i>A61N 1/30</i> <i>A61N 1/32</i>	<i>A61M 37/00</i> <i>A61N 1/04</i>
(11) 2 849 762 (51) <i>A61K 31/713</i>		(11) 2 851 011 (51) <i>A61B 17/11</i>	<i>A61B 17/115</i>	(11) 2 852 451 (51) <i>B01D 24/40</i> <i>B01D 24/00</i> <i>B01D 24/46</i>	<i>B01D 24/16</i> <i>B01D 24/30</i>
(11) 2 849 787 (51) <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/28</i>	(11) 2 851 043 (51) <i>A61F 9/00</i>	<i>A61M 35/00</i>	(11) 2 852 558 (51) <i>C02F 1/52</i> <i>C02F 1/42</i> <i>B01D 15/04</i>	<i>C02F 1/58</i> <i>B01D 21/01</i>
(11) 2 849 789 (51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 47/48</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>C07K 16/30</i> <i>A61K 51/10</i> <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 851 136 (51) <i>B21C 1/24</i>	<i>B21C 51/00</i>	(11) 2 852 607 (51) <i>C07J 75/00</i> <i>C07J 71/00</i> <i>A61K 31/7048</i> <i>C07H 15/256</i>	<i>C07J 17/00</i> <i>A61K 31/704</i> <i>C07H 1/00</i> <i>C07H 17/08</i>
(11) 2 849 834 (51) <i>A61M 25/09</i>	<i>A61M 25/06</i>	(11) 2 851 304 (51) <i>B65B 7/16</i> <i>B65B 43/46</i> <i>B65G 15/28</i>	<i>B65B 59/04</i> <i>B65B 43/52</i>	(11) 2 852 650 (51) <i>C09K 3/14</i> <i>C09G 1/02</i> <i>C23F 3/06</i>	<i>H01L 21/321</i> <i>H01L 21/3105</i>
(11) 2 849 838 (51) <i>A61N 1/05</i> <i>A61N 1/36</i>	<i>A61N 1/18</i>	(11) 2 851 307 (51) <i>B65B 61/00</i>	<i>B65D 25/34</i>	(11) 2 852 766 (51) <i>F16B 13/06</i>	<i>F16B 13/12</i>
(11) 2 849 915 (51) <i>B23K 26/06</i> <i>B23K 26/08</i>	<i>B23K 26/00</i>	(11) 2 851 344 (51) <i>C02F 1/24</i>	<i>C02F 1/74</i>	(11) 2 852 823 (51) <i>G01N 35/04</i>	<i>G01N 35/00</i>
(11) 2 849 923 (51) <i>B29B 9/04</i> <i>B01J 2/22</i> <i>B29C 47/36</i>	<i>B29B 13/10</i> <i>B29C 47/08</i> <i>B01J 2/26</i>	(11) 2 851 475 (51) <i>E02F 9/20</i> <i>F02D 29/00</i>	<i>B60L 11/14</i> <i>F02D 29/04</i>	(11) 2 852 855 (51) <i>F21V 8/00</i>	<i>G02B 6/00</i>
(11) 2 850 160 (51) <i>C10J 3/76</i> <i>C10J 3/26</i>	<i>C10J 3/72</i> <i>C10J 3/30</i>	(11) 2 851 543 (51) <i>F02M 21/06</i> <i>F17D 1/04</i>	<i>F17C 7/04</i>	(11) 2 852 899 (51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 2 850 179 (51) <i>C12N 5/10</i>		(11) 2 851 581 (51) <i>F16H 25/20</i> <i>G05D 3/12</i>	<i>H02K 7/10</i> <i>F24J 2/38</i>	(11) 2 852 968 (51) <i>H01L 21/02</i> <i>B23K 26/12</i>	<i>C23C 14/28</i> <i>G02B 27/00</i>
(11) 2 850 217 (51) <i>C22B 3/20</i> <i>C22B 3/42</i>	<i>C22B 23/00</i>	(11) 2 851 631 (51) <i>F25B 1/00</i> <i>F24F 11/02</i> <i>H02M 7/48</i> <i>F25B 13/00</i> <i>F25B 49/02</i>	<i>F04C 29/04</i> <i>H02M 3/155</i> <i>F04C 28/06</i> <i>H02M 1/00</i> <i>H02M 7/5387</i>	(11) 2 853 040 (51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04B 7/02</i>	<i>H04B 17/00</i> <i>H04B 7/06</i>
(11) 2 850 327 (51) <i>F16C 33/10</i>	<i>F16C 17/03</i>	(11) 2 851 654 (51) <i>G01D 3/08</i>		(11) 2 853 105 (51) <i>H04W 8/00</i>	
(11) 2 850 359 (51) <i>F21S 2/00</i> <i>G02F 1/13357</i>	<i>F21V 8/00</i>	(11) 2 851 740 (51) <i>G02B 1/00</i>	<i>H01L 31/0232</i>		

(11) 2 853 108 (51) <i>H04W 24/08</i>		(11) 2 854 587 (51) <i>A43B 21/42</i>	<i>A43B 3/24</i>	(11) 2 855 366 (51) <i>C02F 1/42</i> <i>B01J 47/10</i>	<i>C02F 1/28</i> <i>B01J 49/00</i>
(11) 2 853 183 (51) <i>A47J 36/00</i> <i>A47J 36/24</i>	<i>A47J 27/21</i>	(11) 2 854 588 (51) <i>A43C 11/00</i>	<i>A43B 3/24</i>	(11) 2 855 374 (51) <i>C02F 9/14</i> <i>C02F 11/04</i> <i>C02F 3/08</i> <i>C02F 3/28</i>	<i>C02F 11/00</i> <i>C02F 11/12</i> <i>C02F 3/12</i> <i>C02F 3/30</i>
(11) 2 853 214 (51) <i>A61B 18/08</i>	<i>A61B 18/14</i>	(11) 2 854 636 (51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/08</i>	(11) 2 855 438 (51) <i>C07D 251/54</i> <i>A61K 31/53</i>	<i>A61K 45/06</i> <i>A61P 11/00</i>
(11) 2 853 297 (51) <i>A63B 67/08</i> <i>A63B 67/10</i> <i>A63B 71/06</i>	<i>A63B 67/22</i> <i>A63B 67/20</i> <i>A63B 59/30</i>	(11) 2 854 670 (51) <i>A61B 17/56</i> <i>A61B 17/70</i> <i>A61F 2/28</i> <i>A61F 2/46</i> <i>A61B 17/02</i>	<i>A61B 17/58</i> <i>A61F 2/02</i> <i>A61F 2/44</i> <i>A61F 2/30</i>	(11) 2 855 590 (51) <i>C08L 77/08</i> <i>C09J 123/36</i> <i>C09J 177/08</i>	<i>C08L 23/36</i> <i>C09J 151/06</i>
(11) 2 853 301 (51) <i>B01D 3/32</i> <i>B67D 99/00</i>	<i>B01J 4/00</i>	(11) 2 854 692 (51) <i>A61B 34/30</i> <i>B25J 17/00</i>	<i>B25J 13/06</i>	(11) 2 855 658 (51) <i>C12M 1/34</i> <i>B01L 7/00</i>	<i>G01N 33/68</i>
(11) 2 853 310 (51) <i>B04B 7/08</i> <i>B04B 11/00</i>	<i>B04B 5/02</i> <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 854 718 (51) <i>A61F 2/82</i> <i>A61L 27/14</i>	<i>A61F 2/02</i> <i>A61F 2/24</i>	(11) 2 855 699 (51) <i>C12Q 1/68</i>	
(11) 2 853 352 (51) <i>B25F 1/00</i>		(11) 2 854 787 (51) <i>A61K 31/12</i> <i>C07D 213/82</i> <i>C07D 213/61</i> <i>C07D 401/06</i> <i>C07C 235/20</i> <i>A61P 3/00</i>	<i>C07D 207/14</i> <i>C07D 213/56</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 405/12</i> <i>A61K 31/44</i> <i>A61P 3/10</i>	(11) 2 855 747 (51) <i>D01F 11/12</i>	<i>D06M 11/74</i>
(11) 2 853 408 (51) <i>B41C 1/05</i> <i>B41M 5/24</i> <i>C08F 8/44</i>	<i>B41N 1/12</i> <i>C09D 4/06</i>	(11) 2 854 871 (51) <i>A61L 2/08</i> <i>C12Q 1/26</i>	<i>C12Q 1/00</i>	(11) 2 855 776 (51) <i>E02B 3/04</i> <i>E02D 29/02</i>	<i>E02B 3/06</i>
(11) 2 853 438 (51) <i>B60L 15/20</i> <i>B60L 3/10</i>	<i>B60K 28/16</i> <i>B60W 30/00</i>	(11) 2 854 910 (51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 38/50</i> <i>A61K 9/12</i>	<i>A61P 31/00</i> <i>A61K 45/06</i>	(11) 2 855 790 (51) <i>E04B 2/16</i> <i>E04B 2/92</i>	<i>B32B 27/00</i> <i>E04B 2/18</i>
(11) 2 853 667 (51) <i>E05D 7/12</i> <i>E05D 7/04</i>	<i>E05D 3/14</i>	(11) 2 854 979 (51) <i>B01D 12/00</i> <i>B01J 19/26</i>	<i>B01D 21/28</i> <i>G01N 1/10</i>	(11) 2 855 867 (51) <i>F01N 3/20</i> <i>F01N 3/035</i>	<i>F01N 13/00</i> <i>B01D 53/86</i>
(11) 2 853 843 (51) <i>F25B 41/00</i> <i>F25B 39/02</i> <i>F28D 1/04</i> <i>F28D 21/00</i>	<i>F28F 9/02</i> <i>F25B 39/04</i> <i>F28D 1/053</i>	(11) 2 855 027 (51) <i>B05B 1/34</i>		(11) 2 855 921 (51) <i>F03B 13/20</i> <i>H02K 7/18</i>	<i>H02K 35/02</i> <i>H02K 16/00</i>
(11) 2 853 940 (51) <i>G02F 1/167</i> <i>G09F 9/30</i> <i>G02F 1/13</i>	<i>G09F 9/00</i> <i>G09F 9/37</i>	(11) 2 855 043 (51) <i>B21F 1/06</i> <i>B21F 15/02</i>	<i>B21F 35/02</i> <i>B21D 37/10</i>	(11) 2 855 924 (51) <i>F03D 1/00</i>	
(11) 2 854 097 (51) <i>G06T 1/00</i>		(11) 2 855 153 (51) <i>B41C 1/10</i> <i>G03F 7/09</i>	<i>G03F 7/027</i>	(11) 2 855 938 (51) <i>F04C 29/00</i> <i>F04C 18/107</i> <i>F04C 13/00</i>	<i>F04C 15/00</i> <i>F04C 2/107</i>
(11) 2 854 399 (51) <i>H04N 19/597</i> <i>H04N 19/573</i>	<i>H04N 19/513</i> <i>H04N 19/577</i>	(11) 2 855 238 (51) <i>B62D 1/28</i> <i>B62D 15/02</i> <i>B60W 30/12</i> <i>B60W 10/20</i>	<i>B62D 7/15</i> <i>B60Q 9/00</i> <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 855 991 (51) <i>F16K 43/00</i>	<i>F16L 55/105</i>
(11) 2 854 414 (51) <i>H04N 21/462</i> <i>H04N 21/647</i>	<i>H04N 21/436</i> <i>H04N 21/234</i>	(11) 2 855 257 (51) <i>B63C 9/26</i> <i>F42B 12/68</i> <i>F41B 11/00</i>	<i>F41F 1/00</i> <i>F41B 1/00</i> <i>F41B 11/723</i>	(11) 2 856 067 (51) <i>F42B 39/20</i>	
(11) 2 854 432 (51) <i>H04W 8/18</i>		(11) 2 855 316 (51) <i>B65H 37/00</i> <i>B31F 1/00</i> <i>F16B 5/07</i>	<i>B21D 28/10</i> <i>B32B 38/04</i>	(11) 2 856 104 (51) <i>G01N 33/543</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>B01L 3/00</i>
(11) 2 854 440 (51) <i>H04W 24/10</i>		(11) 2 855 363 (51) <i>C02F 1/68</i> <i>B01F 7/16</i> <i>B01F 13/00</i>	<i>B01F 5/04</i> <i>B01F 7/22</i> <i>B01F 15/00</i>	(11) 2 856 167 (51) <i>G01N 33/58</i> <i>G01N 33/543</i> <i>G01N 33/15</i> <i>G01N 27/00</i>	<i>G01N 33/68</i> <i>G01N 33/577</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>B82Y 5/00</i>
(11) 2 854 441 (51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 5/00</i>			(11) 2 856 179 (51) <i>G01N 35/08</i> <i>G01N 1/10</i> <i>B03C 5/00</i>	<i>G01N 15/14</i> <i>B01L 3/00</i> <i>B03C 5/02</i>
(11) 2 854 502 (51) <i>A01D 41/12</i>	<i>A01F 12/46</i>			(11) 2 856 292 (51) <i>G06F 3/042</i>	
(11) 2 854 526 (51) <i>A61K 31/4375</i> <i>A61K 9/16</i>	<i>C07D 491/04</i> <i>A61K 9/20</i>				

(11) 2 856 299		(11) 2 857 444		(11) 2 858 068	
(51) G06F 3/0485	G06F 3/0481	(51) C08J 9/00		(51) G10L 21/02	
G06F 3/14	G06F 3/0488	(11) 2 857 459		(11) 2 858 079	
G06F 3/0483	G09G 5/02	(51) C09B 29/12	A61F 2/16	(51) H01F 38/14	H01F 27/24
G09G 5/34		A61L 27/00	C08F 20/56	H01F 27/22	H01F 3/14
(11) 2 856 312		(11) 2 857 529		B60L 11/18	
(51) G06F 9/45		(51) C21B 5/00	C21B 7/20	(11) 2 858 080	
(11) 2 856 328		(11) 2 857 545		(51) H01G 11/22	H01M 4/139
(51) G06F 17/30	G06F 15/16	(51) C23C 4/04	B21B 19/04	H01M 4/36	H01M 4/62
(11) 2 856 332		B21B 25/00	C23C 4/02	(11) 2 858 082	
(51) H04L 29/06	H04L 12/26	C23C 4/06	C23C 4/067	(51) H01H 33/662	H01H 33/66
(11) 2 856 337		C23C 4/131		H01H 33/666	
(51) H04L 29/08	H04L 12/24	(11) 2 857 553		(11) 2 858 086	
(11) 2 856 358		(51) C23C 22/53	C23C 22/30	(51) H01H 85/11	H01H 85/06
(51) G06F 17/30		C01B 33/148	C01B 33/149	H01H 85/147	H01H 85/153
(11) 2 856 468		(11) 2 857 578		(11) 2 858 124	
(51) G11C 11/16	H01L 43/08	(51) D06F 75/12	F16L 53/00	(51) H01L 31/05	H01L 31/068
H01L 39/22	G11C 11/44	D06F 75/10		H01L 31/02	
(11) 2 856 484		(11) 2 857 583		(11) 2 858 200	
(51) H01H 13/83	G06F 3/02	(51) D21H 11/20	C08B 15/04	(51) H02J 3/38	H02J 3/32
H04M 1/22		(11) 2 857 620		H02J 3/46	H02J 3/00
(11) 2 856 505		(51) E05D 15/40	E05D 15/26	H02M 5/42	H02J 7/00
(51) H01L 31/107	H01L 31/028	(11) 2 857 720		(11) 2 858 474	
H01L 31/0352	H01L 31/0224	(51) F16J 9/06	F02F 5/00	(51) A01F 15/08	A01F 15/04
G02B 6/42		(11) 2 857 781		(11) 2 858 475	
(11) 2 856 658		(51) F27B 21/10	C22B 1/20	(51) A01F 21/00	A01F 15/08
(51) H04B 5/00		(11) 2 857 786		F16P 3/08	
(11) 2 856 665		(51) F28F 3/12	F28F 13/02	(11) 2 858 488	
(51) H04L 25/03	H04L 1/00	F28F 13/12	F28F 13/14	(51) A01K 67/027	C12N 5/076
H04J 11/00		F28F 13/18		C12N 5/07	A01K 67/02
(11) 2 856 680		(11) 2 857 823		(11) 2 858 518	
(51) H04L 5/00	H04L 1/00	(51) G01N 1/22		(51) A23G 3/34	A23G 3/44
H04L 1/20		(11) 2 857 846		A23L 35/00	A23P 20/25
(11) 2 856 785		(51) G01N 35/08	G01N 37/00	(11) 2 858 522	
(51) H04L 12/14	H04M 15/00	(11) 2 857 870		(51) A41D 19/015	A41D 19/02
(11) 2 856 798		(51) G02B 1/11	B32B 7/02	(11) 2 858 540	
(51) H04W 24/10	H04B 17/00	G02B 1/10	G02B 5/30	(51) A47J 31/60	
H04L 12/26		G02F 1/1335	B32B 27/36	(11) 2 858 554	
(11) 2 856 813		(11) 2 857 904		(51) A61B 5/0215	A61B 5/0245
(51) H04W 48/20		(51) G03G 15/08	F16C 13/00	A61B 5/042	A61B 5/04
(11) 2 856 877		(11) 2 857 911		A61B 8/00	A61K 49/22
(51) A01P 1/00	A01N 43/80	(51) G05B 19/042	H02H 3/20	(11) 2 858 630	
A01N 31/02		H02H 3/24	H02H 3/46	(51) A61K 9/51	A61K 47/48
(11) 2 856 892		H02H 3/52	H02H 7/08	A61K 39/395	A61K 48/00
(51) A24F 47/00		H02H 7/09		(11) 2 858 673	
(11) 2 856 923		(11) 2 857 937		(51) A61K 39/395	A61K 38/00
(51) A61B 1/00	A61B 1/04	(51) G06F 3/023	G06F 3/01	A61P 35/00	C12Q 1/02
(11) 2 857 014		G06F 17/30	G06F 3/0488	C07K 16/28	A61K 38/17
(51) A61K 9/28	A61K 9/48	(11) 2 857 943		(11) 2 858 700	
A61K 9/50	A61K 31/138	(51) G06F 3/048	G06F 3/0488	(51) A61M 5/315	A61M 5/50
A61K 31/616		(11) 2 857 960		(11) 2 858 777	
(11) 2 857 284		(51) G06F 9/44	G06F 3/048	(51) B23D 51/01	B23D 45/00
(51) B62D 1/19	B60R 21/05	H04L 12/58	G06F 3/0481	B23D 47/00	B23D 59/04
(11) 2 857 427		G06F 3/0484		B27B 5/29	B28D 1/04
(51) C08G 18/22	C07D 487/08	(11) 2 858 045		H02K 1/27	H02K 5/20
C08G 18/18	C07F 15/02	(51) G07G 1/14	G06Q 30/06	H02K 9/00	H02K 9/19
		G06F 13/10	G06Q 20/20	H02K 21/00	H02K 21/14
		G07G 1/00		B27B 17/00	B23D 47/12
				B25F 5/00	B23D 59/02
				B28D 7/02	B27B 17/08

	<i>B23Q 11/10</i>	<i>H02K 7/14</i>	(11) 2 859 986		(11) 2 860 761	
	<i>H02P 6/14</i>		(51) <i>B23K 26/26</i>	<i>B23K 26/20</i>	(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/12</i>
(11) 2 858 823			(11) 2 860 038		(11) 2 860 879	
(51) <i>D21H 27/10</i>	<i>D21H 19/80</i>		(51) <i>B41M 5/52</i>		(51) <i>H04B 5/00</i>	<i>G09G 3/20</i>
	<i>D21H 19/40</i>		(11) 2 860 079		(51) <i>H04W 4/00</i>	
	<i>B32B 27/10</i>	<i>B32B 27/20</i>	(51) <i>B61D 19/00</i>	<i>B61D 19/02</i>	(11) 2 860 959	
	<i>B65D 77/04</i>		(11) 2 860 126		(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>G03B 17/00</i>
(11) 2 858 945			(51) <i>B65D 19/44</i>		<i>G03B 17/02</i>	<i>G03B 17/18</i>
(51) <i>C01B 31/04</i>	<i>H01M 4/62</i>		(11) 2 860 127		<i>H04N 5/232</i>	
(11) 2 859 020			(51) <i>B65D 19/44</i>		(11) 2 861 056	
(51) <i>C08F 36/04</i>	<i>C08F 2/06</i>		(11) 2 860 156		(51) <i>A01G 1/08</i>	<i>F16B 5/00</i>
	<i>C08C 19/44</i>	<i>C08C 19/25</i>	(51) <i>C01B 33/26</i>	<i>B01J 20/16</i>	<i>E04G 17/00</i>	<i>E04D 3/366</i>
	<i>C08K 5/5419</i>	<i>C08C 2/06</i>	(51) <i>B01J 20/30</i>	<i>G21F 9/12</i>	<i>E04H 17/16</i>	
	<i>C08L 19/00</i>	<i>C08L 15/00</i>	<i>C02F 1/28</i>		(11) 2 861 177	
	<i>B60C 1/00</i>		(11) 2 860 158		(51) <i>A61B 5/055</i>	<i>B25J 19/06</i>
(11) 2 859 057			(51) <i>C01B 39/54</i>		<i>H02N 2/00</i>	<i>A61B 34/30</i>
(51) <i>A61F 13/56</i>	<i>A61F 13/66</i>		(11) 2 860 183		<i>A61B 34/00</i>	<i>A61B 17/00</i>
			(51) <i>C07F 7/18</i>	<i>C07F 9/6506</i>	(11) 2 861 178	
			<i>C08K 9/04</i>	<i>C08L 21/00</i>	(51) <i>A61B 34/30</i>	<i>B25J 19/00</i>
(11) 2 859 059	<i>C09G 1/02</i>		(11) 2 860 269		<i>A61B 5/00</i>	
(51) <i>C09K 3/14</i>			(51) <i>C13K 1/02</i>	<i>C12P 19/02</i>	(11) 2 861 311	
			<i>C12P 19/04</i>	<i>C12M 1/40</i>	(51) <i>A63B 71/00</i>	<i>A61N 1/36</i>
			<i>C12M 1/00</i>	<i>C13K 13/00</i>	<i>A61B 5/024</i>	<i>A61B 5/11</i>
			<i>C12P 7/14</i>	<i>C12P 7/10</i>	<i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/22</i>
			<i>C12P 7/56</i>	<i>C12P 19/14</i>	<i>G06F 19/00</i>	<i>A61N 1/04</i>
			<i>C12N 9/42</i>		(11) 2 861 312	
(11) 2 859 099			(11) 2 860 272		(51) <i>A63B 71/06</i>	<i>G06C 1/00</i>
(51) <i>C12N 9/42</i>	<i>C12N 9/24</i>		(51) <i>C22C 19/05</i>	<i>C22C 30/00</i>	<i>A63B 57/00</i>	
	<i>C12P 21/06</i>		(11) 2 860 402		(11) 2 861 341	
			(51) <i>F04D 29/26</i>		(51) <i>B01J 19/08</i>	<i>B01J 19/26</i>
(11) 2 859 203			(11) 2 860 413		<i>F23C 5/00</i>	<i>F23C 99/00</i>
(51) <i>F02C 3/14</i>	<i>F02C 7/12</i>		(51) <i>F16C 11/04</i>	<i>E05D 3/06</i>	<i>F23D 14/84</i>	
			(11) 2 860 438		(11) 2 861 342	
			(51) <i>F16T 1/22</i>	<i>F16K 51/00</i>	(51) <i>B01J 19/08</i>	<i>B29C 35/08</i>
			<i>F16T 1/38</i>		<i>B05C 9/12</i>	<i>G02B 6/42</i>
(11) 2 859 265			(11) 2 860 454		<i>F21V 8/00</i>	
(51) <i>F16L 3/26</i>	<i>F16L 59/135</i>		(51) <i>F23R 3/18</i>	<i>F02C 7/22</i>	(11) 2 861 503	
			<i>F23R 3/14</i>	<i>F23R 3/28</i>	(51) <i>C12H 1/22</i>	<i>B32B 15/04</i>
			<i>F23R 3/34</i>		<i>B32B 15/20</i>	<i>B65D 23/02</i>
(11) 2 859 273			(11) 2 860 502		<i>B65D 25/14</i>	<i>B65D 81/28</i>
(51) <i>F23R 3/42</i>	<i>F23R 3/60</i>		(51) <i>G01K 11/12</i>	<i>G01K 1/14</i>	(11) 2 861 735	
			<i>H02B 3/00</i>		(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12Q 1/68</i>
			(11) 2 860 512		(11) 2 861 769	
(11) 2 859 309			(51) <i>G01N 17/00</i>	<i>G01N 1/28</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/11</i>
(51) <i>G01C 21/10</i>	<i>G01N 1/22</i>		<i>G01N 17/04</i>		<i>G01N 33/53</i>	
	<i>F02D 41/14</i>		(11) 2 860 552		(11) 2 861 775	
			(51) <i>G01T 1/24</i>	<i>G01T 1/02</i>	(51) <i>C22F 1/04</i>	<i>C22C 21/00</i>
(11) 2 859 321			(11) 2 860 683		<i>B22D 21/04</i>	
(51) <i>G01M 15/10</i>	<i>H01Q 17/00</i>		(51) <i>G06Q 30/02</i>		(11) 2 861 781	
	<i>H01Q 9/00</i>		(11) 2 860 735		(51) <i>C23C 16/455</i>	<i>C23C 16/54</i>
	<i>H04B 7/08</i>		(51) <i>G21F 9/12</i>	<i>B01J 20/06</i>	(11) 2 861 794	
	<i>H04K 3/00</i>		<i>G21F 9/02</i>	<i>B01D 15/08</i>	(51) <i>D06M 15/263</i>	<i>D06M 15/21</i>
(11) 2 859 438			<i>B01J 39/10</i>	<i>B01J 20/04</i>	(11) 2 861 806	
(51) <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 21/57</i>		<i>B01J 20/30</i>	<i>B01J 20/28</i>	(51) <i>E04B 5/12</i>	<i>E04B 5/14</i>
			<i>C02F 1/28</i>	<i>G21F 9/04</i>	<i>E04F 15/00</i>	<i>E04C 3/292</i>
			<i>C02F 101/00</i>	<i>C01G 23/00</i>	<i>F16B 15/00</i>	
(11) 2 859 532					(11) 2 861 853	
(51) <i>G06T 7/20</i>	<i>G06F 3/046</i>				(51) <i>F02D 29/06</i>	
	<i>G09B 21/00</i>					
(11) 2 859 545						
(51) <i>G09B 7/02</i>						
(11) 2 859 763						
(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 76/04</i>					
	<i>H04W 76/06</i>					
(11) 2 859 767						
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 88/08</i>					
(11) 2 859 831						
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>					

(11) 2 861 860		(11) 2 862 593		H02K 1/27	F16C 35/063
(51) F02M 21/02		(51) A61M 27/00	A61M 1/00	F16C 33/58	
(11) 2 861 981		(11) 2 862 603		(11) 2 863 545	
(51) G01N 33/00	G01N 31/22	(51) A63D 5/04		(51) H01L 41/313	H03H 9/02
	G01N 21/31	(11) 2 862 621		(11) 2 863 634	
(11) 2 862 011		(51) B01D 53/94	B01J 23/28	(51) H04N 13/04	A61B 1/00
(51) G01N 21/3504	G01N 33/00	(11) 2 862 711		G02B 23/24	G06T 1/00
		(51) B32B 9/00	H01L 31/042	H04N 7/18	H04N 13/00
(11) 2 862 015		(11) 2 862 713		(11) 2 863 656	
(51) G02B 6/38	G02B 6/36	(51) C08J 5/18	C08J 7/04	(51) H04R 29/00	H04R 3/00
		(11) 2 862 728		(11) 2 863 674	
(11) 2 862 047		(51) B60C 11/04	B60C 11/12	(51) H04W 16/18	H04W 16/22
(51) G06F 3/0481	G06F 3/0485	(11) 2 862 761	B60C 11/03	(11) 2 863 715	
		(51) B60T 7/12		(51) H05B 33/28	H01L 51/50
(11) 2 862 138		(11) 2 862 765		H05B 33/26	F21Y 105/00
(51) G06F 7/00	G06Q 10/06	(51) B60W 30/09	B60R 21/00	(11) 2 863 756	
		(11) 2 862 196	B60W 30/16	(51) A23F 5/04	A23N 12/08
(51) G06Q 30/02		(51) B60T 7/12		A23N 12/12	
(11) 2 862 196		(11) 2 862 820		(11) 2 863 820	
(51) H01J 27/18	H01J 37/077	(51) B65G 21/10	B65G 23/44	(51) A61B 17/90	A61B 1/317
		(11) 2 862 841		A61B 5/107	B25J 19/02
(11) 2 862 199		(51) C01B 33/18	B82Y 40/00	(11) 2 863 947	
(51) H01L 21/20	H01L 21/205	(11) 2 862 230		(51) A61K 39/395	A61P 35/00
(11) 2 862 209		(51) C07F 7/02		C07K 16/30	C07K 16/28
(51) H01L 41/00	H02N 2/00	(11) 2 863 030		(11) 2 864 037	
		(51) F01P 7/16	F01P 7/04	(51) B01J 19/00	C08J 3/12
(11) 2 862 230		(11) 2 863 096	F01P 11/14	C10L 5/44	D21B 1/36
(51) H01P 5/08	H01P 5/18	(51) F16K 37/00		(11) 2 864 058	
(11) 2 862 291		(11) 2 863 107		(51) H01L 31/048	
(51) H04B 7/212	H04L 27/26	(51) F21S 8/10	F21W 101/10	(11) 2 864 066	
	H04L 5/00	(11) 2 863 203		(51) B21C 29/04	
(11) 2 862 294		(51) G01N 1/00	B82Y 35/00	(11) 2 864 089	
(51) H04B 7/26	H04B 7/04	(11) 2 863 205	G01N 1/22	(51) B28B 17/00	D01D 5/253
	H04B 7/06	(51) G01N 21/17		D01F 8/00	
(11) 2 862 295		(11) 2 863 271		(11) 2 864 183	
(51) H04B 7/26	H04L 5/00	(51) G03G 21/18	G03G 15/08	(51) B62D 7/18	
		(11) 2 863 382		(11) 2 864 400	
(11) 2 862 301		(51) G09G 5/00	G06F 3/14	(51) C08J 5/18	C08G 73/14
(51) H04J 3/24	H04L 12/873	(11) 2 863 392	G09G 5/36	C08L 79/08	C08G 73/10
	H04L 12/18	(51) G10L 21/0208	G02B 27/01	C09D 179/08	
	H04W 4/06	(11) 2 863 436		(11) 2 864 402	
	H04L 12/819	(51) H01L 27/14	H01L 27/146	(51) C08J 7/04	C08J 5/18
	H04L 12/867	(11) 2 863 467		B32B 27/06	C08G 73/10
	H04L 12/801	(51) C12M 1/00		G09F 9/00	
	H04L 12/835	(11) 2 864 468		(11) 2 864 418	
	H04L 12/823	(51) G01N 15/14	G01N 15/14	(51) C08L 63/02	C08G 59/26
(11) 2 862 359		(11) 2 863 521		C08K 3/40	
(51) H04N 21/236	H04N 21/242	(51) H02K 7/08	H02K 5/173	(11) 2 864 460	
		(11) 2 863 482	F16C 27/04	(51) C11B 1/00	B01D 3/00
(11) 2 862 446		(51) G02B 27/00		C02F 1/52	C12P 7/06
(51) A23C 21/10	A23C 21/00	(11) 2 863 493		C12P 7/08	C02F 103/36
(11) 2 862 482		(51) H01L 27/148		(11) 2 864 467	
(51) A47C 3/026	A47C 3/22	(11) 2 863 438		(51) C12M 1/00	
		(51) H01L 27/146	H01L 27/14	(11) 2 864 468	
(11) 2 862 549		(11) 2 863 521	H04N 5/369	(51) G01N 15/14	G01N 21/64
(51) A61F 13/49	A61F 13/15	(51) H02K 7/08		(11) 2 864 519	
	A61F 13/53	(11) 2 863 521		(51) C23C 4/10	C23C 16/453
(11) 2 862 580		(51) F16C 35/06		C23C 16/54	C23C 16/02
(51) A61K 39/395	A61K 38/18				
	A61P 19/00				
	G01N 33/68				

	<i>C23C 16/27</i>	<i>C23C 16/40</i>	(11) 2 865 061		(11) 2 865 791	
	<i>C23C 16/46</i>	<i>C23C 16/50</i>	(51) <i>H02G 15/04</i>		(51) <i>C01B 25/32</i>	<i>D01D 5/00</i>
	<i>C23C 16/56</i>	<i>C23C 4/00</i>			<i>D01F 9/08</i>	
	<i>C23C 16/513</i>		(11) 2 865 113			
(11) 2 864 521			(51) <i>H04H 60/70</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 865 870	
(51) <i>C23C 16/00</i>	<i>C23C 16/453</i>		<i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 4/06</i>	(51) <i>F02D 41/20</i>	<i>F02D 41/24</i>
	<i>C23C 16/27</i>		(11) 2 865 126		<i>F02D 41/36</i>	<i>F02M 51/00</i>
	<i>C23C 4/00</i>		(51) <i>H04L 7/033</i>	<i>H04L 7/027</i>	<i>F02M 51/06</i>	
	<i>C23C 16/46</i>	<i>C23C 16/40</i>	<i>H03L 7/081</i>		(11) 2 866 015	
	<i>C23C 16/513</i>	<i>C23C 16/56</i>	(11) 2 865 168		(51) <i>G01N 1/04</i>	<i>G01N 1/28</i>
(11) 2 864 592			(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>G01N 1/42</i>	
(51) <i>F01B 9/02</i>	<i>F01B 29/10</i>		<i>G06F 21/33</i>	<i>G05B 11/01</i>	(11) 2 866 017	
	<i>F02G 5/00</i>		(11) 2 865 208		(51) <i>G01N 1/28</i>	<i>A61K 49/00</i>
	<i>F01L 1/10</i>	<i>F01L 15/16</i>	(51) <i>H04W 4/24</i>	<i>H04M 15/00</i>	<i>G01N 1/30</i>	<i>A01N 1/00</i>
			<i>H04L 12/24</i>		<i>C12N 5/02</i>	<i>G01N 33/48</i>
(11) 2 864 679			(11) 2 865 228		<i>G02B 21/34</i>	<i>G01N 1/36</i>
(51) <i>F16K 31/08</i>	<i>F16K 31/46</i>		(51) <i>H04W 36/00</i>		(11) 2 866 019	
(11) 2 864 714			(11) 2 865 229		(51) <i>E02D 1/02</i>	<i>E02D 3/02</i>
(51) <i>F24H 9/00</i>	<i>F24H 9/20</i>		(51) <i>H04W 72/08</i>		(11) 2 866 062	
	<i>F24D 19/10</i>		(11) 2 865 283		(51) <i>G02B 1/10</i>	<i>B32B 27/20</i>
	<i>C02F 1/00</i>		(51) <i>A24F 15/18</i>		<i>G02B 1/14</i>	<i>G02B 1/04</i>
(11) 2 864 751			(11) 2 865 348		(11) 2 866 083	
(51) <i>G01M 15/11</i>	<i>G01M 15/10</i>		(51) <i>A61B 18/12</i>	<i>A61B 17/34</i>	(51) <i>G02F 1/1362</i>	
			(11) 2 865 387		(11) 2 866 237	
(11) 2 864 753			(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/39</i>	(51) <i>H01G 9/04</i>	<i>H01G 9/00</i>
(51) <i>G01M 15/10</i>	<i>G01N 1/22</i>		<i>A61K 48/00</i>	<i>C12N 15/62</i>	<i>H01G 9/052</i>	
(11) 2 864 804			<i>C07K 19/00</i>		(11) 2 866 324	
(51) <i>G01S 19/39</i>	<i>G01S 19/42</i>		(11) 2 865 400		(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 10/46</i>
(11) 2 864 812			(51) <i>A61M 5/31</i>	<i>A61J 1/14</i>	(11) 2 866 360	
(51) <i>G01T 1/10</i>	<i>G01T 1/105</i>		<i>A61M 5/00</i>		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>
(11) 2 864 836			(11) 2 865 425		<i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 8/18</i>
(51) <i>G02F 1/167</i>			(51) <i>A62B 23/02</i>	<i>A62B 18/02</i>	(11) 2 866 418	
(11) 2 864 840			<i>A62B 7/10</i>	<i>A62B 19/02</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	
(51) <i>G03G 5/06</i>	<i>G03G 5/04</i>		<i>A62B 18/00</i>	<i>A62B 19/00</i>	(11) 2 866 443	
	<i>G03G 5/147</i>		(11) 2 865 445		(51) <i>H04N 19/196</i>	<i>H04N 19/91</i>
(11) 2 864 892			(51) <i>B01J 23/745</i>	<i>B82Y 30/00</i>	<i>H04N 19/157</i>	<i>H04N 19/176</i>
(51) <i>H04J 3/22</i>			<i>B82Y 40/00</i>	<i>C01B 31/02</i>	<i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 19/13</i>
(11) 2 864 941			(11) 2 865 460		<i>H04N 19/134</i>	<i>H04N 19/463</i>
(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>H04M 3/51</i>		(51) <i>B22C 9/02</i>	<i>B22C 15/02</i>	<i>H04N 19/62</i>	
			<i>B22C 15/08</i>		(11) 2 866 468	
(11) 2 864 948			(11) 2 865 462		(51) <i>H04R 9/04</i>	<i>H04R 1/06</i>
(51) <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06Q 40/04</i>		(51) <i>B22D 17/32</i>	<i>B29C 45/53</i>	<i>H04R 7/20</i>	
(11) 2 864 957			<i>B22D 17/10</i>	<i>B22D 17/20</i>	(11) 2 866 564	
(51) <i>G06Q 50/30</i>	<i>H04N 21/2743</i>		<i>B29C 45/82</i>	<i>B22D 21/00</i>	(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>C07D 213/89</i>
	<i>H04N 21/4223</i>		(11) 2 865 632		(11) 2 866 583	
	<i>H04N 21/4782</i>		(51) <i>B66C 23/64</i>	<i>B66C 23/70</i>	(51) <i>A23D 7/005</i>	<i>A23L 11/00</i>
			<i>B66C 23/80</i>	<i>B66C 23/04</i>	<i>A23L 29/212</i>	<i>A23L 29/238</i>
(11) 2 864 963			(11) 2 865 633		(11) 2 866 588	
(51) <i>G06T 9/00</i>	<i>H04N 19/176</i>		(51) <i>B66D 3/18</i>	<i>B25H 1/00</i>	(51) <i>A23L 2/52</i>	<i>A23L 33/15</i>
	<i>H04N 19/85</i>		(11) 2 865 644		<i>A61K 8/67</i>	<i>A61K 31/375</i>
(11) 2 864 978			(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>B82Y 30/00</i>	<i>A61K 31/4188</i>	<i>A61K 31/455</i>
(51) <i>G09G 5/02</i>	<i>G06F 3/01</i>		<i>B82Y 40/00</i>		<i>A61K 31/51</i>	<i>A61K 31/519</i>
	<i>G06F 21/32</i>		(11) 2 865 673		(11) 2 866 609	
	<i>G06F 3/0488</i>		(51) <i>C07D 301/27</i>	<i>C07D 303/34</i>	(51) <i>A45F 3/04</i>	
(11) 2 865 008			(11) 2 865 782		(11) 2 866 626	
(51) <i>H01L 29/872</i>	<i>H01L 21/329</i>		(51) <i>C23C 14/08</i>	<i>C04B 35/00</i>	(51) <i>A47K 10/36</i>	<i>A47K 10/38</i>
	<i>H01L 29/205</i>		<i>C04B 35/10</i>	<i>H01L 51/50</i>	(11) 2 866 723	
(11) 2 865 015			<i>H05B 33/02</i>	<i>H05B 33/26</i>	(51) <i>A61B 34/30</i>	<i>A61B 18/00</i>
(51) <i>H01L 31/0232</i>	<i>H01L 31/0224</i>					

(11) 2 866 755		A61K 31/40	A61K 31/404	(11) 2 868 048	
(51) B32B 37/22	B32B 38/18	A61K 31/421	A61K 31/47	(51) H04L 27/20	H04L 25/06
		A61K 31/505		H04L 1/00	H04L 27/38
(11) 2 866 875		(11) 2 867 709		(11) 2 868 049	
(51) A61M 25/10	A61M 25/09	(51) G02B 5/08	G02B 5/00	(51) H04L 27/26	G06F 17/14
	A61B 17/22	G02F 1/13357		H04J 11/00	
(11) 2 866 884		(11) 2 867 745		(11) 2 868 091	
(51) A61N 1/18	A61N 1/37	(51) G06F 1/32	G06F 13/40	(51) H04N 19/187	H04N 19/167
	H04N 13/02			H04N 19/33	H04N 19/36
	A61N 1/362	(11) 2 867 752		(51) H04N 19/103	
(11) 2 866 940		(51) G06F 3/041		(11) 2 868 118	
(51) B03C 3/70	B03C 3/34	(11) 2 867 764		(51) H04R 7/04	B06B 3/00
	B03C 3/80	(51) G06F 7/04	H04W 12/04	H04M 1/725	H04R 9/16
				H04R 17/08	
(11) 2 866 971		(11) 2 867 766		(11) 2 868 137	
(51) B24B 31/12		(51) G06F 9/44	G06F 13/14	(51) H04W 36/12	H04W 36/00
		G06F 11/30			
(11) 2 867 008		(11) 2 867 784		(11) 2 868 146	
(51) B29D 35/02	A43B 3/16	(51) G06F 15/16	G06F 9/445	(51) H04W 52/14	H04W 52/24
	A43B 7/12	H04L 12/24	H04L 29/08	H04W 52/36	H04W 52/02
	B29K 101/12	G06F 21/57			
(11) 2 867 018		(11) 2 867 785		(11) 2 868 151	
(51) B32B 9/00	B81C 1/00	(51) G06F 15/16	G06F 9/455	(51) H04W 72/08	H04W 24/00
	C25D 13/02	H04L 29/06	H04L 29/08		
	H01L 21/768			(11) 2 868 152	
	H01L 21/76			(51) H04W 72/12	H04B 7/04
(11) 2 867 252		(11) 2 867 789		(11) 2 868 165	
(51) C07K 14/74	A61K 35/14	(51) G06F 15/16	G06F 17/00	(51) H02M 5/22	H02M 5/42
	C07K 7/06	G06F 9/445		H05B 37/02	
	C12N 15/12	(11) 2 867 791		(11) 2 868 174	
	C12Q 1/68	(51) G06F 17/14	G06F 17/16	(51) H02B 1/56	
	G01N 33/48	G06F 17/12	G06F 15/80		
(11) 2 867 259		(11) 2 867 794		(11) 2 868 258	
(51) C07K 16/28	C12N 15/13	(51) G06F 17/00	G06F 11/34	(51) A61B 1/06	A61B 1/00
	A61P 35/00			A61B 1/04	G02B 23/26
				G03B 7/091	G03B 15/03
(11) 2 867 273		(11) 2 867 806		G03B 15/05	H04N 5/235
(51) C08G 63/82	C08G 63/08	(51) G06F 17/30		H04N 5/353	
(11) 2 867 275		(11) 2 867 810		(11) 2 868 261	
(51) C08G 65/46	C08L 71/12	(51) G06F 21/00	G06F 15/16	(51) A61B 5/00	A61N 5/06
	C08G 65/48	H04L 29/06			
(11) 2 867 300		(11) 2 867 814		(11) 2 868 319	
(51) C08L 71/12	C08L 63/00	(51) H04L 29/06	G06Q 20/00	(51) A61K 31/497	A61K 9/06
	C08K 5/17	G06F 21/41		A61K 47/02	A61K 47/12
	C08J 5/00			A61K 47/18	A61K 47/26
(11) 2 867 367		(11) 2 867 815		A61K 47/30	A61K 47/36
(51) C12P 21/02		(51) H04W 12/06	H04W 12/04	A61K 47/38	A61K 47/42
		H04L 9/32	H04W 12/10	A61P 25/18	
(11) 2 867 516		(11) 2 867 819		(11) 2 868 372	
(51) F02M 25/08	F16L 25/00	(51) G06F 21/50	G06F 11/30	(51) B01J 13/14	A61J 3/07
	B29C 45/00	G06F 21/55	G06F 21/56		
	F16L 37/12	G06F 21/57		(11) 2 868 405	
	F16L 37/098			(51) B22D 11/16	B22D 11/14
	B29C 45/16			B22D 11/20	
(11) 2 867 554		(11) 2 867 921		(11) 2 868 408	
(51) F16D 7/02	B27B 5/32	(51) H01L 27/115	H01L 27/06	(51) B23B 27/14	C23C 14/06
		H01L 27/08	H01L 49/02	C23C 14/32	C23C 28/04
(11) 2 867 609		(11) 2 868 009		C23C 28/00	
(51) F42C 15/00	F42C 15/40	(51) H04W 4/00		(11) 2 868 409	
	F42C 15/42			(51) B23B 27/22	B23B 27/04
				B23C 5/20	
(11) 2 867 648		(11) 2 868 024		(11) 2 868 411	
(51) G01N 11/08	G01F 1/84	(51) H04L 1/18	H04B 7/26	(51) B23C 3/28	B23C 3/34
		H04L 1/16			
(11) 2 867 667		(11) 2 868 044			
(51) G01N 33/68	G01N 33/50	(51) H04L 12/28	H04L 12/46		
	A61K 45/06	H04L 12/753			
	A61K 31/36				
	A61K 31/22				

(11) 2 868 684		(11) 2 869 565		(11) 2 870 538	
(51) <i>C08G 64/34</i> <i>C08L 69/00</i>	<i>B01J 31/22</i>	(51) <i>H04N 21/854</i> <i>H04N 19/98</i> <i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 21/485</i> <i>H04N 9/82</i> <i>H04N 19/184</i>	(51) <i>G06F 11/10</i>	<i>G06F 12/00</i>
(11) 2 868 695		(11) 2 869 577		(11) 2 870 576	
(51) <i>C08L 7/00</i> <i>B60C 15/06</i> <i>C08L 15/00</i> <i>C08L 61/06</i>	<i>B60C 1/00</i> <i>C08K 5/17</i> <i>C08L 21/00</i>	(51) <i>H04N 19/172</i> <i>H04N 19/157</i>	<i>H04N 19/46</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i> <i>A43B 3/00</i> <i>B29C 67/00</i>	<i>A43D 95/14</i> <i>B28B 1/00</i> <i>A43B 23/24</i>
(11) 2 868 766		(11) 2 869 618		(11) 2 870 601	
(51) <i>C04B 35/553</i> <i>C04B 35/626</i> <i>C23C 4/129</i>	<i>C04B 35/622</i> <i>C23C 4/04</i> <i>C23C 4/134</i>	(51) <i>H04W 16/06</i> <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 16/16</i>	(51) <i>G06F 3/14</i> <i>H04N 21/218</i> <i>H04N 21/658</i>	<i>G09G 5/38</i> <i>H04N 21/472</i>
(11) 2 868 777		(11) 2 869 634		(11) 2 870 739	
(51) <i>C25D 7/04</i> <i>C25D 17/12</i>	<i>C25D 5/08</i>	(51) <i>H04W 36/08</i> <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 24/02</i>	(51) <i>H03K 19/0185</i>	<i>H04B 1/16</i>
(11) 2 869 049		(11) 2 869 651		(11) 2 870 777	
(51) <i>G01L 5/00</i> <i>F16C 19/52</i> <i>G01L 5/16</i> <i>B60B 27/00</i>	<i>F16C 19/08</i> <i>F16C 41/00</i> <i>F16C 19/18</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 24/10</i>	(51) <i>H04R 1/02</i>	
(11) 2 869 166		(11) 2 869 678		(11) 2 870 810	
(51) <i>G06F 3/041</i>		(51) <i>H05K 7/14</i> <i>H02B 1/052</i>	<i>H02B 1/04</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 12/855</i>
(11) 2 869 169		(11) 2 869 717		(11) 2 870 823	
(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/041</i>	(51) <i>A61K 31/122</i>		(51) <i>H04W 24/02</i>	<i>H04W 84/04</i>
(11) 2 869 177		(11) 2 869 857		(11) 2 870 883	
(51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 1/16</i> <i>G06F 3/0484</i>	(51) <i>A61L 27/36</i> <i>A61L 27/52</i> <i>A61L 27/56</i>	<i>A61L 27/50</i> <i>A61L 27/54</i> <i>A61L 27/58</i>	(51) <i>A23K 40/35</i> <i>A61K 9/14</i> <i>A61K 9/42</i> <i>A61K 45/00</i> <i>A61K 47/42</i>	<i>A23K 50/10</i> <i>A61K 9/16</i> <i>A61K 31/198</i> <i>A61K 47/12</i> <i>A61P 1/00</i>
(11) 2 869 287		(11) 2 870 061		(11) 2 870 894	
(51) <i>G02F 1/1333</i>	<i>G02F 1/1345</i>	(51) <i>B62K 11/00</i> <i>B62J 7/00</i> <i>B62J 9/00</i> <i>G09F 21/04</i>	<i>G09F 13/04</i> <i>B62J 99/00</i> <i>B62K 19/46</i>	(51) <i>G02C 11/00</i>	<i>A45C 11/00</i>
(11) 2 869 296		(11) 2 870 200		(11) 2 870 910	
(51) <i>G10K 11/00</i> <i>F16F 15/08</i> <i>G10D 13/00</i>	<i>F16F 15/02</i> <i>F16M 11/22</i>	(51) <i>C08L 27/06</i> <i>C08L 79/02</i> <i>A01N 25/10</i> <i>A61L 31/14</i> <i>C08K 5/00</i>	<i>C08K 5/19</i> <i>A01N 33/02</i> <i>A61L 31/04</i> <i>A61L 31/16</i>	(51) <i>A61B 3/02</i>	<i>A61B 3/036</i>
(11) 2 869 332		(11) 2 870 223		(11) 2 870 952	
(51) <i>H01L 21/02</i> <i>H01L 27/01</i> <i>H01G 4/33</i> <i>H01L 49/02</i>	<i>H01L 23/544</i> <i>G03F 9/00</i> <i>H01G 4/12</i>	(51) <i>C10J 3/54</i> <i>C10J 3/72</i> <i>C10K 1/02</i>	<i>C10J 3/56</i> <i>C10J 3/84</i> <i>C10K 3/00</i>	(51) <i>A61G 5/04</i>	<i>A61G 5/10</i>
(11) 2 869 360		(11) 2 870 231		(11) 2 870 959	
(51) <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 2/30</i>	<i>H01M 2/04</i> <i>H01M 2/22</i>	(51) <i>C12M 1/04</i> <i>C12M 1/00</i> <i>B01F 5/12</i> <i>B01F 15/00</i>	<i>C12M 1/02</i> <i>C12M 1/06</i> <i>B01F 3/04</i> <i>B01F 13/08</i>	(51) <i>A61K 9/127</i> <i>A61K 47/30</i> <i>A61K 31/43</i> <i>A61K 47/18</i>	<i>A61K 47/48</i> <i>A61K 47/12</i> <i>A61K 49/00</i> <i>A61K 47/24</i>
(11) 2 869 365		(11) 2 870 264		(11) 2 871 026	
(51) <i>H01M 4/131</i> <i>H01M 4/139</i> <i>H01M 4/58</i> <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 4/136</i> <i>H01M 4/1397</i> <i>H01M 4/66</i> <i>H01M 10/0565</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07K 14/725</i>	(51) <i>B25B 1/10</i> <i>B23Q 3/06</i>	<i>B23Q 1/48</i> <i>B25B 1/24</i>
(11) 2 869 367		(11) 2 870 276		(11) 2 871 068	
(51) <i>H01M 4/36</i> <i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 4/58</i>	(51) <i>C25D 3/12</i> <i>C25D 5/50</i> <i>C25D 5/12</i>	<i>C25D 3/38</i> <i>C25D 7/06</i> <i>C25D 5/48</i>	(51) <i>B60K 15/035</i>	
(11) 2 869 431		(11) 2 870 397		(11) 2 871 178	
(51) <i>H02J 50/05</i>	<i>H02J 5/00</i>	(51) <i>F16L 11/08</i>		(51) <i>C07C 271/12</i> <i>A61K 47/18</i> <i>A61K 47/48</i> <i>A61P 29/00</i> <i>C07C 211/21</i> <i>C07C 217/08</i> <i>C07D 207/06</i> <i>C07D 211/06</i> <i>C07D 223/04</i> <i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 31/7088</i> <i>A61K 47/44</i> <i>A61K 48/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07C 215/08</i> <i>C07C 271/16</i> <i>C07D 207/08</i> <i>C07D 211/22</i> <i>C07D 225/02</i> <i>C12N 15/113</i>
(11) 2 869 478		(11) 2 870 428		(11) 2 871 088	
(51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04B 17/00</i>	<i>H04B 7/06</i> <i>H04W 24/08</i>	(51) <i>G01B 11/25</i> <i>G02B 27/18</i>	<i>G01B 11/245</i>	(51) <i>B60K 15/035</i>	
(11) 2 869 542		(11) 2 870 435		(11) 2 871 178	
(51) <i>H04M 1/67</i> <i>G06F 3/0488</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>G01W 1/02</i>	<i>B64D 15/20</i>	(51) <i>C07C 271/12</i> <i>A61K 47/18</i> <i>A61K 47/48</i> <i>A61P 29/00</i> <i>C07C 211/21</i> <i>C07C 217/08</i> <i>C07D 207/06</i> <i>C07D 211/06</i> <i>C07D 223/04</i> <i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 31/7088</i> <i>A61K 47/44</i> <i>A61K 48/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07C 215/08</i> <i>C07C 271/16</i> <i>C07D 207/08</i> <i>C07D 211/22</i> <i>C07D 225/02</i> <i>C12N 15/113</i>

(11) 2 871 180		(11) 2 872 125		A61P 37/08	A61P 37/06
(51) C07D 213/80	A01N 43/40	(51) A61K 31/136	C07C 223/06	A61P 17/00	
A01P 3/00		C07C 251/48	C07C 251/86	(11) 2 873 540	
(11) 2 871 191		C07D 233/80	A61P 35/00	(51) B60C 19/00	B60C 23/04
(51) C08F 4/52	B60C 1/00	(11) 2 872 130		(11) 2 873 614	
C08F 36/00	C08F 136/06	(51) A61K 31/194	A61P 37/02	(51) A63H 27/00	B64C 39/02
		C12N 9/64		(11) 2 873 666	
(11) 2 871 223		(11) 2 872 341		(51) C09K 11/06	H01L 51/50
(51) C09K 11/06	H01L 51/50	(51) B42F 7/04	B42D 5/00	C07D 409/14	C07D 405/14
H01L 51/54		A63H 33/38	B42F 5/00	C07D 251/14	C07D 239/26
(11) 2 871 226		A45C 11/18		C07D 213/06	
(51) C10B 57/04	C10B 57/08	(11) 2 872 415		(11) 2 873 667	
		(51) B65D 50/04		(51) C09K 11/06	H01L 51/50
(11) 2 871 239		(11) 2 872 565		C07D 251/24	C07D 401/14
(51) C12N 15/113	C12N 5/10	(51) C08L 23/10	C08L 23/12	C07D 239/26	C07D 231/06
C12N 15/864	C12N 7/00	C08L 23/26	C08L 83/04	(11) 2 873 902	
C12N 15/09		C08L 83/06	C08J 3/22	(51) F16L 59/065	F16L 59/04
(11) 2 871 249		C08J 5/18	B32B 27/06	C03B 37/075	D04H 1/4218
(51) C22B 5/06	C01G 49/08	B32B 27/18	B32B 27/28	F16L 59/02	
C21B 13/00	C22B 5/10	B32B 27/32	C08G 77/14	(11) 2 873 992	
(11) 2 871 357		(11) 2 872 603		(51) G02B 5/02	G02B 27/01
(51) F03D 1/00		(51) C10G 45/58	C10G 47/22	F21V 8/00	B60J 1/00
(11) 2 871 506		(11) 2 872 878		(11) 2 874 153	
(51) G02B 7/02	G02B 6/32	(51) B05B 13/06	B05B 15/04	(51) G21F 9/28	G21F 9/08
G02B 6/42	G02B 7/00	B05B 1/20	G01N 21/91	G21F 9/00	B01D 11/02
H01L 31/0232	H01S 5/022	B05C 7/04	B05B 9/00	B09C 1/08	G21F 9/06
B23K 26/20		B62B 3/08	F01D 21/00	G21F 9/30	
(11) 2 871 512		(11) 2 872 978		(11) 2 874 154	
(51) G02B 21/36	H04N 5/225	(51) G06F 3/048	G06F 3/14	(51) H01B 7/00	B60R 16/02
H04N 5/232		H04B 1/40	G06F 3/01	H01B 1/02	
(11) 2 871 579		G06F 3/0481		(11) 2 874 357	
(51) G06F 12/08		(11) 2 872 987		(51) H04L 12/717	H04L 12/931
(11) 2 871 609		(51) H04L 9/32	H04L 9/06	H04L 12/721	H04L 12/741
(51) G06Q 50/02	A01G 7/00	G06F 21/64	G06F 5/06	H04L 12/863	
A01G 1/00		(11) 2 872 999		(11) 2 874 390	
(11) 2 871 643		(51) G06F 15/16	H04L 12/24	(51) H04N 7/00	
(51) H01B 7/08	G02B 6/44	(11) 2 873 054		(11) 2 874 441	
H01B 7/00	H01B 11/00	(51) G06Q 50/10	H04N 21/2343	(51) H04W 48/02	
H01B 11/22	H04N 5/64	H04N 21/258	H04N 21/433	(11) 2 874 459	
(11) 2 871 721		H04N 21/436		(51) H04W 74/08	
(51) H01R 12/75	H01R 12/71	(11) 2 873 106		(11) 2 874 731	
(11) 2 871 761		(51) H01M 8/02	H01M 4/86	(51) B01D 53/92	B01D 53/86
(51) H02M 1/44	H02M 1/12	H01M 8/10		F01N 3/20	F01N 3/28
H02M 3/155		(11) 2 873 121		B01D 53/94	F01N 3/08
(11) 2 871 845		(51) H01R 12/71	H01R 12/73	(11) 2 874 821	
(51) H04N 19/119	H04N 19/503	H01R 13/64		(51) B41M 3/14	B42D 25/378
H04N 19/176	H04N 19/172	(11) 2 873 170		C09D 11/50	C09K 11/77
H04N 19/137		(51) H04W 48/02		G07D 7/12	B42D 25/00
(11) 2 871 896		(11) 2 873 220		B42D 25/29	
(51) H04W 72/04	H04J 11/00	(51) H04L 29/10	H04L 29/06	(11) 2 874 940	
(11) 2 871 897		(11) 2 873 279		(51) B67D 7/74	B67D 1/12
(51) H04W 72/04	H04W 72/12	(51) H04W 52/36	H04W 52/38	B67D 1/00	
(11) 2 871 906		H04W 52/14	H04W 52/24	(11) 2 875 034	
(51) H04W 76/06	H04W 8/22	H04W 52/16	H04W 52/32	(51) C07F 9/38	A01N 59/20
H04W 52/02	H04W 72/04	(11) 2 873 350		(11) 2 875 051	
H04W 76/04		(51) A47D 13/02		(51) A61K 39/00	A61K 47/48
(11) 2 872 088		(11) 2 873 417		A61P 19/08	C07K 16/28
(51) A61F 13/49	A61F 13/496	(51) A61K 31/197	A61K 33/26	(11) 2 875 067	
A61F 13/505	A61F 13/15	A61K 38/19	A61K 31/194	(51) B29K 25/00	B29K 33/00
A61F 13/551					

	<i>C08J 9/04</i>	<i>B29K 101/10</i>	<i>C08K 3/00</i>	<i>C08L 23/06</i>	<i>G06F 21/62</i>	<i>H04L 29/06</i>
	<i>B29K 105/04</i>	<i>B29C 44/34</i>	<i>C08L 23/08</i>	<i>C08L 23/12</i>	<i>G06F 21/57</i>	<i>G06F 11/34</i>
	<i>C08J 9/00</i>	<i>C08J 9/12</i>	(11) 2 876 173		(11) 2 878 014	
(11) 2 875 132			(51) <i>C21D 8/12</i>	<i>C22C 38/00</i>	(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>F24J 2/52</i>
(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12Q 1/68</i>		<i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/60</i>	<i>H02S 30/20</i>	
(11) 2 875 145			<i>H01F 1/16</i>		(11) 2 878 082	
(51) <i>C12Q 1/02</i>	<i>C12Q 1/04</i>	(11) 2 876 180			(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/08</i>
<i>C12Q 1/68</i>	<i>C12Q 1/22</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>		<i>B23K 9/23</i>	(11) 2 878 116	
(11) 2 875 156		<i>B23K 31/00</i>		<i>C21D 8/02</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>C22C 38/54</i>		<i>B23K 103/04</i>	<i>H04N 21/8543</i>	<i>H04W 4/06</i>
(11) 2 875 226		<i>C21D 6/00</i>		<i>C21D 9/46</i>		
(51) <i>F02C 7/28</i>	<i>F02C 7/32</i>	<i>C21D 9/50</i>		<i>C21D 1/30</i>	(11) 2 878 212	
<i>F01D 11/00</i>		<i>C22C 38/02</i>		<i>C22C 38/04</i>	(51) <i>A23L 3/32</i>	<i>A23B 4/015</i>
(11) 2 875 340		<i>C22C 38/06</i>		<i>C22C 38/42</i>	(11) 2 878 390	
(51) <i>G01N 22/00</i>		<i>C22C 38/44</i>		<i>C22C 38/46</i>	(51) <i>B21B 17/02</i>	<i>B21B 23/00</i>
(11) 2 875 392		<i>C22C 38/50</i>	(11) 2 876 446		<i>B21B 25/06</i>	<i>B21B 17/04</i>
(51) <i>G02B 6/02</i>	<i>G02F 1/383</i>		(51) <i>G01N 33/574</i>		(11) 2 878 605	
<i>H01S 3/091</i>	<i>G02F 1/35</i>				(51) <i>C08F 36/18</i>	<i>C08F 2/44</i>
(11) 2 875 400		(11) 2 876 545		<i>G06F 3/048</i>	<i>C08L 11/00</i>	<i>C08L 93/00</i>
(51) <i>G02C 11/02</i>		(51) <i>G06F 3/14</i>		<i>H04N 5/225</i>	<i>C08F 136/18</i>	<i>C08F 2/22</i>
(11) 2 875 473		<i>H04N 5/225</i>		<i>G09G 5/02</i>	<i>C08F 236/18</i>	<i>C08K 5/01</i>
(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 10/06</i>	<i>G09G 5/18</i>		<i>H04N 5/272</i>	<i>C08L 93/04</i>	
<i>G06Q 10/10</i>	<i>G06Q 30/08</i>	<i>H04N 9/75</i>		<i>G09G 3/00</i>	(11) 2 878 607	
(11) 2 875 479		<i>G09G 5/14</i>	(11) 2 876 595		(51) <i>C08F 290/06</i>	<i>G02B 1/10</i>
(51) <i>G06Q 30/02</i>			(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 30/06</i>	<i>G02B 1/111</i>	<i>G02B 5/02</i>
(11) 2 875 484			<i>G06T 1/00</i>	<i>G07G 1/00</i>	<i>G02F 1/1335</i>	<i>G09F 9/00</i>
(51) <i>G06Q 50/24</i>	<i>G09B 5/00</i>		<i>H04B 13/00</i>		<i>C08L 33/14</i>	
(11) 2 875 520		(11) 2 876 626			(11) 2 878 704	
(51) <i>H01L 21/3213</i>	<i>C09K 13/00</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>		<i>G09C 1/00</i>	(51) <i>C23C 30/00</i>	<i>C22C 5/06</i>
<i>C09K 13/06</i>					<i>C22C 13/00</i>	<i>C22C 19/03</i>
(11) 2 875 608		(11) 2 876 710		<i>H01M 4/134</i>	<i>C23C 28/00</i>	<i>C25D 5/10</i>
(51) <i>H04L 12/20</i>	<i>H04B 3/46</i>	(51) <i>H01M 4/38</i>		<i>H01M 4/133</i>	<i>C25D 7/00</i>	<i>H01B 1/02</i>
<i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 3/32</i>	<i>H01M 4/1393</i>		<i>H01M 4/1395</i>	(11) 2 878 731	
<i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 25/03</i>	<i>H01M 4/36</i>		<i>H01M 4/583</i>	(51) <i>E01D 19/10</i>	<i>E01D 22/00</i>
<i>H04L 1/00</i>		<i>H01M 4/62</i>			(11) 2 878 742	
(11) 2 875 619		(11) 2 876 888			(51) <i>E04F 11/025</i>	<i>F16B 3/00</i>
(51) <i>H04W 8/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04N 21/647</i>		<i>H04N 21/236</i>	<i>F16B 5/02</i>	
<i>H04W 84/10</i>	<i>H04B 7/04</i>	<i>H04N 21/2381</i>		<i>H04N 21/84</i>	(11) 2 878 881	
<i>H04L 25/03</i>	<i>H04W 4/00</i>				(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21W 101/10</i>
<i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 72/04</i>	(11) 2 877 026			<i>B60Q 1/04</i>	
<i>H04W 72/08</i>	<i>H04W 76/02</i>	(51) <i>A01N 43/80</i>		<i>A01P 13/02</i>	(11) 2 879 096	
(11) 2 875 812		<i>A01N 33/22</i>		<i>A01N 47/30</i>	(51) <i>G06T 17/05</i>	<i>G09B 29/10</i>
(51) <i>A61K 31/195</i>	<i>A61K 31/16</i>	<i>A01N 43/653</i>		<i>A01N 43/42</i>	<i>G01C 21/36</i>	<i>G06T 19/00</i>
<i>A61K 31/22</i>	<i>A61K 31/555</i>	<i>A01N 43/64</i>		<i>A01N 39/04</i>	<i>G06F 3/01</i>	<i>G09B 29/00</i>
<i>A61K 33/26</i>	<i>A61K 45/00</i>	<i>A01N 39/02</i>		<i>A01N 25/28</i>	<i>G06T 19/20</i>	<i>G01C 21/00</i>
<i>A61P 7/00</i>	<i>A61P 39/00</i>	<i>A01N 25/14</i>		<i>A01N 25/10</i>		
<i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>A01N 25/04</i>			(11) 2 879 196	
<i>A61K 31/197</i>	<i>A61K 31/24</i>				(51) <i>H01L 51/54</i>	<i>C07D 209/86</i>
(11) 2 875 830		(11) 2 877 459		<i>B01J 37/14</i>	<i>C09K 11/06</i>	
(51) <i>A61K 47/46</i>	<i>A61K 9/20</i>	(51) <i>C07D 301/10</i>				
<i>B41M 5/00</i>	<i>C09D 11/00</i>				(11) 2 879 221	
<i>C09D 11/08</i>	<i>C09D 11/324</i>	(11) 2 877 567		<i>C12G 1/02</i>	(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/00</i>
<i>A61K 47/44</i>	<i>A61K 47/02</i>	(51) <i>C12M 1/00</i>			<i>H01M 8/12</i>	
<i>A61J 3/00</i>		<i>C12F 3/02</i>			(11) 2 879 245	
(11) 2 875 967		(11) 2 877 738		<i>F03D 7/04</i>	(51) <i>H01R 13/648</i>	<i>H01R 13/52</i>
(51) <i>B60C 1/00</i>	<i>C08C 19/25</i>	(51) <i>F03D 3/06</i>		<i>F03D 3/00</i>	<i>H01R 13/74</i>	
<i>C08C 19/44</i>	<i>C08L 19/00</i>	<i>F03D 7/02</i>			(11) 2 879 436	
(11) 2 876 131		(11) 2 877 930		<i>G06Q 50/10</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	
(51) <i>C08J 3/20</i>	<i>C08K 3/08</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>				
<i>C08L 101/00</i>	<i>C08J 3/205</i>	<i>G06Q 30/02</i>			(11) 2 879 710	
					(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 37/02</i>
		(11) 2 877 953		<i>G06F 11/30</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/68</i>
		(51) <i>G06F 11/36</i>				

(11) 2 879 839		C21D 9/46	B32B 15/01	(11) 2 885 972	
(51) B25B 11/02	B25B 5/00	C21D 1/20	C21D 1/22	(51) A01N 59/06	A01P 3/00
B25B 5/14	B25B 27/10			B09B 3/00	C02F 11/00
(11) 2 880 019		(11) 2 881 537		C04B 24/00	C04B 28/14
(51) C07D 213/81	C07D 249/08	(51) E21B 34/10			
A61K 31/4196	A61P 7/00	(11) 2 881 774		(11) 2 886 206	
		(51) G02B 7/02	H04N 5/225	(51) B05D 5/08	B05D 3/02
(11) 2 880 039				B64C 27/48	F16C 33/20
(51) C07F 5/02	C08F 10/00	(11) 2 881 775			
		(51) G02B 7/02	G02B 7/28	(11) 2 886 264	
(11) 2 880 114		G02B 7/34	G03B 13/36	(51) B25J 15/00	B25J 15/04
(51) C09J 4/00	C09J 9/00	H04N 5/225		B64G 1/10	B64G 1/64
C09J 133/06	C09J 133/08			B64G 4/00	
C08K 5/098		(11) 2 881 934			
		(51) G09G 3/36	G11C 19/28	(11) 2 887 621	
(11) 2 880 363				(51) H04L 29/08	H04L 12/715
(51) F21V 29/74	F21V 29/80	(11) 2 882 031			
F21K 99/00	F21V 8/00	(51) H01M 10/54	H01M 2/36	(11) 2 887 654	
G02B 6/00	F21V 29/85			(51) H04N 21/41	H04N 21/422
F21V 29/00		(11) 2 882 051		H04N 21/4722	H04N 21/434
		(51) H01T 13/08	F02P 13/00	H04N 21/488	H04N 21/414
(11) 2 880 482		H01T 13/36		H04N 21/43	H04N 21/485
(51) G02B 6/42	G02B 6/38			H04N 21/81	H04N 21/8547
G02B 6/36		(11) 2 882 108			
		(51) H04B 3/32		(11) 2 888 713	
(11) 2 880 651				(51) G06Q 50/30	
(51) G10L 15/22	B60R 16/037	(11) 2 882 187			
		(51) H04N 9/73	G06T 7/00	(11) 2 888 973	
(11) 2 880 769		H04N 5/225	G06K 9/00	(51) A45D 34/04	B43K 8/02
(51) G06Q 30/02				A46B 11/00	A45D 40/20
		(11) 2 882 238		A45D 40/26	
(11) 2 880 988		(51) H04W 56/00			
(51) A23F 5/44	A23L 27/21			(11) 2 889 024	
A23L 27/28	A23L 2/38	(11) 2 882 481		(51) A61J 1/05	A61J 1/10
		(51) A61M 16/06	A61M 16/04	A61M 1/02	
(11) 2 881 193					
(51) B21D 28/24	B21D 53/36	(11) 2 882 632		(11) 2 889 105	
		(51) B62D 15/02	B60W 30/06	(51) A61C 13/083	A61C 13/12
(11) 2 881 227				B23C 1/06	B23Q 3/06
(51) B26D 1/34	B26D 5/16	(11) 2 882 817			
		(51) C09D 133/08	C09D 183/12	(11) 2 889 194	
(11) 2 881 303		C09D 183/08	C03C 17/30	(51) B60T 1/00	
(51) B61G 9/00	B61G 11/16				
F16F 7/12		(11) 2 883 172		(11) 2 889 296	
		(51) G06F 17/30		(51) C07D 405/04	C07D 409/04
(11) 2 881 318				C09K 11/06	H01L 51/50
(51) B64C 1/06		(11) 2 883 202			
		(51) G06Q 30/06		(11) 2 889 454	
(11) 2 881 356				(51) F01D 25/00	F01D 25/24
(51) B66D 3/16		(11) 2 883 376		F16J 15/08	F16K 27/00
		(51) H04W 24/00		F01D 11/00	
(11) 2 881 395					
(51) C07D 487/04	A61K 31/4985	(11) 2 883 556		(11) 2 890 051	
A61K 31/501	A61K 31/502	(51) A61M 1/00	A61B 17/3207	(51) H04L 12/14	H04L 29/06
A61P 9/10	A61P 25/28			H04W 4/24	H04W 12/06
A61P 35/00		(11) 2 883 562			
		(51) A61M 5/32	A61M 5/34	(11) 2 890 677	
(11) 2 881 400				(51) C07D 209/04	A61K 31/404
(51) C07H 15/04	C07H 15/06	(11) 2 884 485		A61P 35/00	A61P 29/00
A61K 35/15	A61P 37/06	(51) G10H 1/10	G10H 1/24	C07D 401/14	C07D 401/12
A61P 43/00	C12N 5/0784	G10H 1/00	G10H 1/18	C07D 235/08	C07D 409/12
		G10H 1/22		C07D 409/14	C07D 209/08
(11) 2 881 432					
(51) C08L 59/00	B32B 27/00	(11) 2 884 676		(11) 2 891 419	
B32B 27/32	C08L 23/26	(51) H04B 7/155	H04Q 1/02	(51) A41D 3/00	A41D 3/04
C08J 5/00	C09J 159/04	H01Q 1/02	H01Q 1/24	A42B 1/04	A41D 27/28
B32B 27/08	B32B 27/28	H01Q 21/26	H04W 88/08		
C08L 51/06	C08L 59/04			(11) 2 891 499	
		(11) 2 885 001		(51) A61K 45/06	A61K 31/382
(11) 2 881 481		(51) A61K 35/50	A61K 35/36	A61K 31/401	A61K 31/41
(51) C22C 38/00	C22C 38/02	A61P 25/00		A61P 9/12	A61P 31/10
C22C 38/04	C22C 38/06			A61P 43/00	
C22C 38/12	C22C 38/14	(11) 2 885 765			
C22C 38/38	C22C 38/16	(51) G06T 1/00	G06T 3/00	(11) 2 891 573	
C22C 38/08	C22C 38/16	H04N 19/172	H04N 19/114	(51) B60L 7/24	B60T 8/17
C23C 2/06	C23C 2/02	H04N 19/137	H04N 19/164	B60L 7/18	
	C23C 2/28				

(11) 2 891 733 (51) <i>C23F 1/24</i>	<i>H01L 31/0236</i>	(11) 2 894 641 (51) <i>H01B 1/22</i>	<i>H01L 21/52</i>	(11) 2 899 326 (51) <i>E03F 5/04</i> <i>E04D 13/04</i>	<i>E04B 1/94</i> <i>F16L 57/04</i>
(11) 2 892 139 (51) <i>H02M 3/158</i>	<i>H02M 1/12</i>	(11) 2 894 646 (51) <i>H01H 1/06</i> <i>H01H 73/04</i>	<i>H01H 1/20</i>	(11) 2 899 734 (51) <i>H01H 33/02</i> <i>H02B 13/02</i>	<i>H01B 17/26</i>
(11) 2 892 153 (51) <i>H03H 9/02</i>	<i>H01L 41/18</i>	(11) 2 895 169 (51) <i>A61K 31/495</i>		(11) 2 899 809 (51) <i>H01R 4/18</i> <i>H01R 4/62</i>	<i>H01M 2/20</i>
(11) 2 892 218 (51) <i>H04M 3/00</i> <i>H04W 92/24</i> <i>H04B 7/14</i>	<i>H04Q 3/58</i> <i>G05B 15/02</i> <i>H04L 5/22</i>	(11) 2 895 487 (51) <i>C07D 487/00</i>		(11) 2 900 219 (51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/375</i> <i>A61K 31/355</i>	<i>A61K 31/05</i> <i>A61K 31/765</i> <i>A61K 9/16</i>
(11) 2 892 245 (51) <i>H04R 1/02</i> <i>H04M 1/03</i> <i>H03G 3/32</i>	<i>H04R 3/00</i> <i>H04M 1/247</i>	(11) 2 895 782 (51) <i>F16L 17/04</i>		(11) 2 900 808 (51) <i>C12N 5/077</i> <i>C12N 5/02</i>	<i>C12N 5/0775</i> <i>A61K 35/32</i>
(11) 2 892 424 (51) <i>A61B 5/0402</i>		(11) 2 896 145 (51) <i>H04B 10/61</i>	<i>G01J 11/00</i>	(11) 2 900 898 (51) <i>E21B 21/00</i>	<i>E21B 21/08</i>
(11) 2 892 878 (51) <i>C07C 237/22</i> <i>C07C 233/46</i> <i>C07C 323/41</i> <i>A61K 31/255</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61P 37/02</i>	<i>C07C 235/12</i> <i>C07C 327/22</i> <i>A61K 31/232</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 2 896 613 (51) <i>C07D 217/22</i> <i>A61K 31/4725</i> <i>A61P 1/00</i> <i>A61P 13/00</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61P 25/04</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 413/12</i>	<i>A61K 31/472</i> <i>A61K 31/5377</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 15/00</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 25/06</i> <i>A61P 43/00</i> <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 413/14</i>	(11) 2 901 287 (51) <i>G06F 12/08</i> <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 12/12</i>
(11) 2 892 967 (51) <i>C09K 3/14</i>	<i>H01L 21/304</i>	(11) 2 896 819 (51) <i>F03B 3/04</i> <i>F03B 3/12</i> <i>F03B 13/10</i>	<i>F03B 11/02</i> <i>F03B 13/08</i> <i>H02K 7/18</i>	(11) 2 901 385 (51) <i>G06Q 10/08</i> <i>G06Q 50/30</i>	<i>G06Q 50/28</i>
(11) 2 893 022 (51) <i>C12N 15/62</i>		(11) 2 896 820 (51) <i>F03B 3/04</i> <i>F03B 13/10</i>	<i>F03D 1/02</i> <i>F03B 17/06</i>	(11) 2 901 388 (51) <i>G06Q 20/00</i>	<i>G06Q 30/06</i>
(11) 2 893 043 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/543</i>	(11) 2 896 822 (51) <i>F03B 13/26</i> <i>F03B 17/06</i>	<i>F03B 13/10</i>	(11) 2 901 559 (51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 25/02</i>
(11) 2 893 504 (51) <i>G06Q 30/06</i> <i>G06Q 20/32</i>	<i>G06Q 40/00</i> <i>G07F 17/32</i>	(11) 2 896 822 (51) <i>F03B 13/26</i> <i>F03B 17/06</i>	<i>F03B 13/10</i>	(11) 2 902 590 (51) <i>F01D 11/08</i> <i>F01D 11/24</i>	<i>F01D 25/24</i>
(11) 2 893 690 (51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 897 004 (51) <i>G04R 60/12</i> <i>G04B 19/12</i>	<i>G04B 19/10</i>	(11) 2 902 663 (51) <i>F16H 57/04</i>	
(11) 2 894 012 (51) <i>B25J 13/08</i> <i>B25J 9/00</i> <i>H05K 13/08</i>	<i>H05K 13/04</i> <i>B25J 9/02</i>	(11) 2 898 181 (51) <i>E21B 43/12</i>		(11) 2 902 800 (51) <i>G01S 7/481</i>	<i>G01S 17/42</i>
(11) 2 894 081 (51) <i>B62D 6/00</i> <i>B62D 6/02</i>	<i>B62D 15/02</i> <i>B60W 30/14</i>	(11) 2 898 469 (51) <i>H04N 21/234</i> <i>H04N 21/466</i> <i>H04N 21/25</i>	<i>H04N 21/235</i> <i>H04N 21/84</i>	(11) 2 903 222 (51) <i>H04L 12/803</i> <i>H04W 36/22</i>	<i>H04W 28/08</i> <i>H04W 40/02</i>
(11) 2 894 187 (51) <i>C08H 7/00</i> <i>C08L 97/00</i> <i>C08F 220/10</i> <i>C08K 3/04</i>	<i>C07G 1/00</i> <i>C08J 5/00</i> <i>C08K 3/34</i>	(11) 2 898 502 (51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G09F 13/14</i>	(11) 2 903 981 (51) <i>A01N 43/707</i> <i>C07D 403/12</i> <i>A01N 43/713</i>	<i>A01N 43/82</i> <i>C07D 413/12</i>
(11) 2 894 189 (51) <i>C08J 5/18</i> <i>C08F 2/00</i> <i>C08F 265/06</i>	<i>B32B 27/30</i> <i>C08F 20/00</i> <i>C08L 51/04</i>	(11) 2 898 754 (51) <i>H05B 6/36</i> <i>H05B 6/62</i> <i>E21B 33/14</i> <i>E21B 43/24</i>	<i>H05B 6/54</i> <i>E21B 17/10</i> <i>E21B 36/04</i>	(11) 2 904 075 (51) <i>C11B 1/10</i> <i>A23D 9/04</i> <i>C11B 1/04</i>	<i>A23D 9/02</i> <i>C11B 1/02</i>
(11) 2 894 291 (51) <i>E21B 41/00</i> <i>E21B 21/10</i> <i>E21B 4/00</i> <i>E21B 10/26</i>	<i>E21B 21/00</i> <i>E21B 34/14</i> <i>F03B 13/02</i>	(11) 2 899 084 (51) <i>B60W 30/182</i> <i>B60W 10/107</i> <i>F16H 61/02</i>	<i>B60W 10/06</i> <i>F02D 29/00</i> <i>F16H 61/662</i>	(11) 2 904 552 (51) <i>G06Q 50/22</i>	<i>G06Q 40/08</i>
(11) 2 894 547 (51) <i>G06F 3/02</i> <i>H03M 11/04</i>	<i>G06F 3/023</i> <i>G06F 17/24</i>	(11) 2 899 110 (51) <i>F16F 9/34</i> <i>F16F 9/342</i> <i>F16F 9/18</i> <i>B62K 25/04</i>	<i>F16F 9/32</i> <i>F16F 9/46</i> <i>B62K 25/08</i>	(11) 2 904 590 (51) <i>H04M 1/19</i>	
				(11) 2 904 761 (51) <i>H04L 12/833</i> <i>H04W 28/02</i> <i>H04W 4/00</i> <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 12/841</i> <i>H04L 12/823</i> <i>H04W 72/12</i> <i>H04L 29/08</i>

(11) 2 905 202		(11) 2 913 457		F25B 1/00	F25B 5/02
(51) B62D 6/00	B62D 5/04	(51) E04F 21/00	E04F 21/18	F25B 6/02	F25B 13/00
B62D 101/00	B62D 111/00			F25B 41/04	
B62D 113/00	B62D 117/00	(11) 2 914 015		(11) 2 924 550	
B62D 119/00	B62D 137/00	(51) H04R 1/00	H04M 1/03	(51) G06F 3/0488	G06F 3/0486
B62D 15/02		H04R 1/44	H04M 1/18	G06F 3/0485	
		H04B 1/3888	H04B 1/38		
(11) 2 905 310		(11) 2 914 573		(11) 2 925 080	
(51) C08F 214/08	C08L 27/08	(51) C07C 229/00	C10M 169/04	(51) H04W 88/00	H04W 88/08
C08K 5/11	C08K 5/103	C10M 133/16			
C08J 5/18				(11) 2 925 111	
				(51) H05K 13/04	H05K 13/08
(11) 2 905 999		(11) 2 916 382		(11) 2 925 558	
(51) H04W 48/18		(51) H01M 10/647	H01M 10/04	(51) B60N 2/26	B60R 22/14
		H01M 2/10	H01M 10/6556	B60R 22/10	B60N 2/28
(11) 2 907 326		H01M 10/6555	H01M 10/613		
(51) H04W 4/02	G06Q 50/30			(11) 2 925 559	
				(51) B60N 2/26	B60R 22/10
(11) 2 907 356		(11) 2 916 574		B60R 22/14	B60N 2/28
(51) H04W 16/06		(51) H04W 16/04	H04W 16/14		
				(11) 2 926 938	
(11) 2 907 692		(11) 2 918 126		(51) B23K 26/20	B23K 26/22
(51) B60N 2/28		(51) H04W 72/04	H04L 1/00	B61D 17/00	B23K 101/00
				B23K 101/18	B23K 101/38
(11) 2 907 872		(11) 2 918 217		B23K 103/04	B23K 103/08
(51) C12Q 1/68	C12N 15/10	(51) A61B 1/00	A61B 1/04	B23K 103/10	B23K 103/00
C07H 21/04	A61K 31/711	A61B 1/06		B23K 101/28	B23K 26/32
				B23K 33/00	
(11) 2 908 152		(11) 2 918 617		(11) 2 927 054	
(51) G01S 7/481	G01S 17/42	(51) C08F 255/00	C08F 2/44	(51) B60R 1/00	B62D 15/02
G02B 26/10		C08F 4/34	C08L 23/02	G06T 7/00	
		C08L 33/12	G06F 3/041		
(11) 2 908 212		(11) 2 918 639		(11) 2 927 064	
(51) G06F 3/00	G01C 21/36	(51) C08L 83/08		(51) B60T 7/06	G05G 5/03
G06F 3/0484	G06F 3/0488			B60T 11/18	G05G 5/05
		(11) 2 918 772			
(11) 2 908 416		(51) E21D 11/05	E21D 11/00		
(51) H02M 1/42	H02M 5/44	E21D 11/22		(11) 2 927 068	
F25B 1/00	H02P 6/00			(51) B60T 13/74	F16D 65/56
				F16D 65/16	B60T 17/22
(11) 2 909 676		(11) 2 919 156		(11) 2 927 265	
(51) C08F 220/28	C08F 220/40	(51) G06K 9/00		(51) C08J 3/12	C08K 7/06
C08F 222/40	B41C 1/10			C08L 23/10	C08L 23/26
C08F 265/06	C08F 267/10				
G03F 7/038	G03F 7/004				
		(11) 2 919 231		(11) 2 927 354	
(11) 2 910 346		(51) G10L 19/028	H03M 7/30	(51) D01H 1/115	D01H 13/30
(51) B25H 3/00	B25H 3/02				
		(11) 2 919 444		(11) 2 927 420	
(11) 2 910 347		(51) H04L 29/12		(51) E21B 49/00	E21B 21/06
(51) B25H 3/00	B25H 3/02				
		(11) 2 921 243		(11) 2 928 090	
(11) 2 910 813		(51) B22C 1/02	B22D 21/04	(51) H04J 14/02	H04Q 11/00
(51) F16F 15/14	F16F 15/18				
F16F 15/30				(11) 2 928 251	
		(11) 2 921 361		(51) H04W 16/32	H04W 48/08
(11) 2 910 843		(51) B60W 10/06	B60K 6/48		
(51) F21K 99/00	F21V 7/00	B60K 6/543	B60L 11/14		
F21V 23/00		B60W 10/02	B60W 20/00		
		F02D 29/00	F02D 29/02		
				(11) 2 929 118	
(11) 2 911 038		(11) 2 923 512		(51) E06B 7/10	F24F 13/18
(51) G06F 3/01	G06F 3/0481	(51) H04W 24/10	H04W 24/08	E06B 7/02	F24F 7/04
G06F 3/0487	G06F 3/0488				
		(11) 2 923 965		(11) 2 930 072	
(11) 2 911 191		(51) B65D 51/00		(51) B60T 8/1755	B60T 8/1766
(51) H03K 17/082	H03K 17/12			B62K 5/05	B62K 5/10
H03K 17/14	H02M 1/088			B62K 25/08	B60T 8/17
H02M 3/158	H02M 7/493	(11) 2 923 977		B60T 8/32	
H01L 23/34		(51) B65H 3/32	B65H 5/10		
		B65H 5/14			
				(11) 2 930 073	
(11) 2 912 264		(11) 2 923 978		(51) B60T 8/1761	B62K 5/05
(51) E21B 47/00	G01V 3/18	(51) B65H 3/32	B65H 5/10	B60T 8/17	B60T 8/32
G01V 3/28		B65H 5/14			
				(11) 2 930 152	
(11) 2 913 436		(11) 2 924 359		(51) C02F 5/04	C02F 1/42
(51) E01C 19/28	E02D 3/039	(51) F24F 1/32	F24F 11/02		

	<i>C02F 9/00</i>	<i>C02F 1/28</i>	<i>A43B 13/20</i>	<i>A43B 13/32</i>	(11) 2 941 039	
	<i>C02F 1/44</i>	<i>B01D 35/157</i>	<i>A43B 21/28</i>	<i>B29D 35/12</i>	(51) <i>H04W 48/20</i>	
(11) 2 930 252			<i>B29D 35/14</i>	<i>A43B 13/12</i>	(11) 2 941 046	
(51) <i>C22C 19/03</i>	<i>F16C 33/12</i>		<i>A43B 13/02</i>		(51) <i>H04W 4/20</i>	<i>H04L 29/06</i>
	<i>F16C 33/20</i>		(11) 2 937 197		(11) 2 941 058	
(11) 2 930 802			(51) <i>B29B 11/16</i>		(51) <i>H04W 8/00</i>	<i>H04B 5/00</i>
(51) <i>H01T 13/39</i>	<i>C22C 19/05</i>		(11) 2 937 234		<i>H04B 5/02</i>	
(11) 2 930 843			(51) <i>B60D 1/02</i>	<i>B60D 1/26</i>	(11) 2 941 087	
(51) <i>H02P 21/00</i>			<i>B61G 1/32</i>	<i>B64F 1/22</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 72/08</i>
			<i>B60D 1/07</i>		(11) 2 941 848	
(11) 2 930 857			(11) 2 937 361		(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/08</i>
(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>G06Q 20/20</i>		(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>C07K 16/32</i>	(11) 2 941 932	
	<i>G06Q 20/32</i>		<i>C07K 16/22</i>	<i>C07K 16/08</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	
(11) 2 930 899			<i>A61K 39/395</i>		(11) 2 942 014	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/24</i>		(11) 2 937 581		(51) <i>A61B 6/04</i>	<i>A61B 6/14</i>
	<i>G06F 17/30</i>		(51) <i>F16C 11/06</i>	<i>F16J 3/04</i>	<i>A61B 6/00</i>	<i>F16B 2/18</i>
(11) 2 932 518			<i>F16J 15/52</i>		(11) 2 942 136	
(51) <i>H01G 11/32</i>	<i>H01G 11/62</i>		(11) 2 937 592		(51) <i>B23D 45/04</i>	<i>B23D 47/08</i>
(11) 2 932 625			(51) <i>F16F 9/32</i>	<i>B64C 25/22</i>	<i>B23D 61/02</i>	<i>B23D 59/00</i>
(51) <i>H04W 36/00</i>			<i>B64D 45/00</i>	<i>G07C 5/08</i>		
(11) 2 932 795			<i>G01M 17/04</i>	<i>G01L 7/00</i>	(11) 2 942 419	
(51) <i>H05B 6/12</i>	<i>H05B 6/36</i>		<i>G01K 13/02</i>	<i>G01F 22/02</i>	(51) <i>C23C 2/02</i>	<i>C21D 1/76</i>
	<i>A47J 27/122</i>		<i>B64F 5/00</i>	<i>B64C 25/60</i>	<i>C21D 9/46</i>	<i>C22C 38/00</i>
	<i>A47J 27/00</i>		(11) 2 937 744		<i>C22C 38/04</i>	<i>C23C 2/06</i>
	<i>A47J 39/00</i>		(51) <i>G04G 17/08</i>	<i>A44C 5/14</i>	<i>C23C 2/28</i>	<i>C22C 18/04</i>
	<i>A47J 36/24</i>		(11) 2 937 961		<i>C22C 38/58</i>	<i>B32B 15/01</i>
	<i>A47J 27/14</i>		(51) <i>H02J 3/00</i>	<i>H02J 13/00</i>	<i>C22C 38/02</i>	
(11) 2 932 981			<i>H02J 3/14</i>		(11) 2 942 469	
(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 3/10</i>		(11) 2 938 091		(51) <i>E06B 7/23</i>	<i>E06B 7/18</i>
			(51) <i>H04N 21/654</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>E06B 7/215</i>	
(11) 2 933 141			(11) 2 939 465		(11) 2 942 681	
(51) <i>B60P 7/08</i>			(51) <i>H04W 28/16</i>	<i>H04W 24/10</i>	(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>G05B 19/418</i>
(11) 2 933 257			(11) 2 939 629		(11) 2 942 682	
(51) <i>C07F 7/18</i>	<i>C08K 5/50</i>		(51) <i>A61B 18/14</i>		(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>G05B 19/418</i>
			(11) 2 939 845		<i>H04L 12/18</i>	
(11) 2 933 758			(51) <i>B42D 15/00</i>	<i>B42D 25/29</i>	(11) 2 942 812	
(51) <i>G06K 19/07</i>	<i>H04L 29/08</i>		(11) 2 939 903		(51) <i>H01L 27/146</i>	
			(51) <i>B62B 1/26</i>	<i>E04F 21/00</i>	(11) 2 942 826	
(11) 2 933 966			(11) 2 940 578		(51) <i>H01L 51/42</i>	<i>H01L 51/44</i>
(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 27/36</i>		(51) <i>G06F 9/45</i>	<i>G06F 3/0481</i>	<i>H01L 51/50</i>	
	<i>H04B 1/04</i>		<i>G06F 21/62</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 942 867	
(11) 2 934 026			<i>G06F 3/14</i>	<i>G06F 3/041</i>	(51) <i>H02P 29/02</i>	<i>H02P 23/14</i>
(51) <i>H04W 4/10</i>	<i>H04W 72/00</i>		<i>G06F 21/10</i>		(11) 2 942 930	
			(11) 2 940 590		(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>G06F 1/32</i>
(11) 2 934 031			(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>H04B 5/02</i>	<i>G06F 3/01</i>	<i>H04W 52/02</i>
(51) <i>H04W 12/00</i>	<i>H04L 12/24</i>		<i>H04M 1/00</i>		(11) 2 942 988	
			(11) 2 940 615		(51) <i>H04W 4/06</i>	<i>H04W 4/12</i>
(11) 2 934 038			(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>G06F 21/53</i>	<i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 12/18</i>
(51) <i>H04W 24/08</i>	<i>H04W 74/08</i>		<i>G06F 9/455</i>		(11) 2 943 130	
			(11) 2 940 737		(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/56</i>
(11) 2 934 054			(51) <i>C23C 28/00</i>	<i>H01L 31/0392</i>	<i>A61B 17/58</i>	<i>A61B 17/80</i>
(51) <i>H04W 72/02</i>			(11) 2 940 880		<i>A61B 17/82</i>	<i>A61B 17/84</i>
			(51) <i>H04B 1/3888</i>	<i>H04M 1/18</i>	(11) 2 943 152	
(11) 2 935 002			(11) 2 940 938		(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/12</i>
(51) <i>B64C 27/82</i>	<i>F02C 9/16</i>		(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 12/46</i>	(11) 2 943 756	
	<i>F23R 3/00</i>		<i>H04L 12/761</i>		(51) <i>G01D 5/26</i>	
(11) 2 935 997			(11) 2 940 949		(11) 2 943 893	
(51) <i>F23R 3/12</i>	<i>F02C 9/16</i>		(51) <i>H04L 12/741</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G06F 17/21</i>	<i>G06F 17/30</i>
	<i>F23R 3/06</i>					
	<i>F23R 3/26</i>					
(11) 2 936 809						
(51) <i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 19/30</i>					
	<i>H04N 19/597</i>					
(11) 2 937 006						
(51) <i>A43B 5/06</i>	<i>A43B 13/04</i>					
	<i>A43B 13/18</i>					

(11) 2 944 180 (51) <i>A01D 43/00</i>	<i>A01D 43/077</i>	(11) 2 947 020 (51) <i>B65C 9/18</i>	<i>B65C 3/16</i>	(11) 2 949 667 (51) <i>C07K 16/18</i> <i>C12N 15/10</i> <i>C07K 16/28</i>	<i>C07K 16/42</i> <i>C07K 16/22</i>
(11) 2 944 427 (51) <i>B25C 1/06</i>	<i>B25C 5/15</i>	(11) 2 947 059 (51) <i>C04B 28/02</i>	<i>C04B 28/06</i>	(11) 2 949 756 (51) <i>C12P 21/06</i> <i>C12P 19/20</i> <i>C12P 19/14</i> <i>C12N 9/24</i> <i>C12N 1/20</i> <i>A62D 3/00</i>	<i>C12P 21/04</i> <i>C12P 19/18</i> <i>C12N 9/26</i> <i>C12N 9/42</i> <i>C12N 15/00</i> <i>C12P 7/10</i>
(11) 2 944 513 (51) <i>B60P 1/64</i>		(11) 2 947 136 (51) <i>C10M 141/08</i> <i>C10M 107/24</i> <i>C10M 129/74</i> <i>C10M 135/30</i> <i>C10M 169/04</i>	<i>C10M 105/38</i> <i>C10M 107/34</i> <i>C10M 135/22</i> <i>C10M 137/04</i> <i>F25B 1/00</i>		
(11) 2 944 663 (51) <i>C08G 63/685</i>	<i>C08G 63/91</i>	(11) 2 947 257 (51) <i>E06B 9/17</i>	<i>F25B 1/00</i> <i>C10N 30/06</i> <i>C10N 40/30</i>	(11) 2 949 783 (51) <i>C23C 28/00</i> <i>C25D 7/00</i>	<i>C25D 5/50</i> <i>F16J 9/26</i>
(11) 2 944 886 (51) <i>F24F 1/22</i> <i>F24F 1/52</i>	<i>F24F 1/50</i> <i>F24F 11/00</i>	(11) 2 947 329 (51) <i>F04D 27/00</i>	<i>C10N 20/02</i> <i>C10N 30/08</i>	(11) 2 949 890 (51) <i>F01L 13/08</i>	
(11) 2 944 896 (51) <i>F24J 2/36</i>	<i>F24J 2/20</i>	(11) 2 947 689 (51) <i>H01L 27/144</i> <i>H01L 27/12</i>	<i>E06B 9/17</i>	(11) 2 950 165 (51) <i>G04B 19/22</i> <i>G04B 19/26</i> <i>G04B 19/253</i>	<i>G04B 19/25</i> <i>G04B 27/00</i> <i>G04B 13/02</i>
(11) 2 945 070 (51) <i>G06F 17/30</i> <i>G01C 21/36</i>	<i>G06F 3/048</i> <i>G06F 9/44</i>	(11) 2 947 770 (51) <i>H03G 3/30</i>	<i>H05K 7/20</i>	(11) 2 950 276 (51) <i>G06T 17/20</i> <i>G06F 17/50</i>	<i>G06T 19/20</i>
(11) 2 945 205 (51) <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/613</i>	<i>H01M 10/623</i> <i>A47L 9/28</i>	(11) 2 947 871 (51) <i>H04N 7/10</i>	<i>H01L 21/84</i>	(11) 2 950 308 (51) <i>G10L 21/038</i>	
(11) 2 945 211 (51) <i>H01M 4/485</i> <i>H01M 4/1391</i> <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/36</i> <i>H01M 4/131</i> <i>H01M 10/0567</i>	(11) 2 947 872 (51) <i>H04N 7/10</i>		(11) 2 950 319 (51) <i>H01G 11/52</i> <i>H01G 11/06</i> <i>H01G 11/34</i>	<i>H01G 11/24</i> <i>H01G 11/26</i> <i>H01M 2/16</i>
(11) 2 945 306 (51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>	(11) 2 947 907 (51) <i>H04W 24/02</i>		(11) 2 950 594 (51) <i>H04W 52/04</i>	
(11) 2 945 320 (51) <i>H04L 12/46</i> <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/709</i>	(11) 2 948 508 (51) <i>C08L 67/04</i> <i>C08L 101/16</i>	<i>C08G 63/08</i>	(11) 2 950 620 (51) <i>H05B 39/04</i>	
(11) 2 945 427 (51) <i>H04W 48/00</i>		(11) 2 949 063 (51) <i>H04W 24/10</i>		(11) 2 951 248 (51) <i>C09D 11/00</i> <i>B41M 5/00</i> <i>C09D 11/322</i>	<i>B41J 2/01</i> <i>C09D 11/38</i> <i>C09D 11/102</i>
(11) 2 945 529 (51) <i>A61B 5/00</i>		(11) 2 949 125 (51) <i>H04N 21/4402</i> <i>G11B 27/10</i>	<i>H04N 21/436</i> <i>G11B 27/34</i>	(11) 2 951 398 (51) <i>F01D 5/30</i>	
(11) 2 946 117 (51) <i>F04D 29/56</i>	<i>F01D 17/16</i>	(11) 2 949 136 (51) <i>H04W 8/00</i>	<i>G06F 15/16</i>	(11) 2 952 112 (51) <i>A42B 3/22</i>	<i>A42B 3/04</i>
(11) 2 946 412 (51) <i>H01L 35/30</i>	<i>H01L 35/32</i>	(11) 2 949 229 (51) <i>A42B 3/04</i>		(11) 2 952 447 (51) <i>B65D 47/34</i> <i>B65D 83/76</i>	<i>B05B 11/00</i> <i>B05B 7/00</i>
(11) 2 946 609 (51) <i>H04W 48/16</i>		(11) 2 949 363 (51) <i>A62C 35/68</i> <i>A62C 3/02</i>	<i>A62C 99/00</i> <i>A62C 27/00</i>	(11) 2 952 600 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/14</i> <i>C23C 2/02</i> <i>C23C 2/28</i> <i>C23C 2/40</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/08</i> <i>C22C 38/24</i> <i>C22C 38/12</i>	<i>C21D 9/46</i> <i>C22C 38/54</i> <i>C23C 2/06</i> <i>C21D 8/02</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/16</i> <i>C22C 38/28</i>
(11) 2 946 624 (51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 72/02</i>	<i>H04L 5/00</i> <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 949 392 (51) <i>B01L 3/00</i> <i>B65D 23/08</i>	<i>B01L 9/00</i> <i>B65D 81/30</i>		
(11) 2 946 710 (51) <i>A47L 7/00</i> <i>B23Q 11/00</i>	<i>A47L 9/28</i>	(11) 2 949 447 (51) <i>B29C 45/14</i>			
(11) 2 946 782 (51) <i>A61K 31/728</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 31/737</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 47/02</i>	(11) 2 949 527 (51) <i>B60T 13/74</i> <i>B60T 8/17</i> <i>B64C 25/42</i> <i>B60T 7/04</i> <i>B60T 8/1755</i>	<i>B60T 7/12</i> <i>B60T 17/22</i> <i>B64C 25/48</i> <i>G05D 1/00</i>		
(11) 2 946 790 (51) <i>A61K 39/00</i> <i>A61K 38/08</i>	<i>C07K 7/06</i> <i>A61P 25/00</i>	(11) 2 949 534 (51) <i>B60W 50/02</i> <i>B60W 50/14</i>		(11) 2 952 603 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/14</i> <i>C23C 2/02</i> <i>C23C 2/28</i> <i>C22C 38/04</i>	<i>C21D 9/46</i> <i>C22C 38/54</i> <i>C23C 2/06</i> <i>C22C 38/02</i>
(11) 2 946 875 (51) <i>B23Q 9/00</i> <i>B64F 5/00</i> <i>B25J 5/00</i>	<i>B62D 57/02</i> <i>B23Q 7/04</i>		<i>G06K 9/00</i> <i>B62D 5/04</i>		<i>C21D 9/46</i> <i>C22C 38/54</i> <i>C23C 2/06</i> <i>C22C 38/02</i>

(11) 2 952 604		(11) 2 955 961		(11) 2 959 844	
(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 9/46</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>A61B 17/072</i>	
<i>C22C 38/14</i>	<i>C22C 38/54</i>	(11) 2 956 092		(11) 2 959 917	
<i>C23C 2/02</i>	<i>C23C 2/06</i>	(51) <i>A61F 2/44</i>	<i>A61F 2/30</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 25/00</i>
<i>C23C 2/28</i>	<i>C22C 38/02</i>	(11) 2 956 893		<i>A61K 31/381</i>	<i>A61K 45/00</i>
<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>	(51) <i>G06K 19/07</i>	<i>H04B 1/59</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 31/711</i>
<i>C22C 38/08</i>	<i>C22C 38/12</i>	<i>H04B 5/02</i>	<i>H04B 1/18</i>	<i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 38/17</i>
<i>C22C 38/16</i>	<i>C22C 38/28</i>	<i>H04B 1/04</i>	<i>H04B 1/24</i>	<i>A61K 31/19</i>	<i>C07K 16/24</i>
(11) 2 953 157		(11) 2 957 036		(11) 2 960 016	
(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>C04B 35/115</i>	(51) <i>H03M 13/00</i>	<i>H04J 13/00</i>	(51) <i>B24B 29/02</i>	<i>B23Q 7/04</i>
<i>C04B 35/111</i>	<i>H01L 27/12</i>	<i>H04B 1/707</i>		<i>B23Q 39/02</i>	<i>B23Q 41/00</i>
(11) 2 953 173		(11) 2 957 067		<i>B25J 11/00</i>	
(51) <i>H01L 33/50</i>	<i>C09K 11/02</i>	(51) <i>H04L 12/12</i>	<i>H04L 12/16</i>	(11) 2 960 034	
<i>C09K 11/08</i>	<i>H01S 3/00</i>	<i>H04N 21/436</i>	<i>H04N 21/443</i>	(51) <i>B29D 30/00</i>	<i>B29C 33/34</i>
<i>B23K 26/00</i>	<i>H01L 21/66</i>	<i>H04N 21/65</i>		<i>B29C 35/00</i>	
<i>H01L 25/075</i>	<i>H01L 33/00</i>	(11) 2 957 117		(11) 2 960 081	
<i>H01L 33/48</i>		(51) <i>H04W 28/06</i>		(51) <i>B60C 13/02</i>	
(11) 2 953 204		(11) 2 957 458		(11) 2 960 086	
(51) <i>H01P 5/18</i>	<i>H05B 6/70</i>	(51) <i>B60R 21/207</i>	<i>B60N 2/44</i>	(51) <i>B60G 3/20</i>	<i>B60G 7/00</i>
(11) 2 953 352		<i>B60N 2/427</i>	<i>A47C 7/14</i>	<i>B60B 35/00</i>	
(51) <i>H04N 19/503</i>	<i>H04N 19/119</i>	<i>B60N 2/64</i>	<i>B60N 2/68</i>	(11) 2 960 179	
<i>H04N 19/96</i>	<i>H04N 19/159</i>	<i>B60R 21/217</i>	<i>B60R 21/231</i>	(51) <i>B65D 83/08</i>	
<i>H04N 19/176</i>		<i>B60N 2/58</i>		(11) 2 960 455	
(11) 2 953 523		(11) 2 957 572		(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/08</i>
(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/045</i>	(51) <i>C08C 19/26</i>	<i>C08F 4/54</i>	<i>F01N 3/36</i>	<i>F01N 9/00</i>
<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 1/00</i>	<i>C08K 3/04</i>	<i>C08K 3/36</i>	<i>F02D 41/02</i>	<i>F02D 41/14</i>
<i>A61B 5/06</i>	<i>A61B 5/07</i>	<i>C08L 15/00</i>	<i>C08L 101/00</i>	(11) 2 960 466	
<i>A61B 5/11</i>		<i>C08C 19/02</i>	<i>C08F 136/06</i>	(51) <i>F02B 75/32</i>	<i>F02B 75/04</i>
(11) 2 953 904		<i>C08C 19/30</i>	<i>C08L 19/00</i>	<i>F02D 15/02</i>	<i>F16C 7/06</i>
(51) <i>C02F 1/76</i>	<i>A01N 59/00</i>	<i>C08F 8/04</i>	<i>C08F 297/04</i>	(11) 2 960 508	
(11) 2 954 185		<i>C08L 23/12</i>	<i>C08L 67/02</i>	(51) <i>F04B 35/04</i>	<i>F04B 39/00</i>
(51) <i>F02C 7/06</i>	<i>F01D 25/18</i>	(11) 2 957 587		<i>F04B 39/02</i>	<i>F04B 39/04</i>
<i>F02C 7/14</i>		(51) <i>C08J 3/20</i>	<i>C08K 3/04</i>	<i>F04B 39/12</i>	<i>F04B 53/20</i>
(11) 2 954 663		<i>C08K 5/25</i>	<i>C08L 7/00</i>	<i>F04B 37/00</i>	<i>F04B 39/16</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 957 756		<i>F04B 53/10</i>	<i>F04B 53/14</i>
(11) 2 954 851		(51) <i>F02M 21/02</i>	<i>F01N 3/00</i>	<i>F25B 43/00</i>	<i>F25B 43/02</i>
(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/064</i>	<i>F01N 13/00</i>	<i>F01N 99/00</i>	(11) 2 960 614	
<i>A61B 17/068</i>		<i>F01N 3/32</i>		(51) <i>F28F 9/013</i>	<i>F22B 37/20</i>
(11) 2 954 990		(11) 2 957 776		<i>F28F 9/00</i>	<i>F22B 1/02</i>
(51) <i>B26F 1/20</i>		(51) <i>F15B 1/08</i>		(11) 2 960 688	
(11) 2 955 682		(11) 2 957 782		(51) <i>G02B 5/08</i>	<i>B32B 15/08</i>
(51) <i>G06Q 30/06</i>		(51) <i>F16C 29/06</i>		<i>F24J 2/10</i>	<i>G02B 5/22</i>
(11) 2 955 719		(11) 2 957 797		(11) 2 960 777	
(51) <i>G21C 9/004</i>	<i>G21D 1/02</i>	(51) <i>F16J 15/44</i>	<i>F16H 57/029</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 11/10</i>
<i>G21D 3/06</i>		<i>H02K 5/10</i>	<i>H02K 7/116</i>	<i>G06F 11/16</i>	
(11) 2 955 748		(11) 2 958 106		(11) 2 960 887	
(51) <i>H01L 23/36</i>	<i>H01L 25/07</i>	(51) <i>G10L 19/018</i>		(51) <i>G08G 5/00</i>	<i>G08G 5/02</i>
<i>H01L 25/18</i>		(11) 2 958 252		<i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 7/00</i>
(11) 2 955 795		(51) <i>H04B 10/077</i>	<i>H04B 10/079</i>	<i>G06T 17/00</i>	
(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>H04J 3/16</i>		(11) 2 961 193	
(11) 2 955 796		(11) 2 958 273		(51) <i>H04Q 9/00</i>	
(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H01R 13/58</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04B 3/54</i>	(11) 2 961 248	
<i>H01R 13/436</i>		(11) 2 958 725		(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>G09G 3/34</i>
(11) 2 955 951		(51) <i>C08L 99/00</i>	<i>C08L 89/00</i>	<i>G09F 13/04</i>	<i>G09F 13/00</i>
(51) <i>H04W 16/10</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>B29L 31/00</i>	<i>B29K 1/00</i>	(11) 2 961 519	
<i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 27/00</i>	<i>B29C 43/00</i>	<i>B29C 43/20</i>	(51) <i>B01D 61/40</i>	<i>B01D 65/02</i>
<i>H04W 72/04</i>		(11) 2 959 321		<i>B05D 1/18</i>	<i>C10G 31/11</i>
(11) 2 955 960		(51) <i>G01V 1/28</i>	<i>G01V 1/24</i>	<i>C10G 53/02</i>	<i>C10G 33/06</i>
(51) <i>H04W 28/22</i>		<i>G06F 19/00</i>	<i>G01V 1/36</i>		

	<i>B01D 67/00</i>	<i>B01D 63/02</i>	(11) 2 965 369		(11) 2 975 435	
	<i>B01D 61/24</i>		(51) <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 10/0562</i>	(51) <i>G01V 11/00</i>	<i>E21B 47/12</i>
(11) 2 961 951			<i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 4/134</i>	<i>H02J 7/00</i>	
(51) <i>F01M 1/16</i>	<i>F01M 1/08</i>		<i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 10/052</i>	(11) 2 975 436	
			(11) 2 965 761		(51) <i>G01V 11/00</i>	<i>E21B 47/12</i>
(11) 2 962 354			(51) <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 47/32</i>	<i>H02J 7/00</i>	
(51) <i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 10/0565</i>		<i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 47/38</i>	(11) 2 975 486	
<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 10/44</i>		<i>A61K 47/40</i>	<i>A61K 31/5415</i>	(51) <i>G05D 7/06</i>	
<i>H01M 10/6567</i>	<i>H01M 2/34</i>		<i>A61P 27/02</i>	<i>A61P 29/00</i>	(11) 2 975 580	
<i>H01M 10/0567</i>	<i>H01M 10/48</i>	(11) 2 965 931			(51) <i>G06T 15/60</i>	<i>G06F 3/048</i>
<i>H01M 10/625</i>	<i>H01M 10/613</i>	(51) <i>B60H 1/03</i>		<i>B60H 1/08</i>	(11) 2 975 707	
(11) 2 962 394		<i>F25B 1/00</i>		<i>B60H 1/00</i>	(51) <i>H02B 1/18</i>	<i>G01R 15/14</i>
(51) <i>H03K 19/173</i>		<i>F25B 25/00</i>		<i>F25B 29/00</i>	<i>H02J 13/00</i>	
(11) 2 962 588		<i>B60H 1/32</i>		<i>F25B 5/02</i>	(11) 2 975 801	
(51) <i>A43B 7/14</i>	<i>A43B 13/14</i>	<i>F25B 6/04</i>	(11) 2 966 047		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>A43B 13/12</i>	<i>A43C 1/00</i>	(51) <i>C03C 27/06</i>	(51) <i>C03C 27/06</i>	<i>E06B 3/66</i>	(11) 2 976 715	
<i>A43B 13/02</i>		<i>B32B 17/06</i>	<i>B32B 17/06</i>	<i>E06B 3/673</i>	(51) <i>G06F 11/34</i>	<i>G06F 11/36</i>
(11) 2 962 703		<i>E06B 3/677</i>	(11) 2 966 072		(11) 2 977 073	
(51) <i>A61L 27/22</i>	<i>A61L 27/38</i>		(51) <i>C07D 401/14</i>	<i>A61K 31/506</i>	(51) <i>A61M 25/01</i>	
<i>A61L 27/56</i>	<i>A61L 27/58</i>		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 35/02</i>	(11) 2 977 106	
<i>C12N 5/00</i>					(51) <i>B02C 19/06</i>	<i>B02C 23/02</i>
(11) 2 962 812			(11) 2 966 115		<i>B02C 23/08</i>	<i>B03B 9/06</i>
(51) <i>B25F 3/00</i>			(51) <i>C08G 77/52</i>	<i>C08G 77/56</i>	<i>C12M 1/33</i>	<i>C10L 5/44</i>
(11) 2 962 869			<i>C08G 77/58</i>	<i>C08G 77/42</i>	(11) 2 977 482	
(51) <i>B60C 1/00</i>	<i>B60C 5/01</i>		<i>C08L 83/10</i>	<i>C08L 83/14</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/60</i>
<i>C08J 3/24</i>	<i>C08L 23/00</i>	(11) 2 966 924			<i>F16C 7/02</i>	<i>C21D 6/00</i>
<i>C08L 23/16</i>	<i>C08L 23/26</i>	(51) <i>H04W 72/10</i>			<i>C21D 8/00</i>	<i>C21D 9/00</i>
<i>C08L 67/00</i>	<i>C08L 77/00</i>	(11) 2 969 061			<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>
<i>C08L 101/00</i>	<i>B60C 9/14</i>	(51) <i>A63B 21/02</i>		<i>A63B 23/035</i>	<i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/42</i>
<i>C08L 9/00</i>	<i>C08L 77/02</i>	<i>A63B 23/00</i>		<i>A63B 21/00</i>	<i>C22C 38/44</i>	<i>C22C 38/46</i>
<i>C08L 75/04</i>	<i>C08L 51/04</i>	<i>A63B 21/055</i>	(11) 2 969 497		(11) 2 977 644	
<i>C08F 279/02</i>	<i>C08F 255/06</i>		(51) <i>B29D 11/00</i>	<i>C08L 83/06</i>	(51) <i>F16F 15/26</i>	
<i>C08L 31/04</i>			<i>G02B 1/04</i>		(11) 2 977 901	
(11) 2 963 060			(11) 2 969 802	<i>B65D 79/00</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>	
(51) <i>C08B 15/04</i>	<i>C08B 15/06</i>		(51) <i>B65D 1/02</i>		(11) 2 977 932	
<i>C08J 11/16</i>	<i>C10L 5/44</i>				(51) <i>G06K 9/34</i>	<i>G06K 9/46</i>
<i>D21C 3/02</i>	<i>C08B 37/14</i>				<i>G06K 9/00</i>	
(11) 2 963 161					(11) 2 978 023	
(51) <i>D01D 4/02</i>	<i>D01D 5/06</i>			<i>A61M 16/04</i>	(51) <i>H01L 27/30</i>	<i>C09B 47/04</i>
<i>D01F 6/18</i>	<i>D04H 1/43</i>	(11) 2 972 121		<i>G01L 7/06</i>	<i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/42</i>
<i>D21H 13/18</i>		(51) <i>G01F 1/34</i>			(11) 2 978 170	
(11) 2 963 301		<i>F04B 43/08</i>			(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/08</i>
(51) <i>F04C 29/06</i>			(11) 2 973 283		<i>H04L 12/18</i>	<i>G06F 17/30</i>
			(51) <i>G06Q 30/02</i>		(11) 2 978 264	
(11) 2 963 555			(11) 2 973 595	<i>A61H 23/02</i>	(51) <i>H04W 48/20</i>	
(51) <i>H04N 21/4788</i>	<i>H04N 21/239</i>		(51) <i>G21C 9/00</i>		(11) 2 980 490	
<i>H04N 21/235</i>	<i>H04L 12/58</i>				(51) <i>F24C 15/00</i>	<i>F24C 15/04</i>
<i>H04L 29/08</i>			(11) 2 974 710		(11) 2 980 546	
(11) 2 963 830			(51) <i>A61H 19/00</i>	<i>A61H 23/02</i>	(51) <i>G01H 3/00</i>	<i>G01H 3/04</i>
(51) <i>H04L 1/00</i>					<i>G01H 3/10</i>	<i>B64C 39/02</i>
(11) 2 963 860			(11) 2 974 860	<i>B32B 15/14</i>	<i>G01C 21/00</i>	<i>G05D 1/00</i>
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>G06F 1/32</i>		(51) <i>B32B 17/10</i>		(11) 2 980 858	
<i>H04L 12/12</i>	<i>H04L 29/08</i>		<i>F16L 59/06</i>	<i>G01L 19/12</i>	(51) <i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 31/0747</i>
<i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/445</i>				<i>H01L 31/18</i>	
(11) 2 963 899			(11) 2 974 868		(11) 2 981 071	
(51) <i>H04L 29/10</i>	<i>H04Q 11/06</i>		(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>C12P 1/00</i>	(51) <i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 21/482</i>
<i>H04L 12/931</i>	<i>H04J 3/16</i>				<i>H04N 5/445</i>	
<i>H04L 12/933</i>	<i>H04L 12/403</i>		(11) 2 975 122			
			(51) <i>C12N 15/00</i>			
(11) 2 964 535			(11) 2 975 134	<i>C07K 14/00</i>		
(51) <i>B64D 43/00</i>	<i>B60T 17/22</i>		(51) <i>C12Q 1/34</i>			
<i>B64C 25/42</i>	<i>B64D 47/00</i>		<i>C12N 9/24</i>			
<i>B60T 8/17</i>	<i>B64D 45/00</i>			<i>F25B 41/04</i>		
			(11) 2 975 339			
			(51) <i>F25B 13/00</i>			

- (11) **2 982 232**
(51) **A01D 41/127** **A01D 43/08**
- (11) **2 982 572**
(51) **B62D 15/02** **G08G 1/16**
- (11) **2 983 109**
(51) **G06K 9/00** **G06K 9/62**
- (11) **2 983 429**
(51) **H04W 72/04**
- (11) **2 985 120**
(51) **B25G 1/08**
- (11) **2 985 193**
(51) **B60S 1/38** **B60S 1/40**
- (11) **2 985 194**
(51) **B60S 1/38**
- (11) **2 985 472**
(51) **F15B 15/26**
- (11) **2 985 543**
(51) **F24F 13/22** **F24F 11/00**
- (11) **2 985 544**
(51) **F24F 13/22** **F24F 11/00**
- (11) **2 985 835**
(51) **H01Q 1/38** **H01Q 13/08**
H01Q 21/28 **H02J 50/00**
H01Q 1/22 **H01Q 1/32**
H01Q 9/27
- (11) **2 985 921**
(51) **H04B 7/00** **H04B 7/06**
H04B 7/04
- (11) **2 985 984**
(51) **H04M 1/2745** **H04M 1/57**
- (11) **2 986 067**
(51) **H04W 56/00** **H04L 5/00**

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

- (11) **2 893 847** (51) **A47C 23/043**
(25) Et

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

- (11) **1 201 694** (51) **C08F 279/02**
(30) 24.10.2000 JP 2000323801
15.01.2001 JP 2001006546
19.03.2001 JP 2001078555
- (11) **2 159 950** (51) **H04L 25/03**
(30) 11.08.2008 US 87990 P
24.12.2008 KR 20080132994
17.03.2009 US 160711 P
16.04.2009 US 169726 P
17.04.2009 US 170106 P

- 28.04.2009 US 173585 P
- (11) **2 214 491** (51) **A01N 55/02**
(30) 05.10.2007 US 978042 P
21.03.2008 US 38681 P
17.04.2008 US 45933 P
- (11) **2 219 850** (51) **B29C 65/34**
(30) 17.12.2007 US 8110 P
- (11) **2 254 615** (51) **A61M 1/28**
(30) 23.01.2008 US 11967 P
03.06.2008 US 58469 P
- (11) **2 271 767** (51) **C12P 19/34**
(30) 03.04.2008 US 42259 P
- (11) **2 539 698** (51) **G01N 27/447**
(30) 23.02.2010 US 201061307198 P
03.11.2010 US 201061409772 P
26.07.2010 US 84355710
18.02.2011 US 201113030379
- (11) **2 772 601** (51) **E05B 1/00**
(30) 24.10.2011 ES 201131703 P
- (11) **2 809 380** (51) **A61M 5/315**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **2 848 305** (51) **B01L 3/00**
(30) 13.09.2013 US 201361877872 P
08.08.2014 US 201414455738
- (11) **2 872 069** (51) **A61C 17/06**
(30) 11.03.2012 US 201261609331 P
07.05.2012 PL 39906912
24.12.2012 AU 2012268881
- (11) **2 883 614** (51) **B02C 17/08**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **2 884 281** (51) **G01N 33/573**
(30) 13.12.2013 KR 20130155890
14.04.2014 US 201461979222 P
- (11) **2 954 460** (51) **G06K 15/02**
(30) 04.02.2014 US 201414172449
- (11) **2 956 360** (51) **B64D 11/00**
(30) 13.02.2013 US 201361764503 P
05.04.2013 US 201361809281 P
17.06.2013 US 201361835896 P
12.02.2014 US 201414179494
- (11) **2 959 007** (51) **C12Q 1/04**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **2 969 922** (51) **C01B 3/34**
(30) 15.03.2013 US 201361787697 P
15.03.2013 US 201361788628 P
15.03.2013 US 201361787587 P
15.03.2013 US 201361787879 P
30.09.2013 US 201361884376 P
30.09.2013 US 201361884545 P
30.09.2013 US 201361884565 P
30.09.2013 US 201361884586 P
30.09.2013 US 201361884605 P
30.09.2013 US 201361884635 P
11.10.2013 US 201361889757 P

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

- (11) **1 242 989** (51) **G09G 5/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 386 881** (51) **C01B 3/06**
(84) DE
- (11) **1 398 298** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 430 923** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 576 169** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 613 038** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 770 853** (51) **H02P 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 784 069** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 808 650** (51) **F24J 2/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 843 990** (51) **C04B 40/00**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 844 509** (51) **H01M 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 234** (51) **F03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 959 130** (51) **F03D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 987 780** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 022 490** (51) **A61K 8/895**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 022 491** (51) **A61K 8/891**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 025 269** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 067 988** (51) **F03D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 078 961** (51) **G01N 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 082 757** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 088 333** (51) **F16B 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 089 551** (51) **C21D 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 108 815** (51) **F03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 123 928** (51) **F16D 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 124 002** (51) **F25D 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 124 300** (51) **H01T 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 138 155** (51) **A61K 8/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 147 958** (51) **C09J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 148 085** (51) **F02N 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 149 669** (51) **E21B 17/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 149 766** (51) **F25B 30/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 161 443** (51) **F03D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 180 182** (51) **F03D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 189 875** (51) **G06F 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 781** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 204 576** (51) **F03D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 207 342** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 228 687** (51) **G03G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 236 232** (51) **B23D 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 246 252** (51) **B63H 25/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 251 486** (51) **E01D 15/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 255 779** (51) **A61K 8/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 256 027** (51) **B63G 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 262 338** (51) **H04W 72/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 264 426** (51) **G01N 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 270 624** (51) *G06F 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 275 901** (51) *G06F 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 287 932** (51) *H01L 33/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 288 217** (51) *H04W 72/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 290 277** (51) *F16L 3/233*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 301 516** (51) *A61K 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 325 714** (51) *G05D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 330 526** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 333 208** (51) *E05B 65/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 333 633** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 333 853** (51) *H01L 33/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 337 336** (51) *H04N 5/235*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 339 265** (51) *F25B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 266** (51) *F25B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 577** (51) *B63G 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 348 455** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 360 328** (51) *E04D 13/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 360 608** (51) *G06F 17/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 360 644** (51) *G06T 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 362 010** (51) *D06F 58/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 362 011** (51) *D06M 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 362 012** (51) *D06F 58/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 369 766** (51) *H04H 60/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 369 851** (51) *H04N 21/262*
(84) DE FR GB
- (11) **2 381 192** (51) *F25B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 383 427** (51) *E21B 33/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 383 429** (51) *E21B 33/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 383 429** (51) *E21B 33/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 385 431** (51) *G03G 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 400 082** (51) *E05B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 402 667** (51) *F25B 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 403 001** (51) *H01L 31/0224*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 403 301** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 407 663** (51) *F03B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 410 537** (51) *H01C 1/014*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 420 127** (51) *A01D 61/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 420 128** (51) *A01D 61/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 420 767** (51) *F25B 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 423 637** (51) *F42B 10/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 426 443** (51) *F25D 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 426 446** (51) *F25D 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 431 591** (51) *F02C 9/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 434 535** (51) *H01L 21/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 444 274** (51) *B60L 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 444 296** (51) *B62B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 444 674** (51) *F04D 17/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 446 797** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 450 567** (51) *F03D 7/02*
(84) DE ES
- (11) **2 450 568** (51) *F03D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **2 452 551** (51) *A01D 43/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 458 308** (51) *F25D 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 458 309** (51) *F25D 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 070** (51) *F01D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 476 618** (51) *B64D 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 479 860** (51) *H02H 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 489 790** (51) *E03B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 489 824** (51) *E21B 17/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 492 663** (51) *G01N 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 497 668** (51) *B60K 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 497 678** (51) *B60L 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 500 171** (51) *B32B 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 508 778** (51) *F16H 57/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 524 762** (51) *B23K 26/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 524 899** (51) *C02F 1/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 869** (51) *A61B 6/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 530 850** (51) *H04B 7/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 530 851** (51) *H04B 7/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 531 014** (51) *A01B 79/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 327** (51) *E06B 3/677*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 535 797** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 785** (51) *B65H 3/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 412** (51) *G11B 27/034*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 545 273** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 335** (51) *F25J 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 118** (51) *H04N 21/472*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 549 208** (51) *F25C 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 549 481** (51) *G11C 7/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 557 255** (51) *E04H 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 560 848** (51) *B60S 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 846** (51) *B60K 6/485*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 581 958** (51) *H01L 51/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 589 930** (51) *G01C 21/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 589 998** (51) *G02B 6/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 592 231** (51) *F01D 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 592 232** (51) *F01D 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 595 014** (51) *G05B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 761** (51) *H02K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 418** (51) *E06B 3/964*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 105** (51) *A01D 41/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 605 172** (51) *G06F 21/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 612 831** (51) *B65H 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 613 218** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 613 241** (51) *G06F 3/0484*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 615 803** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 729** (51) *F01D 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 623 758** (51) *F02D 41/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 628 700** (51) **B66B 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 636 354** (51) **A47L 13/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 637 422** (51) **H04R 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 639 394** (51) **E06B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 644 934** (51) **F16F 13/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 645 603** (51) **H04B 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 653 311** (51) **B41F 13/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 656 765** (51) **A47L 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 657 889** (51) **G06K 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 492** (51) **E01F 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
BA ME
- (11) **2 662 519** (51) **E05F 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 786** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 663 117** (51) **H04W 24/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 664 275** (51) **A61B 5/053**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 038** (51) **F15B 11/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 668 857** (51) **A24C 5/47**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 674 345** (51) **B61L 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 674 554** (51) **E05B 55/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 680 671** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 684 981** (51) **C23C 26/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 685 438** (51) **H04L 12/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 827** (51) **G01F 1/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 839** (51) **G01N 21/89**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 534** (51) **G06F 3/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 266** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 698 077** (51) **A47B 96/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 698 642** (51) **G01R 31/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 700 303** (51) **A01K 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 523** (51) **H05B 6/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 237** (51) **F04D 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 707** (51) **F01L 1/344**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 709 428** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 266** (51) *B62D 1/187*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 656** (51) *A61Q 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 718** (51) *B29C 33/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 101** (51) *F21V 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 578** (51) *B60P 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 944** (51) *F21V 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 725 250** (51) *F16D 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 725 251** (51) *F16D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 725 272** (51) *F16L 13/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 727 523** (51) *A61B 5/024*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 728 195** (51) *F04D 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 728 406** (51) *G03F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 728 512** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 752** (51) *F16D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 956** (51) *F16C 33/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 589** (51) *F24C 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 995** (51) *B25H 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 359** (51) *C09K 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 385** (51) *C12M 1/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 673** (51) *F24C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 216** (51) *H01M 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 273** (51) *H02M 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 405** (51) *H04N 21/845*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 530** (51) *E04C 2/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 800** (51) *E05B 17/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 811** (51) *E05D 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 758 507** (51) *C11D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 189** (51) *A01D 34/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 333** (51) *B01D 69/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 876** (51) *H04B 10/296*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 760 014** (51) *G10H 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 760 040** (51) *H01H 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 760 178** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 761 375** (51) *G03F 7/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 762 223** (51) *B01D 69/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 763 080** (51) *G06K 19/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 763 896** (51) *B64C 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 765 626** (51) *H01L 51/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 767 532** (51) *C07D 277/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 767 870** (51) *G03F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 768 132** (51) *H02M 7/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 769 919** (51) *B23K 20/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 770 195** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 770 198** (51) *F03D 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 771 226** (51) *B62D 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 771 856** (51) *G06Q 30/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 773 351** (51) *A61K 31/4747*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 774 389** (51) *H04R 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 774 838** (51) *B64B 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 779 348** (51) *H02J 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 781 982** (51) *G05D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 783 176** (51) *F25J 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 529** (51) *H04W 24/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 560** (51) *A01C 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(11) **2 784 755** (51) *G07C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(11) **2 786 376** (51) *G10L 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 786 762** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 786 833** (51) *B23K 26/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 787 025** (51) *C08J 3/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 787 296** (51) *F24F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 787 696** (51) *H04L 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 787 790** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 788 216** (51) *B60K 17/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 789 144** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 792 320** (51) *A61B 17/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 792 860** (51) *F01L 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 019** (51) *G01N 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 793 096** (51) *G05D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 633** (51) *A43B 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 911** (51) *A61K 35/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 950** (51) *H04W 12/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 210** (51) *B06B 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 180** (51) *B23K 26/352*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 393** (51) *B67D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 800 724** (51) *C01B 31/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 596** (51) *C09D 143/04*
(84) DE FR GB
- (11) **2 802 059** (51) *H02J 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 926** (51) *F26B 25/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 924** (51) *H01M 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 808 963** (51) *H02G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 810 810** (51) *B60L 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 812 642** (51) *F28F 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 729** (51) *G01V 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 327** (51) *B25F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 813 999** (51) *G06T 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 814 311** (51) *H05K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 816 268** (51) *F16K 15/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 816 294** (51) *F24F 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 816 597** (51) *H01L 23/498*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 818 530** (51) *C09K 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 818 855** (51) *G01N 27/407*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 819 363** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 190** (51) *B26B 21/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 505** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 821 573** (51) *E05C 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 823 730** (51) *A46B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 823 775** (51) *A61B 17/122*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 823 848** (51) *A61M 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 964** (51) *B41J 2/355*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 292** (51) *F01K 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 824 515** (51) **G03G 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 824 529** (51) **G05D 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 824 709** (51) **H01L 27/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 827 009** (51) **F16B 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 584** (51) **H04N 21/4788**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 342** (51) **B23D 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 433** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 830 139** (51) **H01M 10/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 830 204** (51) **H02M 3/156**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 830 207** (51) **H02M 7/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 831 525** (51) **F25J 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 833 090** (51) **F25D 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 833 537** (51) **H02M 7/483**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 835 324** (51) **B65D 81/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 701** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 835 705** (51) **G05B 19/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 766** (51) **G06K 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 837 641** (51) **C08F 20/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 837 650** (51) **C08J 3/075**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 837 929** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 838 009** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 838 010** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 838 204** (51) **H03M 13/37**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 839 832** (51) **A61K 31/4439**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 840 699** (51) **H02M 7/483**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 840 701** (51) **H02P 6/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 840 702** (51) **H02P 6/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 840 727** (51) **H04H 60/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 842 501** (51) **A61B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 842 751** (51) **B41J 2/045**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 843 433** (51) **G01R 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 843 575** (51) **G06F 19/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 844 574** (51) **B65D 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 543** (51) **A61B 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 678** (51) **B23K 11/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 845 973** (51) *E05B 81/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 845 982** (51) *E06B 5/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 846 135** (51) *G01D 3/032*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 847 722** (51) *G06Q 20/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 848 460** (51) *B60N 2/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 848 755** (51) *E05B 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 848 898** (51) *G01D 5/347*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 848 933** (51) *G01N 30/96*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 849 541** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 849 559** (51) *A01K 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 362** (51) *F21V 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 966** (51) *A46B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 851 240** (51) *B60P 1/43*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 851 614** (51) *F21V 15/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 851 667** (51) *G01L 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 851 769** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 852 003** (51) *H01R 13/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 852 216** (51) *H04W 36/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 852 266** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 852 923** (51) *G06Q 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 253** (51) *A61K 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 853 357** (51) *B25J 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 365** (51) *B26F 1/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 853 430** (51) *B60K 15/077*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 853 431** (51) *B60K 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 853 660** (51) *E04H 6/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 854 259** (51) *H02K 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 854 359** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 373** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 394** (51) *H04N 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 856 941** (51) *A61B 5/145*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 182** (51) *B29C 70/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 270** (51) *B60W 10/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 857 273** (51) *B60W 30/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 274** (51) *B60W 30/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 275** (51) *B60W 50/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 276** (51) *B60W 50/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 352** (51) *C01B 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 505** (51) *C12N 9/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 857 549** (51) *C23C 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 858 190** (51) *H02G 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 858 282** (51) *H04K 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 858 416** (51) *H04W 40/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 859 454** (51) *G06F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 859 853** (51) *A61B 17/115*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 859 876** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 859 992** (51) *B24B 21/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 860 122** (51) *B65D 5/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 860 447** (51) *F23C 6/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 860 941** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 862 958** (51) *C23C 28/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 022** (51) *F01K 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 329** (51) *G06F 21/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 337** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 587** (51) *H04L 12/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 976** (51) *A61M 16/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 864 945** (51) *G06Q 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 305** (51) *A47J 43/046*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 123** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 793** (51) *A61K 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 237** (51) *A47F 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 443** (51) *B25J 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 761** (51) *C22C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 869 218** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 571** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 870 932** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 870 957** (51) **A61K 8/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 016** (51) **B23H 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 082** (51) **B60G 17/016**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 331** (51) **F01D 25/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 569** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 871 684** (51) **H01L 51/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 872 634** (51) **C12N 15/63**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 451** (51) **B01D 63/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 467** (51) **B08B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 873** (51) **F16B 2/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 915** (51) **F21V 31/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 874 106** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 874 226** (51) **H01M 10/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 874 227** (51) **H01M 10/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 874 266** (51) **H02J 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 874 299** (51) **H02M 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 875 862** (51) **B01D 53/94**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 875 984** (51) **B60L 11/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 875 994** (51) **B60Q 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 876 898** (51) **H04R 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 877 361** (51) **B60K 28/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 330** (51) **A61M 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 361** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 470** (51) **B60J 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 878 520** (51) **B62D 25/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 528** (51) **B63B 49/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 879 025** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 881 124** (51) **A61L 2/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 881 267** (51) **B60C 11/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 881 532** (51) **E05F 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 881 533** (51) **E05F 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 881 932** (51) **G09G 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 881 984** (51) *H01L 23/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 883 521** (51) *A61F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 884 079** (51) *F02D 35/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 884 125** (51) *F16C 32/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 884 204** (51) *F25B 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 884 308** (51) *G01V 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 884 309** (51) *G01V 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 884 353** (51) *G04G 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 884 394** (51) *G06F 12/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 884 575** (51) *H01M 10/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 884 691** (51) *H04L 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 885 959** (51) *A01B 59/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 885 960** (51) *A01D 34/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 885 961** (51) *A01D 41/127*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 885 975** (51) *A22C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 885 991** (51) *A43B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 054** (51) *A61B 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 181** (51) *B01D 35/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 187** (51) *B01D 69/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 190** (51) *B01J 8/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 194** (51) *B01J 35/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 200** (51) *B05C 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 228** (51) *B23B 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 229** (51) *B23B 49/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 232** (51) *B22F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 248** (51) *B24B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 298** (51) *B29C 51/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 299** (51) *B29C 51/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 300** (51) *B29C 53/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 305** (51) *B29C 65/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 306** (51) *B29C 65/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 314** (51) *B29D 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 886 343** (51) *B41F 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 359** (51) *B41M 5/327*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 362** (51) *B42D 25/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 370** (51) *B60C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 385** (51) *B60K 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 402** (51) *B60R 25/0215*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 410** (51) *B60W 30/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 411** (51) *B60W 30/184*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 414** (51) *B61K 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 417** (51) *B62B 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 423** (51) *B62D 21/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 425** (51) *B62D 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 444** (51) *B64C 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 465** (51) *B64F 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 473** (51) *B65B 61/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 477** (51) *B65D 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 478** (51) *B65D 5/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 479** (51) *B65D 5/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 486** (51) *B65D 81/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 510** (51) *B81B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 518** (51) *C02F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 526** (51) *C04B 41/85*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 543** (51) *C07D 417/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 544** (51) *C07D 487/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 560** (51) *C08F 14/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 561** (51) *C08F 14/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 562** (51) *C08F 14/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 566** (51) *C08F 236/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 567** (51) *C08F 283/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 573** (51) *C08G 18/61*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 596** (51) *C08K 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 611** (51) *C09C 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 618** (51) *C09D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 626** (51) *C09K 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 629** (51) *C10G 45/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 629** (51) *C10J 3/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 630** (51) *C10J 3/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 637** (51) *C11D 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 648** (51) *C12N 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 666** (51) *C21B 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 677** (51) *C23C 10/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 693** (51) *D04H 1/4242*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 699** (51) *D06F 37/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 704** (51) *D06F 39/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 708** (51) *D06F 58/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 709** (51) *D06F 58/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 712** (51) *D21F 1/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 719** (51) *E01C 23/088*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 886 750** (51) *E04H 12/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 789** (51) *E21B 21/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 814** (51) *F01M 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 835** (51) *F02C 9/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 836** (51) *F02D 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 845** (51) *F02M 61/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 857** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 877** (51) *F15B 11/028*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 902** (51) *F16D 65/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 924** (51) *F16L 33/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 926** (51) *F16L 37/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 953** (51) *F23B 50/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 965** (51) *F24D 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 990** (51) *F28D 1/053*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 011** (51) *G01B 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 887 014** (51) **G01C 19/5776**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 042** (51) **G01L 19/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 049** (51) **G01N 3/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 071** (51) **G01N 35/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 107** (51) **G02B 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 144** (51) **G03G 9/087**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 145** (51) **G03G 15/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 150** (51) **G04B 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 153** (51) **G04B 17/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 154** (51) **G04B 17/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 155** (51) **G04B 47/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 156** (51) **G04C 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 157** (51) **G04C 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 159** (51) **G04C 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 161** (51) **G04G 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 176** (51) **G05F 3/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 177** (51) **G06F 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 193** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 194** (51) **G06F 3/0481**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 204** (51) **G06F 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 206** (51) **G06F 7/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 236** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 241** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 247** (51) **G06F 21/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 259** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 270** (51) **G06K 19/067**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 274** (51) **G06K 19/077**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 284** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 287** (51) **G06Q 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 289** (51) **G06Q 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 887 291** (51) *G06Q 20/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 295** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 298** (51) *G06Q 30/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 305** (51) *G06T 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 330** (51) *G08B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 333** (51) *G08G 1/017*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 350** (51) *G10L 21/0232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 357** (51) *G21C 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 364** (51) *H01F 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 366** (51) *H01F 38/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 376** (51) *H01H 71/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 380** (51) *H01J 35/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 391** (51) *H01L 23/373*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 410** (51) *H01L 43/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 432** (51) *C01G 45/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 444** (51) *H01M 10/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 449** (51) *H01P 1/205*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 490** (51) *H02J 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 518** (51) *H02M 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 543** (51) *H03F 3/217*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 553** (51) *H03M 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 556** (51) *H04B 3/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 560** (51) *H04B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 561** (51) *H04B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 563** (51) *H04B 7/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 575** (51) *H04L 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 577** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 594** (51) *H04L 12/801*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 603** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 604** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 610** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 613** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 620** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 625** (51) *H04M 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 629** (51) *H04N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 635** (51) *H04N 1/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 642** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 643** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 644** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 655** (51) *H04N 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 656** (51) *H04N 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 662** (51) *H04N 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 675** (51) *H04N 21/214*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 681** (51) *H04N 21/431*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 702** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 724** (51) *H04W 16/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 758** (51) *H04W 88/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 764** (51) *H05B 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 767** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 780** (51) *H05K 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 887 781** (51) *H05K 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 888 306** (51) *C08G 59/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 888 811** (51) *H02P 6/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 888 812** (51) *H02P 6/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 888 930** (51) *A01B 69/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 888 967** (51) *A44C 5/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 888 980** (51) *A47L 11/283*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 888 986** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 888 990** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 889 015** (51) *A61B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 889 028** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 889 050** (51) *A61M 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 061** (51) **A63B 53/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 074** (51) **B01D 53/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 075** (51) **B01D 53/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 086** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 104** (51) **B23P 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 116** (51) **B29C 43/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 143** (51) **B41J 11/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 148** (51) **B41M 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 151** (51) **B41M 5/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 152** (51) **B42D 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 166** (51) **B60D 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 183** (51) **B60R 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 184** (51) **B60R 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 199** (51) **B61C 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 211** (51) **B64C 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 216** (51) **B64C 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 222** (51) **B64F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 232** (51) **B65D 47/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 252** (51) **B66D 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 277** (51) **C03C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 326** (51) **C08K 5/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 342** (51) **C09D 11/322**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 362** (51) **C12G 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 375** (51) **C12N 9/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 889 396** (51) **C23C 14/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 416** (51) **D06F 37/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 418** (51) **D06F 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 419** (51) **D06F 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 423** (51) **D06F 39/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 424** (51) **D06F 39/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 425** (51) **D06F 39/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 433** (51) *E02F 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 436** (51) *E04B 1/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 446** (51) *E05F 15/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 449** (51) *E21B 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 472** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 473** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 488** (51) *F04D 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 491** (51) *F15B 13/043*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 492** (51) *F15B 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 506** (51) *F16G 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 515** (51) *F16H 61/425*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 539** (51) *F23N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 540** (51) *F23N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 548** (51) *F24H 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 554** (51) *F25B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 566** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 575** (51) *G01B 11/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 583** (51) *G01C 21/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 592** (51) *G01G 19/414*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 614** (51) *G01N 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 628** (51) *G01P 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 634** (51) *G01S 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 661** (51) *G02B 6/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 663** (51) *G02B 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 675** (51) *G02F 1/133*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 889 678** (51) *G02F 1/1337*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 688** (51) *G03G 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 690** (51) *G03G 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 691** (51) *G03G 9/087*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 693** (51) *G03G 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 697** (51) *G03G 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 699** (51) *G03G 21/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 889 708** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 712** (51) *G05B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 889 724** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 743** (51) *G06F 3/0484*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 751** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 766** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 772** (51) *G06F 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 789** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 793** (51) *G06F 21/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 804** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 810** (51) *G06K 19/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 814** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 820** (51) *G06Q 10/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 831** (51) *G06T 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 850** (51) *G08G 1/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 853** (51) *G09B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 871** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 877** (51) *G10K 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 878** (51) *G21C 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 904** (51) *H01L 23/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 905** (51) *H01L 25/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 906** (51) *H01L 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 909** (51) *H01L 27/146*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 918** (51) *H01L 31/0304*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 921** (51) *H01L 31/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 928** (51) *H01L 51/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 942** (51) *H01M 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 967** (51) *H01S 3/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 975** (51) *H02G 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 976** (51) *H02G 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 979** (51) *H02J 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 980** (51) *H02J 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 982** (51) *H02J 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 993** (51) *H02M 3/158*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 997** (51) *H02N 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 999** (51) *H02P 21/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 004** (51) *H03B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 016** (51) *H03M 13/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 019** (51) *H04B 1/3827*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 037** (51) *H04L 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 047** (51) *H04L 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 049** (51) *H04L 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 056** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 059** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 061** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 890 070** (51) *H04L 27/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 078** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 112** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 117** (51) *H04N 5/355*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 119** (51) *H04N 5/765*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 123** (51) *H04N 7/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 137** (51) *H04N 21/258*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 142** (51) *H04N 21/433*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 154** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 155** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 159** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 160** (51) *H04R 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 172** (51) *H04W 12/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 179** (51) *H04W 28/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 187** (51) *H04W 48/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 220** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 629** (51) *B66D 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 266** (51) *H04L 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 404** (51) *A23C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 406** (51) *A23L 1/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 431** (51) *A47C 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 432** (51) *A47G 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 435** (51) *A47J 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 439** (51) *A47L 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 440** (51) *A47L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 441** (51) *A47L 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 443** (51) *A47L 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 444** (51) *A47L 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 446** (51) *A47L 15/23*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 447** (51) *A47L 15/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 450** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 461** (51) *A61B 17/072*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 891 468** (51) *A61C 7/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 470** (51) *A61D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 891 471** (51) *A61D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 891 480** (51) *A61F 13/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 498** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 891 501** (51) *A61M 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 891 502** (51) *A61M 5/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 891 507** (51) *A61N 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 509** (51) *A63F 13/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 511** (51) *B01D 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 514** (51) *B01D 61/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 527** (51) *B21D 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 532** (51) *B22D 18/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 533** (51) *B22F 3/105*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 544** (51) *B25C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 550** (51) *B29C 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 557** (51) *B41J 2/045*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 891 560** (51) **B41J 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 561** (51) **B42D 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 564** (51) **B60C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 567** (51) **B60K 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 568** (51) **B60K 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 575** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 590** (51) **B61F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 594** (51) **B62J 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 598** (51) **B62K 19/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 603** (51) **B63B 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 628** (51) **C01F 11/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 649** (51) **C07D 209/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 654** (51) **C07D 309/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 667** (51) **C08F 210/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 698** (51) **C10L 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 700** (51) **C10M 129/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 701** (51) **C10M 129/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 722** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 738** (51) **D06F 37/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 739** (51) **D06F 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 743** (51) **D06F 58/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 754** (51) **E04F 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 765** (51) **F01C 21/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 766** (51) **F01D 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 771** (51) **F01K 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 773** (51) **F01L 1/344**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 788** (51) **F02M 51/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 789** (51) **F02M 51/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 792** (51) **F03D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 794** (51) **F03D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 799** (51) **F04B 9/105**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 891 802** (51) **F04B 49/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 810** (51) **F16C 33/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 813** (51) **F16D 55/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 833** (51) **F16H 57/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 837** (51) **F16L 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 840** (51) **F21L 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 891 842** (51) **F21V 14/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 843** (51) **F23G 5/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 844** (51) **F24D 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 851** (51) **F25B 49/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 854** (51) **F25D 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 858** (51) **F25D 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 882** (51) **G01N 30/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 890** (51) **G01R 1/067**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 895** (51) **G01R 33/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 897** (51) **G01S 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 898** (51) **G01S 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 903** (51) **G01V 8/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 918** (51) **G02B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 891 919** (51) **G02F 1/1335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 928** (51) **G04C 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 933** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 940** (51) **G06F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 951** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 952** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 953** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 954** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 955** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 963** (51) **G06F 3/0481**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 964** (51) **G06F 3/0481**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 966** (51) **G06F 3/0487**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 968** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 891 970** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 891 971** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 891 972** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 891 973** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 891 974** (51) **G06F 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 891 976** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 891 978** (51) **G06F 9/445**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 891 992** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 891 995** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 891 998** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 891 999** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 003** (51) **G06F 21/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 013** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 014** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 018** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 020** (51) **G06Q 40/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 023** (51) **G06T 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 030** (51) **G07B 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 036** (51) **G08B 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 037** (51) **G08B 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 039** (51) **G08C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 059** (51) **H01F 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 083** (51) **H01L 51/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 109** (51) **H01R 9/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 110** (51) **H01R 9/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 111** (51) **H01R 12/81**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 115** (51) **H01S 5/026**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 135** (51) **H02M 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 136** (51) **H02M 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 892 137** (51) **H02M 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 892 141** (51) *H02M 3/335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 148** (51) *H02P 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 154** (51) *H03K 3/356*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 157** (51) *H03M 13/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 160** (51) *H04B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 171** (51) *H04J 14/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 173** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 175** (51) *H04L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 186** (51) *H04L 12/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 189** (51) *H04L 12/801*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 193** (51) *H04L 27/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 197** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 198** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 199** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 200** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 201** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 202** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 203** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 204** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 892 206** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 207** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 208** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 212** (51) *H04L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 213** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 892 223** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 892 224** (51) *H04N 5/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 225** (51) *H04N 5/765*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 228** (51) *H04N 7/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 234** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 239** (51) *H04N 21/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 240** (51) *H04N 21/422*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 241** (51) *H04N 21/43*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 892 246** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 247** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 251** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 267** (51) *H04W 16/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 292** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 293** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 892 308** (51) *H05K 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 892 619** (51) *A61Q 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 747** (51) *B60K 15/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 788** (51) *B61L 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 893 140** (51) *F01D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 893 176** (51) *F02D 41/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 893 213** (51) *F16F 9/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 893 791** (51) *H05K 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 893 810** (51) *A21C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 812** (51) *A23B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 813** (51) *A23B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 823** (51) *A41D 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 831** (51) *A45B 19/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 835** (51) *A45F 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 836** (51) *A47B 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 840** (51) *A47C 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 843** (51) *A47C 7/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 844** (51) *A47C 7/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 846** (51) *A47C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 893 847** (51) *A47C 23/043*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 851** (51) *A47F 7/024*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 853** (51) *A47J 27/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 854** (51) *A47J 27/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 857** (51) *A47J 31/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 868** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 885** (51) *A61B 17/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 889** (51) *A61B 17/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 890** (51) **A61B 17/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 906** (51) **A61F 2/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 907** (51) **A61F 2/966**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 908** (51) **A61F 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 911** (51) **A61F 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 893 919** (51) **A61K 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 926** (51) **A61K 31/235**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 942** (51) **A61L 27/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 943** (51) **A61L 31/04**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 893 960** (51) **A62C 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 893 963** (51) **B01D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 893 965** (51) **B01D 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 893 968** (51) **B01D 53/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 893 994** (51) **B22F 3/105**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 005** (51) **B23K 35/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 008** (51) **B25D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 016** (51) **B26D 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 024** (51) **B29C 65/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 049** (51) **B60B 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 053** (51) **B60J 7/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 059** (51) **B60N 2/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 894 063** (51) **B60P 7/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 065** (51) **B60R 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 894 070** (51) **B60T 17/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 082** (51) **B62D 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 096** (51) **B64D 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 107** (51) **B65D 19/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 121** (51) **B66C 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 132** (51) **C03C 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 139** (51) **C04B 35/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 149** (51) **C07D 213/75**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 894 164** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 894 167** (51) **C07K 16/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 894 200** (51) *C09B 61/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 212** (51) *C10G 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 214** (51) *C10M 169/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 217** (51) *C12M 1/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 231** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 256** (51) *E01C 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 278** (51) *E04H 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 279** (51) *E05B 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 285** (51) *E05D 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 286** (51) *E06B 9/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 288** (51) *E06B 9/322*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 289** (51) *E06B 9/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 290** (51) *E21B 33/13*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **2 894 300** (51) *F01D 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 302** (51) *F01D 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 312** (51) *F01N 13/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 312** (51) *F01N 13/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 326** (51) *F02M 35/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 327** (51) *F03B 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 328** (51) *F03B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 332** (51) *F04B 23/06*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 894 350** (51) *F04D 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 356** (51) *F16B 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 380** (51) *F16L 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 384** (51) *F16L 53/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 389** (51) *F21K 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 390** (51) *F21L 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 396** (51) *F21V 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 425** (51) *F26B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 432** (51) *F42B 39/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 437** (51) *G01D 5/347*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 438** (51) *G01D 5/347*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 894 442** (51) *G01J 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 894 445** (51) *G01J 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 446** (51) *G01K 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 894 473** (51) *G01N 33/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 894 478** (51) *G01N 33/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 488** (51) *G01R 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 510** (51) *G02F 1/1335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 516** (51) *G03G 9/135*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 526** (51) *G05B 19/4099*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 532** (51) *G05D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 544** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 548** (51) *G06F 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 550** (51) *G06F 3/0354*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 572** (51) *G06F 15/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 575** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 576** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 579** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 894 595** (51) *G06Q 20/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 598** (51) *G06Q 50/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 606** (51) *G06T 11/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 630** (51) *G10H 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 632** (51) *G10L 15/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 634** (51) *G11B 27/034*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 648** (51) *H01H 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 666** (51) *H01L 23/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 715** (51) *H01Q 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 727** (51) *H01R 13/6585*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 735** (51) *H01T 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 746** (51) *H02H 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 752** (51) *H02J 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 754** (51) *H02J 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 778** (51) *H02M 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 894 787** (51) *H03M 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 831** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 894 834** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 855** (51) *H04N 19/147*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 894 866** (51) *H04N 21/4415*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 873** (51) *H04R 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 877** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 878** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 883** (51) *H04W 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 888** (51) *H04W 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **2 894 922** (51) *H04W 72/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 894 949** (51) *H05B 37/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 955** (51) *H05K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 895 128** (51) *A61G 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 895 733** (51) *F02N 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 333** (51) *A47J 37/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 381** (51) *A61B 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 428** (51) *A61N 1/39*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 451** (51) *B01D 69/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 462** (51) *B02C 18/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 480** (51) *B23K 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 490** (51) *B26D 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 516** (51) *B60D 1/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 566** (51) *B64D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 570** (51) *B64G 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 595** (51) *C01B 3/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 680** (51) *C10C 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 688** (51) *C12N 5/071*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 691** (51) *C12N 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 736** (51) *D06F 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 751** (51) *E02D 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 754** (51) *E02F 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 758** (51) *E03C 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 896 761** (51) **E04C 2/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 896 775** (51) **E06B 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 896 830** (51) **F04B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 896 836** (51) **F04D 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 896 843** (51) **F16C 33/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 896 862** (51) **F16L 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 896 886** (51) **F24C 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 896 890** (51) **F24C 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 896 930** (51) **G01B 11/245**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 944** (51) **G01K 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 896 952** (51) **G01M 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 961** (51) **G01N 27/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 896 991** (51) **G02F 1/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 000** (51) **G04B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 011** (51) **G05B 19/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 024** (51) **G06F 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 035** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 061** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 065** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 069** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 109** (51) **G07G 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 141** (51) **H01F 27/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 142** (51) **H01F 27/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 152** (51) **H01H 71/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 162** (51) **H01L 23/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 192** (51) **H01M 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 204** (51) **H01M 8/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 233** (51) **H01R 13/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 245** (51) **H02J 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 297** (51) **H04B 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 344** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 897 345** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 388** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 897 412** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 897 438** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 898 007** (51) *C08J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 898 173** (51) *E21B 17/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 898 191** (51) *F01K 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 898 521** (51) *H01H 9/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 898 581** (51) *H02J 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 898 754** (51) *H05B 6/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 898 837** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 898 843** (51) *A61B 17/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 898 851** (51) *A61C 7/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 898 883** (51) *A61K 31/325*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 898 927** (51) *A63B 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 159** (51) *C01B 31/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 181** (51) *C07C 319/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 899 182** (51) *C07D 213/79*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 899 196** (51) *C07F 9/535*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 899 240** (51) *C09D 5/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 899 247** (51) *C09K 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 899 277** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 899 309** (51) *D06F 39/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 899 323** (51) *E03F 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 327** (51) *E04B 2/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 350** (51) *E05D 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 352** (51) *E05D 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 357** (51) *E06B 7/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 446** (51) *F16L 47/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 447** (51) *F16L 59/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 492** (51) *F41H 5/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 545** (51) *G01N 33/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 899 657** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 658** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 678** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 899 708** (51) *G08B 29/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 899 722** (51) *G10L 21/038*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 899 726** (51) *H01F 1/057*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 899 817** (51) *H02B 11/127*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 899 839** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 899 881** (51) *H02S 40/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 899 883** (51) *H03G 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 899 889** (51) *H03M 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 899 971** (51) *H04N 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 900 267** (51) *G01N 33/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 900 583** (51) *B66B 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 901 469** (51) *H01J 35/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 901 537** (51) *H02J 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 901 538** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 901 875** (51) *A41D 19/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 901 964** (51) *A61C 19/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 901 969** (51) *A61F 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 901 972** (51) *A61F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 901 996** (51) *A61G 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 901 999** (51) *A61H 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 902 000** (51) *A61H 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 902 013** (51) *A61K 9/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 902 094** (51) *B01D 69/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 902 156** (51) *B26B 21/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 902 165** (51) *B29C 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 902 187** (51) *B32B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 902 200** (51) *B41F 17/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 902 299** (51) *B61D 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 902 314** (51) *B64C 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 902 482** (51) *C12N 5/071*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 902 545** (51) *D21F 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 902 548** (51) *E02F 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 902 585** (51) *E21F 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 902 605** (51) *F02C 7/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 902 691** (51) *F16N 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 902 727** (51) *F25B 30/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 902 758** (51) *G01J 4/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 902 829** (51) *G02B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 902 888** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 902 924** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 903 153** (51) *H02P 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 903 161** (51) *H03L 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 903 250** (51) *H04N 1/195*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 903 330** (51) *H04W 28/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 904 072** (51) *C10L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 904 151** (51) *E01B 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 904 152** (51) *E01C 19/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 904 211** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 904 554** (51) *G06Q 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 904 574** (51) *G06Q 50/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 904 687** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 904 695** (51) *H02K 41/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 904 818** (51) *H04S 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 904 896** (51) *A01G 23/099*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 904 951** (51) *A47J 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 904 960** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 905 052** (51) *A61N 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 905 101** (51) *B23B 29/034*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 905 157** (51) *B60G 17/018*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 905 304** (51) *C08J 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 905 512** (51) *F16H 59/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 905 634** (51) *G01S 19/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 905 742** (51) *G06T 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 905 795** (51) *H01H 13/702*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 906 030** (51) *H05K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 906 062** (51) **A41H 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 906 613** (51) **C08G 83/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 906 753** (51) **E01B 27/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 907 014** (51) **G06F 3/0482**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 907 150** (51) **H01H 9/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 907 194** (51) **H01Q 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 907 368** (51) **A01B 63/112**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 907 391** (51) **A22B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 907 438** (51) **A47L 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 907 450** (51) **A61B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 907 694** (51) **B60N 2/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 907 703** (51) **B60R 21/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 907 735** (51) **B62K 25/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 907 736** (51) **B62K 25/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 907 757** (51) **B64G 1/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 907 765** (51) **B65D 27/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 907 866** (51) **C10L 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 907 867** (51) **C10L 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 907 919** (51) **D21F 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 908 222** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 908 228** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 908 342** (51) **H01L 27/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 908 476** (51) **H04L 12/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 908 843** (51) **A61K 38/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 909 421** (51) **E21B 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 909 979** (51) **H04L 12/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 110** (51) **A01G 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 156** (51) **A47J 31/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 413** (51) **B60N 2/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 423** (51) **B60Q 1/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 446** (51) **B61D 17/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 447** (51) **B61D 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 448** (51) **B61D 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 463** (51) **B63B 39/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 510** (51) **B66B 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 514** (51) **B66D 5/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 665** (51) **C23C 16/455**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 819** (51) **F16H 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 820** (51) **F16H 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 874** (51) **F25B 41/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 065** (51) **G06F 13/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 911 132** (51) **G08C 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 216** (51) **H01M 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 227** (51) **H01M 6/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 305** (51) **H04B 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 329** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 367** (51) **H04L 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 372** (51) **H04M 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 386** (51) **H04N 7/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 432** (51) **H04W 12/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 450** (51) **H04W 36/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 912 660** (51) **G10L 21/0232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 912 709** (51) **H01M 2/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 912 782** (51) **H04B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 912 979** (51) **A47K 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 913 363** (51) **C08L 77/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 913 472** (51) **E06B 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 913 538** (51) **F16B 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 913 818** (51) **G09G 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 913 939** (51) **H04B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 948** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 965** (51) **H04L 12/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 966** (51) **H04L 12/751**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 983** (51) **H04L 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 914 009** (51) **H04N 21/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 914 030** (51) **H04W 24/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 914 045** (51) **H04W 72/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 914 847** (51) **F03G 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 436** (51) **A23L 3/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 915 468** (51) **A47J 37/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **2 915 581** (51) **B01J 19/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 915 838** (51) **C08J 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 916 456** (51) **H03F 3/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 916 458** (51) **H03K 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 916 481** (51) **H04L 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 916 506** (51) **H04L 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 916 512** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 916 614** (51) **H04W 8/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 917 666** (51) **F25J 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 917 838** (51) **G06F 11/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 917 850** (51) **G06F 17/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 125** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 311** (51) **A61N 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **2 918 334** (51) **B01J 19/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 367** (51) **B23K 11/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **2 918 702** (51) **C23C 16/458**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **2 918 789** (51) **F01D 25/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **2 918 790** (51) **F01D 25/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **2 919 358** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 919 405** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 455** (51) **H04N 5/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 919 522** (51) **H04W 48/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 541** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 553** (51) **H04W 88/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 576** (51) **A01F 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 577** (51) **A01G 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 580** (51) **A01H 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 583** (51) **A01M 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 586** (51) **A01N 43/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 588** (51) **A22C 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 590** (51) **A23K 1/175**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 598** (51) **A24B 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 921 324** (51) **B60G 11/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 336** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 337** (51) **B60L 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 921 340** (51) **B60N 2/427**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 345** (51) **B60N 2/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 347** (51) **B60N 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 353** (51) **B60R 16/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 354** (51) **B60R 19/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 361** (51) **B60W 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 367** (51) **B61B 13/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 371** (51) **B62D 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 372** (51) **B62D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 377** (51) **B62D 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 399** (51) **B63H 20/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 427** (51) **B65D 83/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 432** (51) **B65G 17/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 439** (51) **B65G 47/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 450** (51) **B67C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 454** (51) **C01B 13/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 460** (51) **C03B 18/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 467** (51) **C04B 35/453**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 474** (51) **C07C 281/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 480** (51) **C07D 209/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 503** (51) **C07K 16/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 505** (51) **C08C 19/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 506** (51) **C08C 19/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 508** (51) **C08F 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 509** (51) **C08F 210/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 511** (51) **C08G 18/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 514** (51) **C08G 64/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 515** (51) **C08G 64/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 516** (51) **C08G 64/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 517** (51) **C08G 64/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 524** (51) **C08L 51/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 525** (51) **C08L 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 529** (51) **C09B 57/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 530** (51) **C09B 67/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 921 531** (51) *C09B 67/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 534** (51) *C09D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 544** (51) *C09K 19/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 921 548** (51) *C10L 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 549** (51) *C10M 169/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 555** (51) *C12N 15/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 567** (51) *C22C 21/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 568** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 569** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 574** (51) *C30B 29/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 575** (51) *C30B 29/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 576** (51) *D01F 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 584** (51) *D05B 59/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 621** (51) *E05C 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 664** (51) *F01N 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 665** (51) *F01N 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 667** (51) *F01N 3/021*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 682** (51) *F02D 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 717** (51) *F04F 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 724** (51) *F16B 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 730** (51) *F16C 33/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 744** (51) *F16H 3/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 748** (51) *F16J 15/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 780** (51) *F24C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 788** (51) *F24D 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 797** (51) *F24J 2/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 798** (51) *F24J 2/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 806** (51) *F26B 17/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 816** (51) *G01B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 827** (51) *G01D 5/244*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 829** (51) *G01H 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 841** (51) *G01N 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 843** (51) *G01N 21/3563*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 849** (51) *G01N 25/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 861** (51) *G01N 35/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 872** (51) *G01R 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 882** (51) *G01T 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 921 883** (51) *G01T 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 887** (51) *G01W 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 888** (51) *G02B 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 890** (51) *G02B 6/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 917** (51) *G05B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 931** (51) *G06F 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 936** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 921 940** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 942** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 945** (51) *H04N 21/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 953** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 966** (51) *G06F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 967** (51) *G06F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 980** (51) *G06F 19/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 006** (51) *G06Q 20/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 007** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 023** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 032** (51) *G07C 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 035** (51) *G07C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 037** (51) *G07D 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 038** (51) *G07D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 043** (51) *G08G 1/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 053** (51) *G10L 19/005*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 066** (51) *G21C 15/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 067** (51) *G21K 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 073** (51) *H01G 11/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 084** (51) *H01L 21/265*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 085** (51) *H01L 21/304*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 087** (51) *H01L 23/373*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 090** (51) *H01L 23/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 922 114** (51) *H01M 2/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 122** (51) *H01M 4/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 123** (51) *H01M 4/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 124** (51) *H01M 4/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 125** (51) *H01M 4/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 137** (51) *H01M 14/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 138** (51) *H01M 16/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 497** (51) **H04N 21/63**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 502** (51) **H04S 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 507** (51) **H04W 24/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 509** (51) **H04W 24/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 514** (51) **H04W 28/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 516** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 517** (51) **H04W 36/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 519** (51) **H04W 48/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 528** (51) **H05B 3/84**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 529** (51) **H05B 3/84**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 530** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 531** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 533** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 534** (51) **H05G 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 535** (51) **H05H 1/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 590** (51) **A41D 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (11) **2 923 614** (51) **A47F 5/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 628** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 656** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 704** (51) **A61K 35/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 705** (51) **A61K 36/85**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 731** (51) **A61N 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 766** (51) **B02C 17/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 851** (51) **B41M 5/333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 861** (51) **B60C 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 869** (51) **B60H 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 870** (51) **B60J 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 877** (51) **B60L 7/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 898** (51) **B60R 22/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 901** (51) **B60S 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 909** (51) **B60W 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 960** (51) **B65D 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 020** (51) **C07C 255/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 044** (51) **C07F 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 046** (51) **C07F 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 052** (51) **C07K 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 055** (51) **C08F 20/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 056** (51) **C08G 18/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 057** (51) **C08G 18/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 059** (51) **C08G 63/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 060** (51) **C08G 63/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 080** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 092** (51) **C09J 201/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 115** (51) **C12N 7/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 117** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 120** (51) **C12N 15/115**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 132** (51) **C22B 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 133** (51) **C22B 3/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 146** (51) **C25B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 147** (51) **C25B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 168** (51) **E01F 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 169** (51) **E02D 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 199** (51) **E05B 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 228** (51) **E06B 9/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 264** (51) **F02D 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 310** (51) **F16D 13/71**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 315** (51) **F16F 9/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 317** (51) **F16H 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 318** (51) **F16H 3/091**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 321** (51) **F16J 12/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 323** (51) **F16J 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 339** (51) **F21S 8/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 350** (51) **F21V 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 924 366** (51) **F25B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 367** (51) **F25B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 372** (51) **F25B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 392** (51) **G01C 21/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 406** (51) **G01L 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 411** (51) **G01M 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 420** (51) **G01N 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 423** (51) **G01N 27/406**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (11) **2 924 450** (51) **G01R 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 502** (51) **G03B 17/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 503** (51) **G03B 21/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 533** (51) *G05G 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 580** (51) *G06F 11/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 582** (51) *G06F 13/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 583** (51) *G06F 13/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 924 640** (51) *G06Q 20/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 664** (51) *G07C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **2 924 679** (51) *H01L 21/336*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 682** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 695** (51) *G01L 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 701** (51) *H01H 3/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 924 703** (51) *H01H 33/662*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 736** (51) *H01L 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 739** (51) *H01L 29/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 740** (51) *H01L 31/0224*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 741** (51) *H01L 31/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 765** (51) *H01M 2/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 783** (51) *H01M 4/1395*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 784** (51) *H01M 4/1395*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 787** (51) *H01M 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 793** (51) *H01M 8/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **2 924 796** (51) *H01M 10/0567*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 802** (51) *H01P 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 813** (51) *H01R 13/658*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 818** (51) *H01S 3/036*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 820** (51) *H01S 3/115*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 838** (51) *H02J 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 871** (51) *H02P 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 872** (51) *H02P 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **2 924 889** (51) *H04B 10/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 892** (51) *H04B 10/114*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (11) **2 924 896** (51) *H04B 10/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 919** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 936** (51) *H04L 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 958** (51) *H04M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 963** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 968** (51) **H04N 1/387**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 975** (51) **H04N 5/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 986** (51) **H04N 7/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 014** (51) **H04R 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 042** (51) **H04W 24/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 047** (51) **H04W 28/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 052** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 060** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 068** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 073** (51) **H04W 74/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 078** (51) **H04W 76/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 079** (51) **H04W 84/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 108** (51) **H05K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 109** (51) **H05K 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 110** (51) **H05K 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 111** (51) **H05K 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 112** (51) **H05K 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 124** (51) **A01N 25/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 337** (51) **A61K 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 533** (51) **B42D 25/351**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 621** (51) **B65D 33/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 726** (51) **C07D 231/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 735** (51) **C07D 309/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 741** (51) **C07D 401/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 742** (51) **C07D 401/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 749** (51) **C07D 405/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 757** (51) **C07D 471/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 938** (51) **E04B 1/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 926 234** (51) **G06F 3/0481**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 926 677** (51) **A41D 19/015**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 926 708** (51) **A47L 13/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 927 128** (51) **B64D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 927 261** (51) **C08G 65/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 927 410** (51) **E05F 15/643**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 927 544** (51) **F16J 15/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 927 578** (51) **F21V 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 927 651** (51) **G01G 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- MA _____
- (11) **2 928 252** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 928 372** (51) **A61B 5/1486**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 380** (51) **A61B 8/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 537** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 618** (51) **B07C 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 669** (51) **B29C 65/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 777** (51) **B65B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 789** (51) **B65D 75/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 809** (51) **B67D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 822** (51) **C01B 31/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 990** (51) **C10G 70/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 929 072** (51) **D03C 3/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 929 298** (51) **G01D 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 929 339** (51) **G01N 27/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 929 616** (51) **H02J 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 929 966** (51) **B23C 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 930 061** (51) **B60Q 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 930 128** (51) **B65G 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 930 274** (51) **E02D 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 930 560** (51) **G03B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 930 565** (51) **G03F 7/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 930 788** (51) **H01Q 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 930 823** (51) **H02J 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 930 856** (51) **H04B 1/525**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 931 026** (51) **A01H 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 931 090** (51) **A47J 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 931 666** (51) **C02F 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 932 007** (51) **E06B 1/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 932 386** (51) **G06F 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 932 575** (51) **H02J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 932 766** (51) **H04W 74/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 932 937** (51) **A61C 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 933 014** (51) **B01D 71/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 933 029** (51) **B09B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 933 090** (51) **B29C 63/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 933 199** (51) **B65B 57/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 933 549** (51) **F21K 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 934 116** (51) **A01N 25/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 934 329** (51) **A61B 8/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 934 528** (51) **A61K 31/47**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 934 662** (51) **A61N 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 934 807** (51) **B23K 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 936 731** (51) **H04L 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 937 064** (51) **A61F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 937 282** (51) **B64C 27/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 937 295** (51) **B65D 75/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 937 503** (51) **E05G 1/024**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 938 037** (51) **H04L 27/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 938 045** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 938 096** (51) **H04R 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 938 134** (51) **H04W 48/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 938 290** (51) **A61F 2/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 940 070** (51) **C08J 9/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 940 819** (51) **H02G 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 940 860** (51) **H02P 25/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 941 206** (51) **A61B 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 465** (51) **C09J 133/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 611** (51) **F28D 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 674** (51) **G05B 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 829** (51) **H04B 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 911** (51) **H04W 12/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 941 932** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 942 166** (51) **B26D 7/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 942 333** (51) **C03C 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA

- (11) **2 942 509** (51) **F02C 7/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 942 522** (51) **F03D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 942 564** (51) **F23D 14/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 942 767** (51) **G08G 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 943 414** (51) **B65D 19/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 944 176** (51) **A01C 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 944 200** (51) **A23G 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 944 445** (51) **B29B 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 944 561** (51) **B63J 2/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 944 695** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 944 706** (51) **C23C 14/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 944 751** (51) **E05C 19/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 944 831** (51) **F16B 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 944 895** (51) **F24J 2/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 944 928** (51) **G01F 23/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 945 133** (51) **G08B 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 945 335** (51) **H04L 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 945 368** (51) **H04N 5/235**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 110** (51) **C08G 64/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 201** (51) **D21C 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 206** (51) **E01C 19/43**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 312** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 539** (51) **G06F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 679** (51) **H01L 21/027**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 947 727** (51) **H01R 43/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 948 272** (51) **B24D 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 949 462** (51) **B32B 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 579** (51) **B64C 27/33**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 037** (51) **G01B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 044** (51) **G01B 11/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 089** (51) **G01N 27/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 474** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 950 615** (51) **H05B 6/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 951 100** (51) **B65B 43/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 951 878** (51) **H01M 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 951 908** (51) **H02K 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 952 127** (51) **A47J 31/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 952 142** (51) **A61B 17/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 952 319** (51) **B29C 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 952 737** (51) **F03D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 953 663** (51) **A61M 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 953 731** (51) **B05C 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 954 030** (51) **C10G 75/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 954 803** (51) **A47F 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 954 807** (51) **A47H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 955 970** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 956 613** (51) **E21B 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 957 027** (51) **H02K 19/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 957 223** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 957 402** (51) **B26F 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 957 764** (51) **F03B 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 958 195** (51) **H01R 13/516**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 958 263** (51) **H04L 7/033**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 959 806** (51) **A47G 33/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 959 836** (51) **A61B 6/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 959 953** (51) **B01D 35/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 008** (51) **B23P 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 178** (51) **B65D 63/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 960 221** (51) **C04B 35/043**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 960 266** (51) **C08G 18/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 960 419** (51) **E05F 15/668**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 960 642** (51) **G01N 21/3504**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 962 799** (51) **B23K 20/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 962 810** (51) **B25B 27/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 962 893** (51) **B60N 2/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 963 580** (51) **G06K 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 963 906** (51) **H04N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 964 569** (51) **C01B 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 349** (51) **F23B 50/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 966 598** (51) **G06K 19/077**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 972 029** (51) **F25J 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 972 612** (51) **G05B 19/409**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 974 525** (51) **H05B 3/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 974 632** (51) **A47J 31/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 974 693** (51) **A61F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 614** (51) **G21F 5/002**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 975 907** (51) **H05B 6/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 976 820** (51) **H02J 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 977 716** (51) **G01B 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____

- (11) **2 977 717** (51) **G01B 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 978 429** (51) **A61K 31/522**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 979 345** (51) **H02K 1/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 979 548** (51) **A01N 43/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 339** (51) **E05B 63/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 981 614** (51) **C12N 15/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 981 615** (51) **C12N 15/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 985 678** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 914 163** (51) **A61K 35/38**
(54) • **Verfahren zur selektiven Immunherabregulation (SIDR)**

- (11) **1 050 134** (51) **H04L 9/32**
(54) • **SYSTÈME DE COMMUNICATION AVEC AUTHENTIFICATION UNIDIRECTIONNELLE SÉCURISÉE**
- (11) **1 115 942** (51) **D21C 1/06**
(54) • **VERBUNDPLATTE AUS ARUNDO DONAX UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN**
• **ARUNDO DONAX COMPOSITE PANEL AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **PANNEAU COMPOSITE À BASE D'ARUNDO DONAX ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU MÊME**
- (11) **1 175 621** (51) **G01P 5/22**
(54) • **GESCHWINDIGSKEITSVEKTORBESTIMUNG MIT EINEM GERICHTETEN STRAHL UND CROSS-KORRELATION**
- (11) **1 176 418** (51) **G01N 27/414**
(54) • **Verfahren zur Gasdetektion mit potential-gesteuertem Gassensor**
• **Method for gas detection with potential controlled gas sensor**
• **Procédé de détection de gaz avec un capteur de gaz commandé par potentiel**
- (11) **1 188 284** (51) **H04L 27/26**
(54) • **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE BROUILLAGE DE DONNÉES AFIN DE RÉDUIRE LE FACTEUR DE CRÊTE DANS UNE FORME D'ONDE MULTIPLEXÉE PAR RÉPARTITION EN FRÉQUENCE ORTHOGONALE (MRFO)**
- (11) **1 242 855** (51) **G06F 21/10**
(54) • **SERVEUR POUR UN SYSTÈME DE RÉPARTITION ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
- (11) **1 270 609** (51) **C08F 8/36**
(54) • **Procédé de production de résines échangeuses de cations du type acide fort**
- (11) **1 304 873** (51) **H04N 5/44**
(54) • **Fernsehkarte für einen Rechner**
- (11) **1 365 150** (51) **F04B 27/18**
(54) • **COMPRESSEUR SANS EMBRAYAGE À CAME PLATE À CYLINDRÉE VARIABLE**
- (11) **1 381 889** (51) **G02B 1/00**
(54) • **SYSTEME DE MESURE OPTIQUE DE LA PRESSION**
- (11) **1 401 247** (51) **H05F 3/04**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Offsetspannung in bipolaren Ionisationsystemen**
- (11) **1 407 106** (51) **E05F 5/00**
(54) • **VERFAHREN ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES AM FAHRZEUG DREHBAR ODER KIPPLAR GELAGERTEN TEILS**
• **METHOD FOR OPENING AND CLOSING A PART WHICH CAN BE ROTATED OR TILTED ON A VEHICLE**
• **PROCEDE DESTINE A L'OUVERTURE ET A LA FERMETURE D'UNE PIECE POUVANT PIVOTER OU SE RABATTRE CONTRE LE VEHICULE**
- (11) **1 410 212** (51) **H04L 29/06**
(54) • **SYSTÈME, PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR ACCÈS SANS FIL**
- (11) **1 452 192** (51) **A61M 1/00**
(54) • **ABSAUGKATHETERANORDNUNG UND VENTILE**
• **VALVES AND SUCTION CATHETER ASSEMBLIES**
• **DISPOSITIF COMPRENANT UNE VALVE ET UN CATHETER D'ASPIRATION**
- (11) **1 458 253** (51) **A24D 3/04**
(54) • **ARTICLE À FUMER VENTILÉ**
- (11) **1 468 426** (51) **B29C 71/04**
(54) • **LAMPE REFROIDIE PAR AIR, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'ARTICLE ET PROCÉDÉ UTILISANT UNE LAMPE REFROIDIE PAR AIR**
- (11) **1 489 385** (51) **G01D 5/14**
(54) • **Vorrichtung zur Sensierung der axialen Stellung eines ersten Bauteils, das relativ zu einem zweiten Bauteil bewegbar ist**
• **Device for detecting the axial position of a first part which is moveable relative to a second part**
- (11) **1 495 371** (51) **G03G 15/11**
(54) • **SYSTÈME D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE IMAGE À CHARGE À L'INTÉRIEUR D'UNE COUCHE D'ENCRE LIQUIDE**
- (11) **1 496 471** (51) **G06T 7/00**
(54) • **Bildanzeigevorrichtung und Vorrichtung zur Erzeugung von kurzen Filmen**
- (11) **1 498 214** (51) **B23K 26/20**
(54) • **FÜLLDRAHTVERBUNDSCHWEISSVERFAHREN MIT YAG-LASERINDUZIERTEM LICHTBOGEN**
• **YAG LASER INDUCED ARC FILLER WIRE COMPOSITE WELDING METHOD**
• **PROCEDE DE SOUDAGE A L'ARC DE COMPOSITE AVEC FIL D'APPORT INDUIT PAR LASER YAG**
- (11) **1 507 192** (51) **G06F 3/0354**
(54) • **Erkennung einer Verweilgeste durch Prüfung von mit einer Stiftbewegung verbundenen Parametern**
• **Détection d'un geste d'attente en examinant des paramètres associés au mouvement du stylo**
- (11) **1 507 261** (51) **G11B 20/00**
(54) • **Urheberrechtsschutzsystem, Aufzeichnungsvorrichtung, Entschlüsselungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium**
• **Copyright protection system, recording device, decryption device, and recording medium**
• **Système de protection du droit d'auteur, dispositif d'enregistrement, dispositif de déchiffrement et support d'enregistrement**
- (11) **1 542 872** (51) **B41F 17/00**
(54) • **OFFSETDRUCKSYSTEM ZUM DRÜCKEN MIT VARIABLEM WIEDERHOLUNGSABSTAND UND BETRIEBSVERFAHREN**
- (11) **1 549 433** (51) **B01J 29/89**
(54) • **VERBESSERTER KATALYSATOR FÜR EP-OXYDIERUNGSREAKTIONEN**
- (11) **1 581 880** (51) **G06F 15/00**
(54) • **CLASSIFICATION DES DEVIATIONS DANS UN PROCÉDÉ**
- (11) **1 584 794** (51) **F01D 5/30**
(54) • **Turbomaschinenrotorscheibe mit einer Axialhalterung für die Laufschaufeln**
• **Disk of a turbomachine rotor with an axial retention device for the blades**
• **Disque de rotor d'une turbomachine avec un dispositif de retenue axiale d'aubes**
- (11) **1 597 842** (51) **H04B 7/26**
(54) • **VERFAHREN, BASISSTATION UND MOBILSTATION FÜR TDD-BETRIEB IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **PROCÉDÉ, STATION DE BASE, ET STATION MOBILE POUR OPÉRATIONS TDD DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS**
- (11) **1 607 867** (51) **G06F 12/00**
(54) • **PROCÉDÉ DE GESTION DE DONNÉES POUR SUPPORT À MÉMOIRE FLASH**
- (11) **1 628 760** (51) **B01J 27/18**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENWASSERSTOFF-STEAMCRACKING-KATALYSATORS**
• **METHOD FOR PREPARING A HYDRO-CARBON STEAM CRACKING CATALYST**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR POUR LE VAPOCRAQUAGE D'HYDROCARBURES**
- (11) **1 638 234** (51) **H04N 19/115**
(54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNK-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BETRIEBSSTEUERPROGRAMM UND DAS PROGRAMM ENTHALTENDES AUFEICHNUNGSMEDIUM**
• **RADIO COMMUNICATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO TRANSMISSION METHOD, OPERATION CONTROL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION, SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION, PROCEDE DE RADIOTRANSMISSION, PROGRAMME DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT CE PROGRAMME**
- (11) **1 643 569** (51) **H01M 2/04**
(54) • **Plaque de bouchon pour batterie rechargeable ou lithium**
- (11) **1 662 094** (51) **F01D 17/16**
(54) • **Leitapparat für einen Abgasturbolader sowie Abgasturbolader**
• **Vane assembly for a turbocharger and turbocharger**
• **Distributeur pour un turbocompresseur et turbocompresseur**
- (11) **1 662 849** (51) **H05K 1/00**
(54) • **Method for manufacturing a three-dimensional interconnected support for light emitting diodes**
- (11) **1 674 970** (51) **G06F 1/16**
(54) • **SCHREIBER-/STIFTVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **PENS/STYLUS APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL COMPORTANT UN STYLO/STYLET ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (11) **1 679 795** (51) **H03H 11/04**
(54) • **Biasing circuit structure for continuous time filters**
- (11) **1 683 792** (51) **C07D 311/16**
(54) • **COMPOSÉS DE BENZOPYRONE ET LEURS PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION**
- (11) **1 691 155** (51) **F27D 17/00**
(54) • **VERBRENNUNGSGASBEHANDLUNGSVERFAHREN DURCH GASEXTRAKTIONSSONDE**
• **COMBUSTION GAS TREATMENT METHOD THROUGH GAS EXTRACTION PROBE**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE GAS DE COMBUSTION PAR SONDE D'EXTRACTION DE GAS**

- (11) **1 692 370** (51) **F01D 11/00**
(54) • GEKÜHLTE GASTURBINEN-VERKLEIDUNGSSBAUGRUPPE MIT UNTERDRÜCKTER HEISSGASANSAUGUNG
- (11) **1 699 146** (51) **H04B 7/04**
(54) • Verfahren zur Kommunikation in einem Kommunikationsnetzwerk
• Method of communicating in a communication network
• Procédé pour communiquer dans un réseau de communication sans fils
- (11) **1 704 913** (51) **B01J 3/06**
(54) • HARTER LEITFÄHIGER POLYKRISTALLINER DIAMANTKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON
- (11) **1 705 519** (51) **G03F 7/09**
(54) • Verfahren zum Behandeln eines mikroelektronischen Substrats
• Method of treating a microelectronic substrate
• Procédé de traitement d'un substrat microélectronique
- (11) **1 713 329** (51) **A01N 31/14**
(54) • VERFAHREN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON BRYUM ARGENTEUM
• METHOD FOR CONTROL OF BRYUM ARGENTEUM
• PROCEDE D'ELIMINATION DE BRYUM ARGENTEUM
- (11) **1 715 740** (51) **A01N 25/34**
(54) • UTILISATION DE COMPOSÉS ACCÉLÉRANT LA MUE, D'ECDYSTÉROÏDES, D'ANALOGUES DE CEUX-CI ET D'INHIBITEURS DE LA SYNTHÈSE DE LA CHITINE, AUX FINS DE RÉGULATION DES TERMITES
- (11) **1 727 495** (51) **A61F 2/06**
(54) • RÖHRENFÖRMIGER KANAL
- (11) **1 727 506** (51) **A61H 1/00**
(54) • WIRBELSÄULEN- UND OBERER- HALS-IMPULSBEBANDLUNGSVORRICHTUNG
- (11) **1 727 600** (51) **A63B 22/02**
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UN APPAREIL D'EXERCICE
- (11) **1 730 793** (51) **H01L 33/50**
(54) • DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS A SEMI-CONDUCTEUR AYANT UN ELEMENT DE CONVERSION DE LUMINESCENCE ET METHODES DE CONDITIONNEMENT
- (11) **1 734 879** (51) **A61B 17/70**
(54) • DISPOSITIF DESTINÉ À LA FIXATION DE LA COLONNE VERTÉBRALE EN VUE DE CORRIGER SES DÉFORMATIONS
- (11) **1 736 933** (51) **G06Q 20/38**
(54) • Verfahren zur Steuerung der Verwendung benutzerdefinierter Bilder
• Procédé de contrôle de l'utilisation d'images personnalisées
- (11) **1 749 306** (51) **H01J 37/32**
(54) • VAKUUM-PLASMAPROZESSOR MIT STEUERUNG ALS REAKTION AUF EINE GLEICHSTROM-VORSPANNUNG
- (11) **1 750 651** (51) **A61Q 5/00**
(54) • FLAVANONE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER GESUNDHEIT VON HAUT, HAAR UND FELL
• COMPOSITION CONTENANT DES FLAVANONES POUR AMÉLIORER LA SANTÉ DE
- LA PEAU ET DES CHEVEUX DES HUMAINS ET DU PELAGE DES ANIMAUX
- (11) **1 760 409** (51) **F24D 3/14**
(54) • floor element for the fabrication of cavity floors with heating pipes for room heating or with heating and cooling pipes for combined room heating and cooling
• Element de plancher pour la fabrication de planchers creux avec des tuyaux de chauffage pour le chauffage de locaux ou avec des tuyaux de chauffage et de refroidissement pour le chauffage et le refroidissement des locaux
- (11) **1 772 438** (51) **C03B 37/012**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LICHTLEITFASERVORFORM
• METHOD FOR PRODUCING AN OPTICAL FIBER PREFORM
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE PRÉFORME DE FIBRE OPTIQUE
- (11) **1 776 389** (51) **C08B 37/00**
(54) • DÉRIVÉS DACIDE SIALIQUE
- (11) **1 782 551** (51) **H04W 36/12**
(54) • Contrôle de puissance dans un noeud local de réseau
- (11) **1 790 709** (51) **C09K 11/64**
(54) • PHOSPHORE EXCITÉ PAR FAISCEAU ÉLECTRONIQUE OU FILM DE PHOSPHORE ET UNITÉ D'AFFICHAGE COULEUR UTILISANT LEDIT PHOSPHORE
- (11) **1 800 511** (51) **H04W 48/18**
(54) • VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG DURCH EIN MOBILTELEKOMMUNIKATIONS-GERÄT MIT EINEM TEILNEHMERMODUL, MOBILTELEKOMMUNIKATIONSGERÄT, TEILNEHMERMODUL UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
• METHOD FOR IMPLEMENTATION BY A MOBILE TELECOMMUNICATION DEVICE HAVING A SUBSCRIBER MODULE, MOBILE TELECOMMUNICATION DEVICE, SUBSCRIBER MODULE AND CORRESPONDING APPARATUS
• PROCEDE POUR LA MIS EN OEUVRE PAR UN DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION MOBILE EQUIPÉ D'UN MODULE D'ABONNÉE, DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION MOBILE, MODULE D'ABONNÉ ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (11) **1 800 748** (51) **B01J 37/20**
(54) • Selektives Hydrierungsverfahren mit vor-sulfidiertem Katalysator
- (11) **1 800 750** (51) **B01J 37/20**
(54) • Selektives Hydrierungsverfahren unter Verwendung eines Katalysators mit kontrollierter Porosität
- (11) **1 813 056** (51) **G06F 1/26**
(54) • GLEICHTAKTDATENÜBERTRAGUNG FÜR EIN STROM-ÜBER-ETHERNET-SYSTEM
- (11) **1 818 507** (51) **F01D 5/30**
(54) • Lauftrad eines Turbotriebwerks
- (11) **1 819 379** (51) **A61M 5/00**
(54) • SYSTEM ZUR ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT IN EINE FLEXIBLE BIOLOGISCHE BARRIERE
• SYSTEM FOR DELIVERING FLUID INTO FLEXIBLE BIOLOGICAL BARRIER
• SYSTEME POUR ADMINISTRER UN FLUIDE A UNE BARRIERE BIOLOGIQUE SOUPLE
- (11) **1 821 414** (51) **H03M 7/40**
(54) • INFORMATIONS-KOMPRESSIONSCODIERUNGS-EINRICHTUNG, VERFAHREN DAFÜR, PROGRAMM DAFÜR UND DAS PROGRAMM SPEICHERNDES AUZZEICHNUNGSMEDIUM
• INFORMATION COMPRESSION-CODING DEVICE, METHOD THEREOF, PROGRAM THEREOF AND RECORDING MEDIUM STORING THE PROGRAM
• DISPOSITIF DE COMPRESSION/CODAGE D'INFORMATIONS, LA METHODE DE CEUX-CI ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME
- (11) **1 825 121** (51) **F02D 41/04**
(54) • EINSPRITZSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT VARIABLER EIN- UND AUSLASSVENTIL-STEUERUNG
- (11) **1 828 415** (51) **G06F 19/00**
(54) • VERFAHREN ZUM ENTWURF VON SIRNA
• METHOD OF DESIGNING SIRNA
• PROCÉDÉ POUR LA CONCEPTION DE SIRNA
- (11) **1 828 569** (51) **F02C 6/16**
(54) • DRUCKSPEICHERANLAGE, UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DRUCKSPEICHERANLAGE
• PRESSURE ACCUMULATOR SYSTEM AND METHOD FOR THE OPERATION OF A PRESSURE ACCUMULATOR SYSTEM
• SYSTEME ACCUMULATEUR DE PRESSION ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME ACCUMULATEUR DE PRESSION
- (11) **1 834 592** (51) **A61B 17/04**
(54) • Vorrichtung für arthroskopische Chirurgie unter Verwendung von Nahtankern
• Apparatus for arthroscopic surgery using suture anchors
• Appareil pour chirurgie arthroscopique utilisant des ancrages de suture
- (11) **1 839 082** (51) **G02B 27/01**
(54) • RETROCLAIRAGE DAFFICHAGE A TETE HAUTE HYBRIDE COUPLE A DISTANCE
- (11) **1 841 482** (51) **A61M 16/06**
(54) • Verstärkungselement für eine Patientenschnittstelle
• Reinforcing member for a patient interface
• Élément de renforcement destiné à une interface patient
- (11) **1 846 201** (51) **B28B 1/08**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN VON NASSBETON ZU EINER FORM
• APPARATUS FOR TRANSFERRING WET CONCRETE TO A MOULD
• DISPOSITIF POUR LE TRANSFERT DU BÉTON MOUILLÉ DANS UN MOULE
- (11) **1 851 331** (51) **C12Q 1/68**
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER DES CIBLES MOLECULAIRES DANS UN MELANGE COMPLEXE
- (11) **1 853 329** (51) **A61L 29/04**
(54) • POLYMER-SCHRUMPFSCHLÄUCHE UND DEREN NEUE VERWENDUNGEN
- (11) **1 859 582** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM AD-HOC NETZ
- (11) **1 865 858** (51) **A61B 17/32**
(54) • DISPOSITIF DE THROMBECTOMIE À JETS DE FLUIDE À ÉCHANGE RAPIDE

- (11) **1 882 021** (51) **C09D 17/00**
(54) • *CONCENTRÉ DE TEINTURE PIGMENTÉ COMPRENANT UN HUMECTANT DE DIELS ALDER*
- (11) **1 882 972** (51) **G02B 26/12**
(54) • *Betriebsverfahren einer optischen Abtastvorrichtung*
• *Method of operating an optical scanning apparatus*
• *Procédé d'exploitation d'un appareil de balayage optique*
- (11) **1 883 942** (51) **H01H 71/02**
(54) • *SCHUTZSCHALTER MIT AUFGEHÄNGTER BEWEGBARER KONTAKTANORDNUNG*
- (11) **1 901 891** (51) **B26D 7/02**
(54) • *SANFT-STARTER FÜR DEN ELEKTROMOTOR EINES ELEKTROWERKZEUGS*
- (11) **1 909 083** (51) **G01K 11/12**
(54) • *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE L'UTILISANT ET PROCÉDÉ DE MESURE DE TEMPÉRATURE*
- (11) **1 910 068** (51) **B30B 15/06**
(54) • *PRESSPAKETAUFBAU ZUM VERPRESSEN VON MULTILAYERN BZW. PRESSE ZUR VERPRESSUNG BZW. HERSTELLUNG VON MULTILAYERN*
• *PRESS PACKET STRUCTURE FOR PRESSING MULTILAYERS OR PRESS FOR PRESSING OR PRODUCING MULTILAYERS*
• *ENSEMBLE PAQUET DE PRESSE POUR COMPRIMER DES CIRCUITS IMPRIMÉS MULTICOUCHES, PRESSE POUR COMPRIMER OU PRODUIRE DES CIRCUITS IMPRIMÉS MULTICOUCHES*
- (11) **1 918 397** (51) **C22C 38/00**
(54) • *NAHTLOSES STAHLROHR FÜR LEITUNGSLROHR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEAMLESS STEEL PIPE FOR PIPE LINE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *TUBE D'ACIER SANS SOUDURE POUR CONDUITE PETROLIERE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (11) **1 933 756** (51) **A61B 17/00**
(54) • *IMPLANTS CARDIAQUES ORIENTABLES EXCLUANT DES LÉSIONS POUR INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE*
- (11) **1 938 697** (51) **A23G 9/38**
(54) • *MIT LUFT DURCHSETZTE LEBENSMITTELPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHREHER HERSTELLUNG*
• *AERATED FOOD PRODUCTS AND METHOD FOR PRODUCING THEM*
• *PRODUITS ALIMENTAIRES AÉRÉS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CEUX-CI*
- (11) **1 945 112** (51) **A61B 17/12**
(54) • *INTRAKARDIALER KÄFIG*
• *INTRACARDIAC CAGE*
• *CAGE INTRACARDIAQUE*
- (11) **1 948 378** (51) **B23B 27/14**
(54) • *SYSTEM MIT EINEM WERKSTÜCK UND EINER SCHNEIDWERKZEUGANORDNUNG*
• *SYSTEM COMPRISING A WORKPIECE AND A CUTTING TOOL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UNE PIÈCE A USINER ET UN ASSEMBLAGE D'OUTIL DE COUPE*
- (11) **1 954 656** (51) **C07C 1/24**
(54) • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PROPYLENE*
- (11) **1 959 817** (51) **A61B 3/00**
(54) • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE SUIVI DU DÉPLACEMENT DE GLOBE OCULAIRE*
- (11) **1 960 607** (51) **E03C 1/28**
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR NETTOYER UN CONDUIT*
- (11) **1 962 460** (51) **H04W 74/08**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für fast kollisionsfreien Kanalzugang*
- (11) **1 970 367** (51) **C07C 67/08**
(54) • *Procédé de préparation de monomères et polymères d'acrylate d'hydroxyphényle*
- (11) **1 978 993** (51) **A61K 45/06**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UNTER VERWENDUNG VON FZD REZEPTOREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CANCER BASED ON HUMAN FZD RECEPTORS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU CANCER UTILISANT DES RECEPTEURS FZD*
- (11) **1 979 789** (51) **G03G 15/00**
(54) • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RECYCLAGE DE COMPOSANTS D'IMPRESSION D'IMAGES*
- (11) **1 992 198** (51) **H04S 5/00**
(54) • *OPTIMIERUNG DES BINAURALEN RAUMKLANGEFFEKTES DURCH MEHRKANALKODIERUNG*
- (11) **1 994 361** (51) **G01B 9/02**
(54) • *BILDERZEUGENDER OPTISCHER KOHÄRENZTOMOGRAPH IM FOURIERBEREICH*
- (11) **1 995 287** (51) **C09D 11/00**
(54) • *Ink set, ink jet recording method, ink cartridge, recording unit, and ink jet recording apparatus*
- (11) **1 997 291** (51) **H04L 29/06**
(54) • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SECURE AUTHENTICATION*
- (11) **2 005 701** (51) **G06F 21/10**
(54) • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENUS*
- (11) **2 011 568** (51) **B01J 19/12**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON ORGANISCHEN CHEMISCHEN VERBINDUNGEN MIT TOXISCHEN EIGENSCHAFTEN, DIE IN ATMOSPHÄRENPROBEN VORLIEGEN, UNTER VERWENDUNG VON DURCH FOKUSSIERTE MIKROWELLEN ERHITZTEN LÖSUNGSMITTELN IN OFFENEN (NICHT DRUCKBEAUFSCHLAGTEN) SYSTEMEN*
- (11) **2 012 942** (51) **B08B 9/055**
(54) • *ROHRLEITUNGSSYSTEM MIT EINER VORRICHTUNG ZUR PARALLELEN REINIGUNG DIESER ROHRLEITUNGEN*
• *PIPING SYSTEM WITH A DEVICE FOR THE SIMULTANEOUS PARALLEL CLEANING OF SAID PIPING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONDUITES AVEC UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE SIMULTANÉ ET PARALLÈLE DE CES CONDUITES*
- (11) **2 016 608** (51) **H01J 35/08**
(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR REDUKTION VON VERUNREINIGUNGEN IN ELEKTRONENSTRAHL-RÖNTGENQUELLEN*
- *METHOD AND SYSTEM OF DEBRIS REDUCTION IN ELECTRON-IMPACT X-RAY SOURCES*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME POUR LA RÉDUCTION DE DÉBRIS DANS DES SOURCES DE RAYONS X À IMPACT D'ÉLECTRONS*
- (11) **2 023 858** (51) **A61F 2/24**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER HERZKLAPPENFUNKTION*
• *DEVICE FOR IMPROVING HEART VALVE FUNCTION*
• *DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LA FONCTION DES VALVULES CARDIAQUES*
- (11) **2 029 539** (51) **C07D 211/26**
(54) • *N-(Piperidiny)-Harnstoff-Derivate als Inhibitoren der löslichen Epoxidhydrolase zur Behandlung von z.B. Bluthochdruck oder Entzündungen*
• *N-(piperidiny)-urea derivatives as inhibitors of soluble epoxide hydrolase for the treatment of e.g. hypertension or inflammations*
• *Dérivés de urée de N-(piperidiny)- en tant qu'inhibiteurs de la hydrolase d'époxide soluble pour le traitement de la hypertension et de inflammations*
- (11) **2 033 197** (51) **G21B 1/23**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR TRÄGHEITSFUSIONSREAKTIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INERTIAL CONFINEMENT FUSION REACTIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR REACTIONS DE FUSION A CONFINEMENT INERTIEL*
- (11) **2 037 896** (51) **A61K 9/46**
(54) • *BRAUSEGRANULAT ODER BRAUSEGRANULATMATERIAL*
• *GRANULES OU GRANULÉS EFFERVESCENTS*
- (11) **2 037 967** (51) **A61K 31/60**
(54) • *PROSTAGLANDIN D2 REZEPTOR ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG ANDROGENER ALOPEZIE*
• *PROSTAGLANDIN D2 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATING ANDROGENETIC ALOPECIA*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE PROSTAGLANDINE D2 POUR LE TRAITEMENT DE L'ALOPECIE ANDROGÈNE*
- (11) **2 038 525** (51) **F01N 3/022**
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (11) **2 039 174** (51) **H04Q 3/00**
(54) • *LEISTUNGSÜBERWACHUNG IN EINEM TELEPHONNETZWERK*
- (11) **2 040 451** (51) **H04N 1/00**
(54) • *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (11) **2 043 633** (51) **A61K 31/41**
(54) • *THIADIAZOLIDINONDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *THIADIAZOLIDINONE DERIVATIVES FOR TREATING CANCER*
• *DÉRIVÉS DE THIADIAZOLIDINONE POUR TRAITER LE CANCER*

- (11) **2 045 368** (51) **C25D 11/12**
(54) • *MOULE, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN MOULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TÔLE*
- (11) **2 051 788** (51) **B01D 11/04**
(54) • *EXTRAKTIONSVERFAHREN MIT EINER IONISCHEN FLÜSSIGKEIT*
- (11) **2 068 641** (51) **A23G 1/56**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBINTENSIVEM KAKAOPULVER, UND ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- (11) **2 072 003** (51) **A61B 1/05**
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Bildanzeigesystem*
• *Image display apparatus and image display system*
• *Appareil d'affichage d'image, et système d'affichage d'image*
- (11) **2 072 636** (51) **C23C 14/02**
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Schneidwerkzeugs*
• *Method of making a coated cutting tool*
• *Procédé de fabrication d'un outil de couper*
- (11) **2 075 347** (51) **C08J 3/00**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HYDROLYTISCHEN SACCHARIFIZIERUNG VON CELLULOSEHALTIGER BIOMASSE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SACCHARIFICATION HYDROLYTIQUE D'UNE BIOMASSE CELLULOSIQUE*
- (11) **2 079 670** (51) **C04B 14/06**
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN GEFÄLLTER KIESELSÄUREN ZUR STEIGERUNG DER FRÜHFESTIGKEIT IN ZEMENTARTIGEN ZUBEREITUNGEN*
• *AQUEOUS DISPERSIONS OF PRECIPITATED SILICA FOR INCREASING EARLY STRENGTH IN CEMENTITIOUS PREPARATIONS*
• *DISPERSIONS AQUEUSES D'ACIDES SILICIEUX PRÉCIPITÉS POUR AUGMENTER LA RÉSISTANCE INITIALE DANS DES PRÉPARATIONS À BASE DE CIMENT*
- (11) **2 080 232** (51) **H01L 31/05**
(54) • *Zellverbinder zur elektrischen Kontaktierung von flächigen Stromquellen sowie dessen Verwendung*
• *Cell connector for electrically contacting planar power sources, and use thereof*
• *Connecteur de cellules pour la mise en contact électrique de sources de courant surfaciques, et son utilisation*
- (11) **2 094 078** (51) **A01M 25/00**
(54) • *DÉTECTION DES NUISIBLES AVEC UNE FIABILITÉ ÉLEVÉE*
- (11) **2 094 957** (51) **F02B 39/14**
(54) • *TURBINENHITZESCHILDANORDNUNG*
- (11) **2 097 107** (51) **A61K 47/00**
(54) • *THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG DER AUGEN MIT EINER SAUERSTOFFANGEREICHERTEN LÖSUNG*
• *THERAPEUTIC TREATMENT OF EYES USING AN OXYGEN-ENRICHED SOLUTION*
• *TRAITEMENT THÉRAPEUTIQUE DES YEUX À L'AIDE D'UNE SOLUTION ENRICHIE EN OXYGÈNE*
- (11) **2 101 133** (51) **F27B 17/02**
(54) • *Sinterofen für Dentalpräparate*
• *Sintering furnace for dental prostheses*
- *Four de frittage pour préparations dentaires*
- (11) **2 105 819** (51) **G06F 21/31**
(54) • *Effiziente und sicher Authentifizierung von Computeranlagen*
- (11) **2 111 975** (51) **B32B 7/00**
(54) • *Structures composites assemblées avec un coefficient gradué d'expansion thermique pour les applications en environnement extrême*
- (11) **2 118 403** (51) **E04G 17/00**
(54) • *WIEDERVERWENDBARE SCHALUNG ZUM FORMEN EINER BETONSTRUKTUR*
• *RECYCLABLE FORMWORK FOR FORMING A CONCRETE STRUCTURE*
• *COFFRAGE RECYCLABLE POUR FORMER UNE STRUCTURE EN BÉTON*
- (11) **2 120 039** (51) **G01N 21/88**
(54) • *Peripheres Prüfungssystem und -verfahren*
- (11) **2 122 906** (51) **H04L 12/24**
(54) • *ERKUNDUNG VON NICHT-VERBUNDENEN KOMPONENTEN IN EINEM VERTEILTEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- (11) **2 123 637** (51) **C07D 209/08**
(54) • *Zur Behandlung der Alzheimerschen Krankheit geeignetes Curcuminderivat*
• *Curcumin derivative useful for the treatment of Alzheimer's disease*
• *Dérivé de curcumine utile dans le traitement de la maladie d'Alzheimer*
- (11) **2 138 046** (51) **A21C 3/02**
(54) • *Machine et procédé pour travailler la pâte*
- (11) **2 138 558** (51) **C10M 105/38**
(54) • *VERWENDUNG EINER SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR KÜHLANLAGEN UND EIN KOMPRESSOR, ENTHALTEND DIE SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *USE OF A LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR REFRIGERATORS AND A COMPRESSOR CONTAINING THE LUBRICATING OIL COMPOSITION*
- (11) **2 140 928** (51) **C11D 3/04**
(54) • *CLEANING AGENT FOR SEPARATION MEMBRANE, PROCESS FOR PRODUCING THE CLEANING AGENT AND CLEANING METHOD*
- (11) **2 149 013** (51) **F23C 99/00**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBRENNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN BRENNGASEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE COMBUSTION OF HYDROCARBON-CONTAINING GASEOUS FUELS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMBUSTION POUR COMBUSTIBLES HYDROCARBONÉS GAZEUSES*
- (11) **2 149 199** (51) **H04B 3/54**
(54) • *MEHRFACH-BREITBAND-KOMMUNIKATION ÜBER MEHRERE MEDIEN*
- (11) **2 153 727** (51) **A22C 17/00**
(54) • *FLEISCHSCHNEIDVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR SCHLACHTTIERKÖRPER*
• *MEAT CUTTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUPE DE VIANDE ET APPAREIL*
- (11) **2 154 343** (51) **F01N 3/022**
(54) • *Séparateur de particules, notamment filtre à particules, pour la séparation de particules du flux de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (11) **2 156 776** (51) **A47L 15/00**
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIESE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHER AND CONTROLLING METHOD OF THE SAME*
• *LAVE-VAISSELLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (11) **2 165 055** (51) **F01N 5/02**
(54) • *ARRANGEMENT FOR EXHAUST GAS HEAT RECOVERY*
- (11) **2 173 883** (51) **C12N 15/82**
(54) • *MSCA1-NUKLEOTIDSEQUENZEN MIT AUSWIRKUNG AUF MÄNNLICHE FRUCHTBARKEIT BEI PFLANZEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
- (11) **2 175 239** (51) **B60L 3/12**
(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM ZUM ANZEIGEN VON LADEINFORMATIONEN UND DAS SYSTEM ENTHALTENDES FAHRZEUG*
- (11) **2 176 244** (51) **C07D 261/04**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 5-Haloalkyl-4,5-dihydroisoxazolderivaten*
• *Method for preparing 5-haloalkyl-4,5-dihydroisoxazole derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés de 5-haloalkyl-4,5-dihydroisoxazole*
- (11) **2 176 584** (51) **F21S 9/03**
(54) • *LIGHTING DEVICE FOR AT LEAST ONE LED AND TRANSMITTER FOR GENERATING A RADIO SIGNAL FOR SUCH A DEVICE*
- (11) **2 177 587** (51) **C10G 3/00**
(54) • *ENTGASUNG VON MATERIALIEN BIOLOGISCHEN URSPRUNGS*
• *DEOXYGENATION OF MATERIALS OF BIOLOGICAL ORIGIN*
• *DÉSOXYGÉNATION DE MATÉRIAUX D'ORIGINE BIOLOGIQUE*
- (11) **2 180 918** (51) **A61N 1/00**
(54) • *Elektroden mit einer Leistungsquelle und mit Anschlüssen zur Kupplung mit einem externen Stimulator*
• *Electrodes with a power source and with connectors for coupling to an external stimulator*
• *Électrodes avec une source d'alimentation et avec des connecteurs pour le couplage à un stimulateur externe*
- (11) **2 185 176** (51) **A61K 38/17**
(54) • *VHZ ZUR KREBS-DIAGNOSE UND BEHANDLUNG*
- (11) **2 186 625** (51) **B29C 67/00**
(54) • *Verfahren zur Herstellung*
• *Method for manufacturing*
• *Procédé de fabrication*
- (11) **2 187 410** (51) **H01F 41/02**
(54) • *METHOD FOR MAKING NdFeB SINTERED MAGNET AND MOLD FOR MAKING THE SAME*
- (11) **2 189 272** (51) **B29C 67/00**
(54) • *Verfahren zum Erzeugen einer dreidimensionalen Struktur auf einer Oberfläche eines Objektes*
• *Method for creating a three-dimensional structure on a surface of an object*
• *Procédé de production d'une structure tridimensionnelle à la surface d'un objet*

- (11) **2 191 388** (51) **G06F 9/445**
(54) • **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉPLOYER ET GÉRER DES NOEUDS INTELLIGENTS DANS UN RÉSEAU DISTRIBUÉ**
- (11) **2 191 783** (51) **A61B 34/00**
(54) • **System zur stereotaktischen Computer-assistierten Chirurgie basierend auf einer drei-dimensionalen Visualisierung**
• **System for stereotactic computer assisted surgery based on three-dimensional visualization**
• **Système pour chirurgie stereotactique assistée par ordinateur basée sur une visualisation en trois dimensions**
- (11) **2 194 524** (51) **G09G 3/34**
(54) • **Anzeigevorrichtung und Helligkeitssteuerungsverfahren dafür**
- (11) **2 195 682** (51) **G01S 15/89**
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN ROTATION EINER VOLLSTÄNDIGEN MATRIXANORDNUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MECHANICAL ROTATION OF FULL MATRIX ARRAY**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE ROTATION MÉCANIQUE D'UN ENSEMBLE MATRICIEL COMPLET**
- (11) **2 197 251** (51) **A61B 6/00**
(54) • **BILDGEBENDES RÖNTGENERÄT UND ZUGEHÖRIGES STEUERVERFAHREN**
- (11) **2 198 880** (51) **A61K 38/54**
(54) • **Composition contenant de la lipase, de la protéase et de l'amylase, pour traiter l'insuffisance pancréatique**
- (11) **2 202 223** (51) **C07D 205/04**
(54) • **HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG ALS BLUT-RBP4 SENKENDE AGENT**
• **HETEROCYCLIC COMPOUND AS BLOOD RBP4 LOWERING AGENT**
• **COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE EN TANT QU'AGENT DIMINUANT LES RBP4 SANGUINES**
- (11) **2 203 123** (51) **A61B 17/70**
(54) • **ZWISCHEN DORNFORTSÄTZEN ANORDNBARES IMPLANTAT**
• **Implant for introduction between the spinous processes**
• **Implant destiné à être introduit entre les apophyses épineuses**
- (11) **2 206 509** (51) **A61K 36/896**
(54) • **Verfahren zur Herstellung des Aloe-Vera-Extrakts**
• **Method of producing aloe vera extract**
• **Procédé de production d'un extrait d'aloë vera**
- (11) **2 206 867** (51) **E05F 15/603**
(54) • **Actionneur de porte destiné à l'actionnement d'un vantail**
- (11) **2 210 555** (51) **A61B 5/0402**
(54) • **Vorrichtung zur Verbesserung der Herzdruckmassage bei kardiopulmonaler Reanimation**
• **Apparatus for enhancement of chest compressions during CPR**
• **Appareil pour l'amélioration de compressions thoraciques dans une réanimation cardio-pulmonaire**
- (11) **2 215 463** (51) **G01N 27/07**
(54) • **DICHTANORDNUNG EINES SENSORS**
• **SEALING ARRANGEMENT OF A SENSOR**
• **ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ D'UN CAPTEUR**
- (11) **2 217 567** (51) **C07C 407/00**
(54) • **SMC- UND BMC-MATERIALIEN MIT GERINGERER EMISSION VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN**
• **MATÉRIAUX SMC ET BMC À ÉMISSION RÉDUITE DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILES**
- (11) **2 219 850** (51) **B29C 65/34**
(54) • **VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG EINES WIDERSTANDSFÄHIGEN IMPLANTATS ZUR SCHWEISSUNG VON BAUGRUPPEN AUS KUNSTSTOFFKOMPONENTEN**
• **METHOD FOR PLACING A RESISTIVE IMPLANT FOR WELDING ASSEMBLIES OF PLASTIC COMPONENTS**
• **PROCEDE DE PLACEMENT D'IMPLANT RESISTIF PERMETTANT DE SOUDER DES ENSEMBLES DE COMPOSANTS PLASTIQUES**
- (11) **2 220 828** (51) **H04L 1/18**
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG UNGEORDNETER PAKETE WÄHREND DER ÜBERGABE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉRER DES PAQUETS DÉSORDONNÉS PENDANT UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (11) **2 225 183** (51) **C03C 6/08**
(54) • **BORHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERWENDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEREITUNG UND ZUM GEBRAUCH HIERVON**
• **BORON-CONTAINING COMPOSITIONS, USES OF SUCH COMPOSITIONS AND PROCESSES OF PREPARING AND USING THEM.**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DU BORE, LEURS UTILISATIONS ET PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS**
- (11) **2 227 381** (51) **B29D 11/00**
(54) • **VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG EINER OPHTHALMISCHEN LINSE MITTELS LASERABLATION**
- (11) **2 228 356** (51) **C07C 29/09**
(54) • **Polyfluoralkylidid und Verfahren zur Herstellung**
• **Iodure de polyfluoroalkylique et son procédé de production**
- (11) **2 234 275** (51) **H03M 13/11**
(54) • **CODIERER UND CODIERUNGSVERFAHREN**
• **ENCODER AND ENCODING METHOD**
• **CODEUR ET PROCÉDÉ DE CODAGE**
- (11) **2 234 583** (51) **A61K 8/27**
(54) • **COMPOSITIONS COMPRENANT DES PARTICULES SOLIDES PIÉGÉES DANS DES MICROSPHÈRES POLYMÉRIQUES COLLABÉES, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
- (11) **2 238 752** (51) **G11B 27/28**
(54) • **ANWENDUNG ZUR VERBESSERUNG VON TONSPUREN**
- (11) **2 240 028** (51) **A01N 43/56**
(54) • **Pyrazolopyrimidine-4,6-dione derivative und deren Anwendung als Pharmaceutika**
• **Pyrazolopyrimidine-4,6-dione derivatives and their use as pharmaceutical**
• **Dérivés de Pyrazolopyrimidine-4,6-dione et leur utilisation pharmaceutique**
- (11) **2 245 821** (51) **H04L 29/06**
(54) • **AUTHENTIFICATION D'UNE PAGE WEB INCORPORANT DU LANGAGE JAVA-SCRIPT**
- (11) **2 252 569** (51) **C07D 317/70**
(54) • **AUS TROPISCHEN LIANEN ISOLIERTE ANTIINFEKTIOSE UND ANTITUMORALE VERBINDUNGEN**
• **COMPOSÉS ANTI-INFECTIEUX ET ANTITUMORAUX ISOLÉS DE LIANES TROPICALES**
- (11) **2 260 801** (51) **A61F 7/10**
(54) • **Verfahren zur selektiven Spaltung von Fettgewebe durch gesteuerte Kühlung**
• **Procédé pour la dislocation sélective d'un tissu gras par refroidissement contrôlé**
- (11) **2 265 998** (51) **G03G 15/08**
(54) • **ENTWICKLUNGSGERÄTERAHMENEINHEIT, ENTWICKLUNGSGERÄT, PROZESSKARTUSCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DER ENTWICKLUNGSGERÄTERAHMENEINHEIT**
- (11) **2 269 415** (51) **H04W 72/08**
(54) • **ESTIMATION ET LIMITATION DE L'INTERFÉRENCE INTER-CELLULES**
- (11) **2 271 747** (51) **C12N 5/00**
(54) • **MIKROTRÄGER FÜR PLURIPOTENTE STAMMZELLKULTUR**
• **MICROCARRIERS FOR PLURIPOTENT STEM CELL CULTURE**
• **MICROSUPPORTS POUR CULTURE DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES**
- (11) **2 273 355** (51) **G06F 3/0354**
(54) • **INFORMATIONSEINGABEEINRICHTUNG, INFORMATIONSPROZESSIERUNGSEINRICHTUNG SOWIE INFORMATIONSEINGABESYSTEM**
• **INFORMATION INPUT DEVICE, INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION INPUT SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'ENTRÉE D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SYSTÈME D'ENTRÉE D'INFORMATIONS**
- (11) **2 273 545** (51) **H01L 21/60**
(54) • **Verfahren zur Einsatzverbindung sowie Montagekit zur Verwendung in dem Verfahren**
• **Method for insertion bonding and kit of parts for use in said method**
• **Procédé d'insertion de liaison et kit de montage destiné à être utilisé dans ledit procédé**
- (11) **2 275 980** (51) **G06Q 10/10**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Differenzierung einer Eigenschaft einer Nachrichtenadresse**
• **Message Address Characteristic Differentiation Method and Apparatus**
• **Procédé et appareil pour la différenciation d'une caractéristique d'une adresse de message**
- (11) **2 278 269** (51) **G01N 21/84**
(54) • **Verfahren zum identifizieren von fotokatalytischen beschichtungen**
• **Method for identifying photocatalytic coatings**
• **Procédé destiné à identifier des revêtements photocatalytiques**
- (11) **2 278 960** (51) **A61K 31/00**
(54) • **RÉGIME DE DOSAGE POUR UN AGONISTE SÉLECTIF DU RÉCEPTEUR 51P1**

- (11) **2 281 032** (51) **A61P 37/06**
(54) • *TR1 ZELLEN ZUR BEHANDLUNG EINES ARTHRITISLEIDENS*
• *TR1 CELLS FOR TREATING AN ARTHRITIC CONDITION*
• *CELLULES TR1 POUR LE TRAITEMENT D'UN ÉTAT ARTHRITIQUE*
- (11) **2 283 366** (51) **G01N 33/68**
(54) • *VERFAHREN ZUR ASSAYERZEUGUNG VON PEPTIDEN/PROTEINEN MIT HOHEM DURCHSATZ UND SO ERZEUGTE ASSAYS*
• *Procédé pour la génération d'une analyse de peptide/protéine à haut rendement et analyses générées selon ce procédé*
- (11) **2 284 866** (51) **H01L 21/027**
(54) • *Exposure apparatus, exposure method and device manufacturing method*
• *Appareil d'exposition, méthode d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif*
- (11) **2 287 893** (51) **H01L 21/027**
(54) • *Exposure apparatus, exposure method and device manufacturing method*
• *Appareil d'exposition, méthode d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif*
- (11) **2 287 894** (51) **H01L 21/027**
(54) • *exposure apparatus, exposure method and device manufacturing method*
• *appareil d'exposition, méthode d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif*
- (11) **2 290 044** (51) **C10N 30/10**
(54) • *Verfahren verwendend Titanverbindungen und -komplexe als Additive in Schmiermitteln*
• *Method using titanium compounds and complexes as additives in lubricants*
• *Méthode utilisant des composés et complexes de titane comme additifs dans des lubrifiants*
- (11) **2 290 911** (51) **H04L 29/08**
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTIMEDIANACHRICHTEN AN INKOMPATIBLE ENDGERÄTE*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PROVIDING MULTIMEDIA MESSAGES TO INCOMPATIBLE TERMINALS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE MESSAGES MULTIMEDIA A DES TERMINAUX INCOMPATIBLES*
- (11) **2 291 207** (51) **A61M 1/00**
(54) • *A MEDICAL FLUID CIRCUIT COMPRISING A LOW LEVEL DETECTOR*
- (11) **2 298 234** (51) **A61F 2/00**
(54) • *IMPLANTIERBARE PROTHESE*
• *IMPLANTABLE PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE IMPLANTABLE*
- (11) **2 301 332** (51) **A61L 9/03**
(54) • *Freigabevorrichtung mit Docht mit Abschnitten aus unterschiedlichen Porositäten*
• *Système de diffusion à mèche doté de sections de mèche de porosités variables*
- (11) **2 301 505** (51) **A61G 7/00**
(54) • *Duschtrage*
- (11) **2 303 098** (51) **A61B 1/00**
(54) • *DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT CONTROLÉ EN TRANSLATION D'UN ÉLÉMENT ALLONGÉ*
- (11) **2 303 630** (51) **B60N 2/30**
(54) • *VERSTAUBARE TRENN- UND SITZWAND FÜR EIN FAHRZEUG INSBESONDERE EIN PERSONENTRANSPORT-STRASSENFAHRZEUG*
- (11) **2 305 139** (51) **A61B 17/115**
(54) • *AN ELECTROMECHANICAL DRIVER AND REMOTE SURGICAL INSTRUMENT ATTACHMENT HAVING COMPUTER ASSISTED CONTROL CAPABILITIES*
• *MOTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE ET FIXATION D'INSTRUMENT CHIRURGICAL DOTÉ DE FONCTIONS DE COMMANDES ASSISTÉES PAR ORDINATEUR*
- (11) **2 309 956** (51) **A61F 13/00**
(54) • *WUNDAUFLAGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *WOUND DRESSING AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *PANSEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (11) **2 310 444** (51) **C08K 3/06**
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION AUTO-OBTURANTE*
- (11) **2 310 781** (51) **F26B 5/06**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SERIENMÄSSIGEN GEFRIERTROCKNUNG*
• *LARGE-SCALE LYOPHILIZATION DEVICE AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LYOPHILISATION EN SÉRIE*
- (11) **2 310 838** (51) **G01N 21/956**
(54) • *LESESYSTEM FÜR GRAVIERTE CODES*
• *READER FOR ENGRAVED CODES*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DE CODES GRAVES*
- (11) **2 316 118** (51) **G10L 21/0388**
(54) • *VERFAHREN ZUR DEFINITION VON SIGNALGRENZFREQUENZEN*
• *METHOD TO FACILITATE DETERMINING SIGNAL BOUNDING FREQUENCIES*
• *PROCÉDÉ POUR FACILITER LA DÉTERMINATION DE FRÉQUENCES DE LIMITATION DE SIGNAL*
- (11) **2 318 592** (51) **E01F 8/00**
(54) • *VERBESSERTE TRENNWAND*
• *BARRIERE AMELIOREE*
- (11) **2 323 992** (51) **C07D 239/48**
(54) • *5-ALKYNYL-PYRIMIDINE*
• *5-ALKYNYL-PYRIMIDINES*
- (11) **2 325 280** (51) **C09K 19/42**
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *COMPOSITION À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*
- (11) **2 329 021** (51) **C12N 15/10**
(54) • *Procédés et compositions pour l'enrichissement en acide nucléic fœtal d'un échantillon maternel, basé sur la méthylation et utilisation pour le diagnostique prénatal non invasif*
- (11) **2 330 251** (51) **D21H 27/30**
(54) • *Document de sécurité avec élément de sécurité visible par transmission*
- (11) **2 331 952** (51) **G01N 31/22**
(54) • *KOLORIMETRISCHER SENSOR BASIEREND AUF NANOPORÖSEN PIGMENTEN*
• *CAPTEUR COLORIMÉTRIQUE BASE SUR PIGMENTS NANOPREUX*
- (11) **2 332 349** (51) **H04W 4/10**
(54) • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSFERT D'UNE SESSION DE COMMUNICATION*
- (11) **2 333 121** (51) **C22C 1/02**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Nickelbasssubstratlegierung mit geringem Schwefelgehalt und Überzugsbeschichtungssystem*
• *Method for the production of a Low sulfur nickel base substrate alloy and overlay coating system*
• *Procédé de fabrication d'un Alliage de substrat à base de nickel à faible teneur en soufre et système de revêtement à superposition*
- (11) **2 334 168** (51) **A01J 5/04**
(54) • *MILCHSCHLAUCHKUPPLUNG*
• *MILK HOSE COUPLING*
• *ACCOUPLLEMENT DE TUYAU LAITIER SOUPLE*
- (11) **2 341 030** (51) **H01J 25/34**
(54) • *Wellenleiterstruktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Wave guide structure and method of manufacturing same*
• *Structure guide d'ondes et de son procédé de fabrication*
- (11) **2 345 945** (51) **G05D 1/02**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MULTIMODI BEDECKUNG FÜR EINEN AUTONOMEN ROBOTER*
- (11) **2 347 150** (51) **F16J 15/34**
(54) • *Drehschieber mit einer rotierenden Gleitringdichtung mit Antiwölbumsmerkmalen*
• *Rotary valve comprising a rotary face seal having anti crowning features*
• *Vanne rotative comprenant un joint facial à caractéristiques anti-cintrage*
- (11) **2 348 861** (51) **A01N 51/00**
(54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG ENHALTEND EIN ALPHA-ALKOXYPHENYLESSIGSÄURE-DERIVAT UND EINE NEONICOTINOID-VERBINDUNG*
- (11) **2 352 071** (51) **G05D 1/02**
(54) • *VÉHICULE ET LIT AMBULANTS*
- (11) **2 352 562** (51) **A63B 43/04**
(54) • *ARTICLE DE MOBILIER POUR S'ASSEOIR POUR L'ENTRAÎNEMENT DU CORPS D'UNE PERSONNE*
- (11) **2 360 658** (51) **G09B 21/02**
(54) • *Steuer Vorrichtung für Braille Anzeige, Braille Anzeige und Steuerung Verfahren*
• *Control device for Braille display, Braille display and associated control method*
- (11) **2 364 244** (51) **B26D 5/10**
(54) • *PERFORATEUR*
- (11) **2 365 057** (51) **C11D 3/33**
(54) • *WASSERSTEINREDUZIERENDES ADDITIV FÜR AUTOMATISCHE GESCHIRRSPÜLSYSTEME*
• *SCALE-REDUCING ADDITIVE FOR AUTOMATIC DISHWASHING SYSTEMS*
• *ADDITIF DE RÉDUCTION DE TARTRE POUR SYSTÈMES DE LAVAGE AUTOMATIQUE DE LA VAISSELLE*

- (11) **2 369 642** (51) **H01L 33/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Vorrichtung und lichtemittierende Vorrichtung
- (11) **2 369 921** (51) **A01N 25/22**
(54) • STABILE SULFOXIMIN-INSEKTIZID-ZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS STABLES D'INSECTICIDES DU TYPE SULFOXIMINE
- (11) **2 369 923** (51) **A01N 33/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON GRAM-POSITIV-BAKTERIEN UNTER VERWENDUNG VON NICHT-PHOSPHOLIPID-ENTHALTENDEN LIPID-VESIKELN
- (11) **2 370 468** (51) **C07K 16/28**
(54) • ANTI-cMET-ANTIKÖRPER
• ANTICORPS ANTI-cMET
- (11) **2 370 511** (51) **C08L 5/00**
(54) • BENUTZUNG EINER POLYSACCHARID-ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER SCHUTZFILMS AUF OBERFLÄCHEN AUS BETON, METALL, STEIN, GLAS, HOLZ, STOFF, GEWEBE UND PAPIER
• USE OF A POLYSACCHARIDE CONTAINING COMPOSITION IN FORMING PROTECTIVE FILM ON SURFACES SELECTED FROM CONCRETE, METAL, STONE, GLASS, WOOD, CLOTH, TISSUE, WEAVE AND PAPER
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT UN POLYSACCHARIDE POUR LA FORMATION D'UN FILM PROTECTEUR SUR DES SURFACES CHOISIES PARMI LE BÉTON, LE MÉTAL, LA PIERRE, LE VERRE, LE BOIS, UN TEXTILE, UN TISSU, UN TISSAGE ET DU PAPIER
- (11) **2 373 477** (51) **B29C 45/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPRITZGEGOSSENEN FORM FÜR OPHTHALMISCHE LINSEN UND EINE SOLICHE FORM
• METHOD OF MAKING AN INJECTION MOLDED OPHTHALMIC LENS MOLD AND SUCH MOLD
• PROCÉDÉ DESTINÉ À FABRIQUER UN MOULE POUR LENTILLE OPHTHALMIQUE MOULÉE PAR INJECTION ET UN TEL MOULE
- (11) **2 373 760** (51) **C09K 15/16**
(54) • VERRINGERTETE PRÄSENZ VON AUS AMINEN STAMMENDEN VERUNREINIGUNGEN IN AMINLÖSUNGSMITTEL-LÖSUNGEN ODER DEREN ABBAUPRODUKTEN
- (11) **2 375 151** (51) **F21V 33/00**
(54) • PARTITION WALL WITH INTEGRATED LIGHTING
• PAROI DE SEPARATION AVEC ECLAIRAGE INTEGRE
- (11) **2 376 810** (51) **F16H 57/08**
(54) • CAST PART, PLANET CARRIER, HOLLOW SHAFT, PLANETARY GEAR
• PIÈCE MOULÉE, PORTE-SATELLITE-S, ARBRE CREUX, TRANSMISSION PLANETAIRE
- (11) **2 377 457** (51) **A61B 1/00**
(54) • MEDICAL APPARATUS
- (11) **2 379 012** (51) **A61F 2/24**
(54) • SYSTEM ZUR PLATZIERUNG EINER PERKUTANEN KLAPPENVORRICHTUNG
• SYSTEM FOR PLACING A PERCUTANEOUS VALVE DEVICE
- SYSTÈME DE PLACEMENT D'UN DISPOSITIF DE TYPE VALVE PERCUTANÉE
- (11) **2 379 601** (51) **C07K 16/42**
(54) • ANTI-IDIOTYP-ANTIKÖRPER GEGEN EINEN ANTIKÖRPER GEGEN DAS AMYLOID-SS-PEPTID
• Anticorps anti-idiotype contre un anticorps contre le peptide amyloïde β
- (11) **2 379 722** (51) **C12N 15/70**
(54) • EXPRESSION VECTOR
• VECTEUR D'EXPRESSION
- (11) **2 385 143** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Dépistage génétique non invasif du foetus par analyse numérique
- (11) **2 385 809** (51) **A61F 2/24**
(54) • Gerät für minimal invasive Herzklappeneingriffe
• Apparatus for minimally invasive heart valve procedures
• Appareil pour opérer des valves cardiaques de manière minimalement invasive
- (11) **2 385 893** (51) **B29C 45/28**
(54) • EINSPRITZVORRICHTUNG FÜR THERMOPLASTE
• INJECTION DEVICE FOR THERMOPLASTIC MATERIALS
- (11) **2 387 624** (51) **C22B 1/08**
(54) • RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN AUS METALLURGISCHEN RÜCKSTÄNDEN DURCH CHLORIDIERUNG
• METAL RECOVERY FROM METALLURGICAL WASTE BY CHLORIDISING
• RÉCUPÉRATION DES MÉTAUX À PARTIR DE RÉSIDUS MÉTALLURGIQUES PAR CHLORURATION
- (11) **2 391 827** (51) **F04C 21/00**
(54) • MOTEUR À PISTON ROTATIF AVEC UN MOTEUR ÉLECTRIQUE DE ROTOR EXTERNE.
- (11) **2 393 449** (51) **A61F 2/00**
(54) • Halter für verstellbaren Annuloplastiering
• Support for adjustable annuloplasty ring
• Support d'anneaux d'annuloplastie réglable
- (11) **2 394 014** (51) **E06B 9/62**
(54) • FEDERSYSTEM FÜR ROLLVORHANG
• SYSTEME DE RESSORT POUR ROULEAU
- (11) **2 396 881** (51) **G05D 23/19**
(54) • CIRCUIT DE COMMANDE DE PONT EN H
- (11) **2 399 092** (51) **A24B 3/04**
(54) • TROCKNER MIT ENERGIE-RÜCKGEWINNUNG
- (11) **2 401 120** (51) **B25J 19/00**
(54) • MANIPULATOR MIT EINER FREITRAGENDEN ARME AUFWEISENDEN GEWICHTS-AUSGLEICHVORRICHTUNG
- (11) **2 402 134** (51) **B29C 33/40**
(54) • Herstellungsverfahren eines faltbaren Formkerns mit verstärkter Fluorelastomerblase
• A method of making a collapsible mandrel employing reinforced fluoroelastomeric bladder
• Procédé de fabrication d'un mandrin pliable utilisant une vessie fluoro-élastomérique renforcée
- (11) **2 406 131** (51) **B64C 27/22**
(54) • Schwenkrotorflugzeug und Seitensteuerungsverfahren dafür
• Tiltrotor aircraft and method of controlling yaw movement thereof
- Aéronef à rotor basculant et procédé pour le contrôle du lacet dudit aéronef
- (11) **2 408 298** (51) **A01N 25/00**
(54) • VERFAHREN ZUR PFLANZENBEHANDLUNG MIT VERKAPSELTEM PESTIZID
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RÉCOLTE AVEC UN PESTICIDE ENCAPSULÉ
- (11) **2 408 405** (51) **A61F 5/00**
(54) • ENTWÄSSERBARER OSTOMIEBEUTEL
• Poche de stomie viable
- (11) **2 412 516** (51) **B30B 15/06**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Matrice
• Process to manufacture a die plate
• Procédé de fabrication d'une matrice
- (11) **2 413 728** (51) **A43B 7/06**
(54) • SOLE UNIT FOR FOOTWEAR AND FOOTWEAR COMPRISING THE SAME
• SEMELLE POUR CHAUSSURE ET CHAUSSURE LA COMPORANT
- (11) **2 420 244** (51) **A61K 38/00**
(54) • Mittel zur Förderung des Fettstoffwechsels
- (11) **2 421 811** (51) **C07C 17/20**
(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE
- (11) **2 421 971** (51) **C12N 15/113**
(54) • OLIGONUCLÉOTIDES COMPORTANT UNE INOSINE POUR LE TRAITEMENT DE DMD
- (11) **2 422 380** (51) **H01L 41/047**
(54) • ENTRAINEMENT PIÉZO-ÉLECTRIQUE ET MICRO-SOUPAPE L'UTILISANT
- (11) **2 424 932** (51) **C08K 5/18**
(54) • COMPOSITION POLYMERE THERMOPLASTIQUE A RESISTANCE AMELIOREE CONTRE LA DEGRADATION THERMOXYDATIVE ET SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE TUYAUX
- (11) **2 427 380** (51) **B65B 31/04**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBLASEN UND VERSIEGELN EINER VERSANDTASCHE
• APPARATUS AND METHOD FOR INFLATING AND SEALING A MAILER
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR GONFLER ET SCELLER UNE ENVELOPPE POSTALE
- (11) **2 428 505** (51) **C07D 213/803**
(54) • Process for producing pyridine carboxylic acids
• Procédé de production de pyridines substituées par des acides carboxyliques
- (11) **2 428 761** (51) **F41A 5/22**
(54) • Arme à feu à rechargement par emprunt de gaz
- (11) **2 429 781** (51) **B26D 7/18**
(54) • Abfallauswurfseinheit mit erleichtertem Werkzeugwechsel für eine Maschine zur Herstellung von Verpackungen
• Waste ejection unit with easy tool changing for a packaging production machine
- (11) **2 430 368** (51) **F24C 15/04**
(54) • TÜR MIT EINEM TRÄGERELEMENT
• DOOR COMPRISING A SUPPORT ELEMENT
• PORTE AVEC UN ÉLÉMENT SUPPORT
- (11) **2 432 704** (51) **B65D 17/50**
(54) • VERBESSERTES WIEDERVERSCHLISSBARES GETRÄNKEDOSENNENDE
• Extrémité de cannette de boisson refermable améliorée

- (11) **2 433 925** (51) **C07C 69/736**
(54) • ZYKLISCHE OLEFINVERBINDUNG MIT LICHTREAKTIVER GRUPPE UND LICHTREAKTIVEM POLYMER
• CYCLIC OLEFIN COMPOUND HAVING PHOTOREACTIVE GROUP AND PHOTO-REACTIVE POLYMER
• COMPOSÉS D'OLÉFINE CYCLIQUE DOTÉS D'UN GROUPE PHOTORÉACTIF ET POLY-MÈRE PHOTORÉACTIF
- (11) **2 437 811** (51) **A61M 5/315**
(54) • Rückstellbare Arzneimittelabgabevorrichtung
• Dispositif d'administration de médicament réenclenchable
- (11) **2 438 583** (51) **G08B 31/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR SIMULATION DER UMGEBUNG EINES SYSTEMS ZUR ÜBERWACHUNG EINER INFRASTRUKTUR
• DISPOSITIF DE SIMULATION D'UN ENVIRONNEMENT D'UN SYSTÈME DE SUPERVISION D'UNE INFRASTRUCTURE
- (11) **2 443 120** (51) **C07D 471/04**
(54) • KRISTALLINE FORM VON PEMIROLAST
• CRYSTALLINE FORM OF PEMIROLAST
• FORME CRISTALLINE DE PÉMIROLAST
- (11) **2 443 149** (51) **C07K 16/18**
(54) • BACE1-INHIBIERENDE ANTIKÖRPER
- (11) **2 443 680** (51) **H01L 51/00**
(54) • VFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LOCHTRANSPORTSCHICHT MIT P-DO-TIERUNG
• METHOD OF MANUFACTURING A HOLE TRANSPORT LAYER WITH P-DOPING
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE DE TRANSPORT DE TROUS À DOPAGE P
- (11) **2 443 857** (51) **H04W 16/12**
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND BASISSTATION ZUM TEILEN ODER ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINES GERAN- (GSM-EDGE-FUNKZUGANGSNETZ) MOBIL-FUNKZUGANGSNETZES
• METHOD, SYSTEM AND BASE STATION FOR SHARING OR JOINTLY USING ONE OF A GERAN (GSM EDGE RADIO ACCESS NETWORK) MOBILE RADIO ACCESS NETWORK
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET STATION DE BASE POUR PARTAGER OU UTILISER CONJOINTEMENT UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO MOBILE GERAN (RÉSEAU D'ACCÈS RADIO GSM EDGE)
- (11) **2 445 451** (51) **A61F 2/38**
(54) • PATIENTENADAPTIERTE UND VERBESSERTE ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE
• PATIENT-ADAPTED AND IMPROVED ORTHOPEDIC IMPLANTS
• IMPLANTS ORTHOPÉDIQUES ADAPTÉS AUX PATIENTS ET AMÉLIORÉS
- (11) **2 446 957** (51) **B01F 3/12**
(54) • Vorrichtung zum Zusatz von Tabakstaub für ein Verfahren zur Herstellung eines Tabakpapierblattes
• Device for adding tobacco dust in production process of papermaking tobacco sheet
• Dispositif d'ajout de poudre de tabac a une feuille de tabac obtenue selon la fabrication du papier
- (11) **2 447 974** (51) **H01H 21/00**
(54) • STRUCTURE DE BOUTON POUR ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE ET ALARME D'INCENDIE UTILISANT LADITE STRUCTURE DE BOUTON
- (11) **2 448 815** (51) **B64C 1/14**
(54) • RAHMENKONSTRUKTION FÜR EINE ÖFFNUNG IN EINEM FLUGZEUGRUMPF
• FRAME STRUCTURE FOR AN OPENING IN A FUSELAGE SHELL
- (11) **2 451 228** (51) **H04W 60/02**
(54) • Verfahren für die Konfiguration eines Taktgebers in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Methods for timer configuration in a wireless communication system
• Procédés pour la configuration d'un temporisateur dans un système de communication sans fil
- (11) **2 451 396** (51) **A61F 2/32**
(54) • HÜFTGELENKVORRICHTUNG
• HIP JOINT DEVICE
• DISPOSITIF D'ARTICULATION DE LA HANCHE
- (11) **2 451 795** (51) **A61K 31/341**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER VIRUS-PRODUKTION
• COMPOSITIONS AND USES FOR ENHANCING VIRUS PRODUCTION
• COMPOSITIONS ET UTILISATIONS POUR AMÉLIORER LA PRODUCTION D'UN VIRUS
- (11) **2 452 796** (51) **B29C 33/38**
(54) • Werkzeughälfte für ein Formwerkzeug und Verfahren zu deren Herstellung
- (11) **2 454 838** (51) **H04L 1/00**
(54) • Apparat zum Multiplexen von Multimedia-Rundfunksignalen und dazugehöriger Vor-
• Appareil de multiplexage de signaux multimédias de radiodiffusion et des données de correction d'erreurs sans voie de retour dans des trames de transmission scindées en temps
- (11) **2 456 589** (51) **B23K 1/00**
(54) • LEAD FREE HIGH TEMPERATURE CONNECTION
• CONNECTION SANS PLOMB À HAUTE TEMPERATURE
- (11) **2 459 001** (51) **A23C 9/152**
(54) • MILCHZUSAMMENSETZUNG, DEREN VERWENDUNG UND PRODUKTE DARAUF BASIEREND, NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR MAMMALIER UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DER GENANNTEN MILCHZUSAMMENSETZUNG
- (11) **2 460 663** (51) **B41J 15/04**
(54) • ZUFUHRVERFAHREN FÜR EINEN DRUCKBOGEN UND DRUCKER ZUM BEDRUCKEN VON EINEM BOGEN
• SUPPLYING METHOD OF A PRINT SHEET AND PRINTER FOR A PRINT SHEET
• PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT D'UNE FEUILLE D'IMPRESSION ET IMPRIMANTE POUR FEUILLES D'IMPRESSION
- (11) **2 462 384** (51) **F24F 3/153**
(54) • CONDITIONNEUR D'AIR À TEMPÉRATURES NÉGATIVES, EXEMPT DE GEL ET À BON RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE
- (11) **2 462 385** (51) **F24H 3/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUR LUFTERHITZUNG
- (11) **2 463 498** (51) **F16C 3/14**
(54) • MEHRFACHVERKNÜPFUNGS-KOLBEN-KURBEL-MECHANISMUS
• MULTI-LINK PISTON-CRANK MECHANISM
• MECANISME PISTON-VILEBREQUIN DU TYPE A LIAISONS MULTIPLES
- (11) **2 464 230** (51) **A61K 47/24**
(54) • INTRAVENÖSE FORMULIERUNGEN VON ROLAPITANT
• INTRAVENOUS FORMULATIONS OF ROLAPITANT
• FORMULATIONS INTRAVEINEUSES DE ROLAPITANT
- (11) **2 467 228** (51) **B23K 26/382**
(54) • Method for making a hole using different laser positions
• Procédé de création d'un trou en utilisant divers réglages laser
- (11) **2 467 378** (51) **C07D 403/04**
(54) • VERBINDUNGEN MIT XANTHINOXIDASE-HEMMENDER WIRKUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
• COMPOUNDS EFFECTIVE AS XANTHINE OXIDASE INHIBITORS, METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME
• COMPOSÉS EFFICACES COMME INHIBITEURS DE LA XANTHINE OXYDASE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES CONTENANT
- (11) **2 467 850** (51) **H04N 7/24**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG VON MEHRKANAL-AUDIOSIGNALEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DECODING MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNALS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À DÉCODER DE SIGNAUX AUDIO MULTICANAL
- (11) **2 467 851** (51) **G10L 19/00**
(54) • MULTI-CHANNEL AUDIO DECODING METHOD AND APPARATUS THEREFORE
- (11) **2 470 603** (51) **C08L 33/26**
(54) • Kationische quervernetzte Polymere in Wasser-in-Wasser-Polymerdispersionen
• Polymères réticulés cationiques dans des dispersions de polymère d'eau dans l'eau
- (11) **2 471 019** (51) **G06F 21/32**
(54) • SYSTEM UND METHODE ZUR DRUCKBASIERTEN AUTHENTIFIZIERUNG EINER UNTERSCHRIFT AUF EINEM BERÜHRUNGSSENSITIVEN BILDSCHIRM
- (11) **2 473 609** (51) **C12N 15/82**
(54) • REGULATORISCHE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE ZUR VERSTÄRKUNG SAMENSPEZIFISCHER GENEXPRESSION IN PFLANZEN, WELCHE DIE VERSTÄRKTE SYNTHESE MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN UNTERSTÜTZEN
• MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE REGULATRICES POUR AMÉLIORER L'EXPRESSION DE GÈNES SPÉCIFIQUES DE GRAINES DANS LES PLANTES FAVORISANT LA SYNTHÈSE AMÉLIORÉE D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS
- (11) **2 473 721** (51) **F01N 3/20**
(54) • REDUCING AGENT SUPPLY DEVICE COMPRISING A COMPENSATION ELEMENT

- (11) **2 477 934** (51) **B67B 3/26**
(54) • **SAMPLING CONTROL STATION FOR A BOTTLES OR CONTAINERS FILLING PLANT**
- (11) **2 480 651** (51) **C11D 3/48**
(54) • **Antimikrobielles Teilchen und dessen Herstellungsverfahren**
• **Particule antimicrobienne et sont procédé de fabrication**
- (11) **2 480 743** (51) **E06B 9/62**
(54) • **EINSTELLBARE GEGENGEWICHTEINRICHTUNG FÜR ROLLTORE**
• **SYSTEME DE COMPENSATION DU POIDS JUSTABLE POUR VOLETS ROULANTS**
- (11) **2 482 826** (51) **A61K 31/715**
(54) • **Arabinogalactan als Immunverstärker**
• **Arabinogalactane en tant qu'améliorant immunitaire**
- (11) **2 483 012** (51) **B22C 7/04**
(54) • **KASTENLOSE GIESSFORM**
• **FLASKLESS MOULD**
• **MOULE DE COULÉE SANS CHÂSSIS**
- (11) **2 483 043** (51) **B29B 7/38**
(54) • **VERFAHREN ZUR EINFÄRBUNG VON KUNSTSTOFFFORMMASSEN**
• **METHOD FOR COLORING PLASTIC MOLDING MATERIALS**
• **PROCÉDÉ POUR LA COLORATION DE PRODUITS MOULABLES EN MATIÈRE PLASTIQUE**
- (11) **2 485 604** (51) **A23L 27/10**
(54) • **GEMÜSEAROMA**
• **Vegetable flavour**
• **ARÔME VÉGÉTAL**
- (11) **2 486 958** (51) **A62B 7/14**
(54) • **NOTFALLSAUERSTOFFGERÄT FÜR EINE PASSAGIERKABINE**
• **PASSENGER CABIN EMERGENCY OXYGEN DEVICE**
• **DISPOSITIF D'OXYGÈNE D'URGENCE DE CABINE DE PASSAGER**
- (11) **2 488 764** (51) **F15B 11/05**
(54) • **VALVE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE VANNE**
- (11) **2 491 328** (51) **F28F 9/02**
(54) • **WÄRMETAUSCHERSAMMELKASTEN**
• **HEAT EXCHANGER HEADER**
• **COLLECTEUR POUR ECHANGEUR DE CHALEUR**
- (11) **2 492 696** (51) **G01R 11/24**
(54) • **Tragbares-Gerät zur Erkennung von Manipulationen mit dem Ziel, das Zählen zu beeinflussen**
- (11) **2 494 493** (51) **G06G 7/56**
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMMPRODUKT ZUR SYNTHESE VON NICHT-EINGESCHRÄNKTEN UND EINGESCHRÄNKTEN WÄRMETAUSCHERNEZWERKEN**
- (11) **2 495 185** (51) **B65D 5/74**
(54) • **SYNTHETIC RESIN SPOUT STOPPER**
• **BOUCHON EN RESINE SYNTHETIQUE**
- (11) **2 496 376** (51) **B22F 3/105**
(54) • **VERBESSERTES SINTERUNGSVERFAHREN**
• **ENHANCED SINTERING METHOD**
• **PROCEDE DE FRITTAGE AMELIORE**
- (11) **2 497 365** (51) **A21C 5/02**
(54) • **Verriegelungseinrichtung zum Verriegeln und Entriegeln eines in einer Teigteilkammer eines Teigteilkammerträgers einer Teigteilmaschine aufgenommenen Innenelements und Verfahren zum Montieren der Verriegelungseinrichtung**
• **Locking device for locking and unlocking an internal element held in a dough divider chamber of a dough divider chamber holder of a dough dividing machine and method of mounting the locking device**
• **Dispositif de verrouillage pour le verrouillage et le déverrouillage d'un élément intérieur installé dans une chambre de séparation de pâte d'un support de chambre de séparation de pâte d'une machine de séparation de pâte et procédé de monter ledit dispositif de verrouillage**
- (11) **2 499 843** (51) **H04S 3/00**
(54) • **METHOD FOR MIXING MICROPHONE SIGNALS OF A RECORDING USING MULTIPLE MICROPHONES**
• **PROCÉDÉ POUR MÉLANGER DES SIGNAUX DES MICROPHONES D'UNE REPRODUCTION UTILISANT DES PLUSIEURS MICROPHONES**
- (11) **2 499 931** (51) **A45D 24/22**
(54) • **APPLIKATOR UND PARTIELLE HAARFÄRBUNG VORRICHTUNG**
• **APPLICATOR AND PARTIAL HAIR DYEING DEVICE**
• **APPLICATEUR ET DISPOSITIF DE TEINTURE PARTIELLE DES CHEVEUX**
- (11) **2 500 661** (51) **F24C 15/16**
(54) • **Vorrichtung mit einem Gargutträger, für ein Gargerät, Gargerät mit einem entsprechenden Vorrichtung sowie Verfahren zum Bewegen eines Gargutträgers in einer Aufnahme**
• **Device with a cooked food holder, for a cooker, cooker with such a device and method for moving a cooked food holder in a holder**
• **Dispositif avec un support de produit de cuisson, pour un appareil de cuisson, appareil de cuisson doté d'un dispositif correspondant, ainsi que procédé de déplacement d'un support de produit de cuisson dans un receptacle**
- (11) **2 506 735** (51) **A43B 13/20**
(54) • **SCHUHWERK MIT EINER ANKERUNGSELEMENTE ENTHALTENDEN KAMMER**
• **ARTICLE OF FOOTWEAR WITH CHAMBER COMPRISING TETHER ELEMENTS**
• **ARTICLE CHAUSSANT DOTÉ D'UNE CHAMBRE COMPRENANT DES ELEMENTS D'ATTACHE**
- (11) **2 508 327** (51) **B29C 70/38**
(54) • **Device and method for processing a tape**
- (11) **2 510 633** (51) **H04B 7/06**
(54) • **KOMBINIERTER EMPFANGSDIVERSITÄT UND SENDEVERSITÄT MIT UNABHÄNGIGER ANTENNENSCHALTUNG FÜR AUFWÄRTS- UND ABWÄRTSRICHTUNG**
• **COMBINED RECEIVE DIVERSITY AND TRANSMIT DIVERSITY WITH INDEPENDENT ANTENNA SWITCHING FOR UPLINK AND DOWNLINK**
• **DIVERSITÉ DE RÉCEPTION ET DIVERSITÉ DE TRANSMISSION COMBINÉES AVEC COMMUTATION D'ANTENNES INDÉPENDANTE POUR LIAISON MONTANTE ET LIAISON DESCENDANTE**
- (11) **2 512 448** (51) **A61K 9/107**
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ORALE DOSISFORM, DIE EIN SYNTHETISCHES OLIGOSACCHARID ENTHÄLT**
• **FORME GALÉNIQUE ORALE PHARMAZEUTIQUE CONTENANT UN OLIGOSACCHARIDE SYNTHÉTIQUE**
- (11) **2 513 573** (51) **F24J 2/46**
(54) • **RÉCEPTEUR SOLAIRE ET SYSTÈME À ENERGIE SOLAIRE COMPORTANT UN CONDUIT AVEC REVÊTEMENT**
- (11) **2 514 200** (51) **H04N 7/173**
(54) • **ZEITVERSCHIEBEN EINES LIVE MEDIA-STREAMS**
• **DELAIS TEMPORAIRE D'UN FLUX MEDIA EN DIRECT**
- (11) **2 514 339** (51) **A47B 88/04**
(54) • **Seitenbauteil und Vorrichtung zur Verstellung der Neigung eines Möbelteils sowie Möbel**
• **Side wall and device for adjusting the inclination of a piece of furniture and furniture**
• **Paroi laterale et dispositif de réglage de l'inclinaison d'un meuble et meuble**
- (11) **2 514 402** (51) **A61K 8/44**
(54) • **PROPHYLACTIC OR AMELIORATING AGENT FOR PIGMENTATION**
- (11) **2 514 546** (51) **B23F 1/06**
(54) • **Verfahren zum Formfräsen**
• **profile trimming method**
• **procédé de fraisage de profils**
- (11) **2 516 252** (51) **B63B 35/03**
(54) • **LAYING RAMP, LAYING UNIT COMPRISING SUCH A LAYING RAMP**
- (11) **2 517 377** (51) **H04B 7/06**
(54) • **DYNAMISCHE ANTENNENAUSWAHL IN EINEM DRAHTLOSEN GERÄT**
• **SÉLECTION DYNAMIQUE D'ANTENNES DANS UN DISPOSITIF SANS FIL**
- (11) **2 521 774** (51) **C12N 9/28**
(54) • **ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN MIT VERBESSERTEN STABILITÄT**
• **ALPHA-AMYLASE VARIANTS WITH IMPROVED STABILITY**
• **VARIANTES D'ALPHA-AMYLASES AVEC UNE STABILITÉ AMELIORÉE**
- (11) **2 522 320** (51) **A61F 9/02**
(54) • **Wavelength-Specific Wide Impinging Angle Optical Limiter**
- (11) **2 525 356** (51) **G10L 19/035**
(54) • **AUDIOKODIERVORRICHTUNG UND AUDIODEKODIERVORRICHTUNG, AUDIOKODIERVERFAHREN UND AUDIODEKODIERVERFAHREN SOWIE PROGRAMM DAFÜR**
• **AUDIO ENCODING DEVICE AND AUDIO ENCODING METHOD, AUDIO DECODING DEVICE AND AUDIO DECODING METHOD, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE AUDIO, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE AUDIO ET PROGRAMME ASSOCIÉ**
- (11) **2 525 748** (51) **A61F 5/01**
(54) • **EINRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER GREIFFUNKTION MIT EINER VORRICHTUNG SOWIE EINER BEFESTIGUNG DER VORRICHTUNG**
- (11) **2 528 100** (51) **H01L 29/786**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLATINE**

- PROCESS FOR PRODUCTION OF CIRCUIT BOARD
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUITS
- (11) **2 528 636** (51) **A61M 1/00**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Bursitis
- Dispositif et procédé de traitement de la bursite
- (11) **2 528 976** (51) **C09C 1/02**
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES PH VON WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN AUS CALCIUMCARBONATEHALTIGEN MATERIALIEN DURCH DIE ZUGABE VON 2-((1-METHYLPROPYL)AMINO)ETHANOL
- METHOD FOR INCREASING THE PH OF AQUEOUS SUSPENSIONS OF CALCIUM CARBONATE-COMPRISING MATERIALS BY ADDING 2-((1-METHYLPROPYL)AMINO)ETHANOL
- PROCÉDÉ DE L'AUGMENTATION DU PH DES SUSPENSIONS AQUEUSES DE MATÉRIAUX COMPRENANT DU CARBONATE DE CALCIUM PAR L'ADDITION DE 2-((1-MÉTHYLPROPYL)AMINO)ÉTHANOL
- (11) **2 529 070** (51) **E05D 3/02**
- (54) • COOLING DEVICE, IN PARTICULAR FOR A SWITCH CABINET
- APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION, NOTAMMENT POUR UN ARMOIRE DE DISTRIBUTION
- (11) **2 529 682** (51) **A61B 17/326**
- (54) • EICHELHALTERUNG
- (11) **2 537 035** (51) **G01N 33/68**
- (54) • Verfahren zur Bestimmung von Sequenzvarianten von Polypeptiden
- Method for the determination of sequence variants of polypeptides
- Procédé pour déterminer les variantes de séquences de polypeptides
- (11) **2 537 053** (51) **G01N 21/64**
- (54) • Analytische Vorrichtung umfassend einen Optode-Arraychip
- An analytical device comprising an optode array chip
- Dispositif d'analyse comprenant une puce de réseau d'optode
- (11) **2 542 559** (51) **C08G 77/388**
- (54) • POLYSILSECHIOXAN-VERNETZTES LIMIDAZOLBASIERTES CARBEN UND PHOSPHINLIGANDEN FÜR ÜBERGANGSMETALLKATALYSATOREN
- LIGANDS DE PHOSPHINE ET DE CARBÈNE À BASE D'IMIDAZOLE À LIAISON POLYSILSESQUOXANE (POSS) POUR CATALYSEURS DE MÉTAL DE TRANSITION
- (11) **2 543 780** (51) **E03C 1/04**
- (54) • Module et système de douche doté d'une commande électronique
- (11) **2 544 705** (51) **A61K 38/21**
- (54) • INTERFERON BETA ZUR BEHANDLUNG VON INFLUENZA VERURSACHTEN KRANKHEITEN DER UNTEREN ATEM-WEGE
- INTERFERON BETA FOR USE IN THE TREATMENT OF LOWER RESPIRATORY TRACT ILLNESS CAUSED BY INFLUENZA
- INTERFERON BETA POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DES VOIES RESPIRATOIRES INFÉRIEURES CAUSÉES PAR L'INFLUENZA
- (11) **2 547 068** (51) **H04L 29/08**
- (54) • Verfahren, System und computerlesbares Medium zur Bestimmung von Benutzer-
verfügbarkeit basiert auf Benutzerkontext und Antworten von Benutzern auf Kommunikationsanfragen
- (11) **2 548 983** (51) **C22C 21/02**
- (54) • HOCHFESTER BOLZEN AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG
- HIGH-STRENGTH BOLT MADE FROM ALUMINIUM ALLOY
- BOULON HAUTE RÉSISTANCE FABRIQUÉ À PARTIR D'ALLIAGE D'ALUMINIUM
- (11) **2 549 967** (51) **A61F 13/08**
- (54) • KLEIDUNG, INSBESONDERE MEDIZINISCHE KOMPRESSIIONSKLEIDUNG
- ARTICLE VESTIMENTAIRE, EN PARTICULIER ARTICLE DE CONTENTION À USAGE MÉDICAL
- (11) **2 550 542** (51) **G01S 1/76**
- (54) • ROBUSTES ULTRASCHALL INNENRAUM-POSITIONIERUNGSSYSTEM MIT HOHER GENAUIGKEIT
- (11) **2 551 977** (51) **H02G 3/10**
- (54) • Porte-outils avec fermeture à dé clic pour le montage d'un appareil d'installation électronique sur un canal de guidage de conduites.
- (11) **2 552 425** (51) **A61K 9/70**
- (54) • MISSBRAUCHSSICHERE TRANSDERMALFORMULIERUNGEN VON OPIAT-AGONISTEN UND -AGONIST-ANTAGONISTEN
- FORMULATIONS TRANSDERMiques INVIOABLES D'AGONISTES ET D'AGONISTES-ANTAGONISTES D'OPIACÉS
- (11) **2 552 781** (51) **B64D 29/00**
- (54) • STRUCTURE DE NACELLE MOTEUR MODULAIRE
- (11) **2 552 941** (51) **C07K 7/56**
- (54) • Aufreinigung von Caspofungin-Zwischenprodukten
- Purification d'intermédiaires de la caspofungine
- (11) **2 555 795** (51) **A61K 39/00**
- (54) • RECOMBINANT MULTIMERIC INFLUENZA PROTEINS FOR USE IN VACCINES
- (11) **2 559 622** (51) **B65B 9/04**
- (54) • Vorrichtung zum Bilden von Filmen
- Apparatus for forming films
- Appareil de formation de films
- (11) **2 559 626** (51) **B29K 105/00**
- (54) • Plastic article
- (11) **2 560 776** (51) **B22D 35/04**
- (54) • LECKEINSCHLUSS FÜR GESCHMOLZENES METALL GEFÄSSEN ZUR AUFBEWAHRUNG GESCHMOLZENER METALLE
- MOLTEN METAL LEAKAGE CONFINEMENT IN VESSELS USED FOR CONTAINING MOLTEN METALS
- CONFINEMENT DE FUITES DE MÉTAL EN FUSION DANS DES RÉCIPIENTS UTILISÉS POUR CONTENIR DES MÉTAUX EN FUSION
- (11) **2 560 838** (51) **B60Q 3/00**
- (54) • LEUCHE MIT REDUZIERTEM TIEFE VERBESSERTEN BELEUCHTUNG UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN
- LAMPE D'ÉPAISSEUR RÉDUITE ET À ILLUMINATION AMÉLIORÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 564 703** (51) **A01N 43/40**
- (54) • Nematizide Wirkstoffkombinationen umfassend Fluopyram und Cyazypyr
- Nematicidal agent combinations comprising fluopyram and cyazypyr
- Combinaisons de matière active nématocide comprenant du fluopyram et du cyazypyr
- (11) **2 567 766** (51) **B22F 9/02**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEGIERUNGSPULVERN AUF DER BASIS VON TITAN LEGIERT MIT KUPFER
- (11) **2 572 081** (51) **F01M 11/04**
- (54) • SEALING SCREW WITH REDUCED TAPERED ZONE
- VIS ETAINCHE AVEC PARTIE CONIQUE RÉDUITE
- (11) **2 572 675** (51) **A61F 2/24**
- (54) • FALTBARE HERZKLAPPENPROTHESEN
- COLLAPSIBLE PROSTHETIC HEART VALVES
- VALVULES CARDIAQUES PROTHÉTIQUES REPLIABLES
- (11) **2 575 197** (51) **H01M 4/36**
- (54) • Sekundär-Batterie mit nicht-wässrigem Elektrolyten
- Non-aqueous electrolyte secondary battery
- Batterie secondaire avec un électrolyte non-aqueux
- (11) **2 575 269** (51) **H04B 7/185**
- (54) • Method of Load balancing in a satellite communication system
- Méthode d'équilibrage De Charge DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS PAR SATELLITE
- (11) **2 575 527** (51) **A43B 17/02**
- (54) • SCHUHEINLEGESOHLE BEINHALTEND EINEN ABSTANDSGEWIRK
- SEMELLE INTERIEURE DE CHAUSSURE COMPRENANT UN TRICOT DE SEPARATION
- (11) **2 576 739** (51) **C10L 1/222**
- (54) • UTILISATION DE POLYISOBUTYLAMINES DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE COMME BOOSTERS DE DÉTERGENTS
- (11) **2 577 109** (51) **F16H 55/08**
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KEGELZAHNRADES FÜR EIN KEGELGETRIEBE
- METHOD FOR MANUFACTURING A BEVEL GEAR WHEEL FOR A BEVEL GEAR MECHANISM
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ROUE DENTÉE CONIQUE POUR UN ENGRENAGE CONIQUE
- (11) **2 579 229** (51) **G06K 9/00**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung von Fahrzeugumgebungen
- Apparatus and method for monitoring surroundings of a vehicle
- Dispositif et procédé de surveillance de l'environnement d'un véhicule
- (11) **2 583 897** (51) **B64D 11/06**
- (54) • Drehbarer Flugbegleitersitz und Flugzeugmonumentanordnung mit drehbarem Flugbegleitersitz
- Siège d'agent de bord rotatif et agencement de monument d'aéronef comportant un siège d'agent de bord rotatif
- (11) **2 587 346** (51) **G06F 3/041**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER BÜRHRUNGSEINGABEFOLIE MIT ENGEM

- RAHMEN UND MIT GEHOBENEN KORROSIONSSCHUTZEIGENSCHAFTEN
(11) **2 591 312** (51) **G01C 15/00**
(54) • TELEMETER FOR ANGLE-DEPENDENT, CONTACTLESS DISTANCE MEASUREMENT
• TÉLÉMÈTRE POUR MESURAGE DE DISTANCE DÉPENDANT DE L'ANGLE ET SANS CONTACT
- (11) **2 593 618** (51) **E04H 3/22**
(54) • EINE KINOSTRUKTUR UND EIN VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER PROJEKTION UND DES ANSCHAUENS EINES FILMES
- (11) **2 597 550** (51) **G06F 3/041**
(54) • ELEKTRONISCHES GERÄT UND DAMIT AUSGESTATTETES MOBILES ENDGERÄT
- (11) **2 598 078** (51) **A61C 5/06**
(54) • EMBALLAGE POUR MATÉRIAU DENTAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 598 753** (51) **F04D 3/02**
(54) • PUMPE ODER MOTOR DES SCHRAUBEN- BZW. GEWINDETYP
- (11) **2 599 084** (51) **G11C 13/00**
(54) • VERRIEGELUNGSSCHALTUNG
- (11) **2 599 258** (51) **H04L 9/32**
(54) • PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MESSAGES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION AYANT PLUSIEURS NOEUDS DE RÉSEAU
- (11) **2 599 731** (51) **B65D 43/24**
(54) • ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER FÜR EIN FLÜSSIGES LEBENS- MITTEL
• OPENING DEVICE FOR A LIQUID FOOD CONTAINER
• DISPOSITIF D'OUVERTURE POUR UN RÉCIPIENT D'ALIMENT LIQUIDE
- (11) **2 601 369** (51) **E06B 1/70**
(54) • FIRE PROTECTION DOOR FOR RAILROAD CAR
- (11) **2 605 268** (51) **H01K 1/14**
(54) • KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER MIT ANISOTROPER GLÜHLAMPENQUELLE
• AUTOMOTIVE HEADLIGHT WITH ANISOTROPIC INCANDESCENT LIGHT SOURCE
• PHARE D'AUTOMOBILE AVEC UNE SOURCE DE LUMIÈRE INCANDESCENTE ANISOTROPE
- (11) **2 608 690** (51) **A43C 15/16**
(54) • STOLLENBEFESTIGUNGSSYSTEM
• SYSTEME DE FIXATION D'UN CRAMPON
- (11) **2 608 782** (51) **A61K 31/165**
(54) • NEUE ANWENDUNGEN VON LEFLUNO- MID UND MALONONITRILAMIDEN
• NOUVELLES UTILISATIONS DE LEFLU- NOMIDE ET MALONONITRILAMIDES
- (11) **2 613 693** (51) **A61B 5/042**
(54) • ELEKTROPHYSIOLOGISCHE KATHETER MIT EINEM SCHLINGENTEIL
• ELECTROPHYSIOLOGY CATHETERS HAVING A LOOP
- CATHÉTERS D'ÉLECTROPHYSIOLOGIE AYANT UNE PARTIE DE BOUCLE
(11) **2 614 003** (51) **B64D 11/00**
(54) • SITZ MIT EIN INTEGRIERTES BENUTZER- SCHNITTSTELLENSYSTEM UND VER- FAHREN
• CHAIR WITH AN INTEGRATED USER INTERFACE SYSTEM AND METHOD
• SIÈGE ET AVEC SYSTÈME D'INTERFACE D'UTILISATEUR INTÉGRÉE ET PROCÉDÉ
- (11) **2 617 722** (51) **C07D 471/04**
(54) • HETERORING-ANNELLIERTES IMIDAZOL- DERIVAT MIT AMPK-AKTIVIERENDER WIRKUNG
- (11) **2 618 542** (51) **H04L 29/08**
(54) • Méthode, noeud et système d'intercon- nexion des noeuds sur le réseau de contenu de livraison
- (11) **2 619 160** (51) **C07C 67/055**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALLYLACETAT
- (11) **2 621 781** (51) **B60T 8/44**
(54) • POWER ASSISTED BRAKE SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING A POWER ASSISTED BRAKE SYSTEM
- (11) **2 623 574** (51) **C09J 9/02**
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG
• ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
- (11) **2 624 802** (51) **A61J 3/00**
(54) • MASCHINE ZUR AUTOMATISCHEN HER- STELLUNG EINES INTRAVENÖSEN MEDI- KAMENTS
• MACHINE FOR THE AUTOMATIC PREPARATION OF INTRAVENOUS MEDI- CATION
• MACHINE POUR LA PRÉPARATION AUTOMATIQUE DE MÉDICATION INTRA- VEINEUSE
- (11) **2 624 854** (51) **A61K 38/16**
(54) • MOESININHIBITOREN UND IHRE VER- WENDUNGEN
• MOESIN INHIBITORS AND USES THEREOF
• INHIBITEURS DE LA MOÉSINE ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **2 625 176** (51) **C07D 403/12**
(54) • SUBSTITUIERTE 6-AMINO-PYRIDAZIN-3- YLCARBOXAMID-VERBINDUNGEN AS PROTEIN KINASE MODULATOREN
• SUBSTITUTED 6-AMINO-PYRIDAZIN- 3-YL-CARBOXAMIDE COMPOUNDS AS PROTEIN KINASE MODULATORS
• COMPOSÉS SUBSTITUÉS DE 6-AMINO- PYRIDAZIN-3-YLE CARBOXAMIDE COMME MODULATEURS DE PROTÉINE KINASES
- (11) **2 626 641** (51) **F24D 13/02**
(54) • Reinraum mit einer Infrarotstrahlungs-Flä- chenheizung
• Clean room with an infrared radiation panel heating
• Salle blanche avec chauffage de surface à rayonnement infrarouge
- (11) **2 626 670** (51) **G01D 5/24**
(54) • Verfahren zum Erhalt von Informationen zur Phase eines Drehsystems
- (11) **2 629 275** (51) **B60W 30/18**
(54) • FAHRZEUGINFORMATIONSV ERARBEI- TUNGSSYSTEM UND FAHRASSISTENZ- SYSTEM
- (11) **2 629 613** (51) **A01N 43/90**
(54) • GESCHÜTZTE ANTIMIKROBIELLE VER- BINDUNGEN FÜR HOCHTEMPERATUR ANWENDUNGEN
• COMPOSÉS ANTIMICROBIENS PROTÉGÉS POUR DES APPLICATIONS À HAUTE TEMPERATURE
- (11) **2 629 901** (51) **B21D 22/22**
(54) • ZIEHPRESSE MIT DYNAMISCH OPTI- MIERTER BLECHHALTUNG UND VER- FAHREN ZUM TIEFZIEHEN
• DRAWING PRESS WITH DYNAMICALLY OPTIMIZED BLANK HOLDING AND DEEP DRAWING METHOD
• PRESSE D'EMBOUTISSAGE À MAINTIEN DYNAMIQUE OPTIMISÉ DE LA TÔLE ET METHODE D'EMBOUTISSAGE
- (11) **2 630 081** (51) **C01B 33/027**
(54) • HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLI- NEM SILICIUM IN GESCHLOSSENEN VERFAHREN UND SYSTEMEN
- (11) **2 633 017** (51) **C11B 9/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT EINER FLÜSSIGEN MITTEL IMPRÄG- NIERTEN ARTIKELN AUS PFLANZISCHER HERKUNFT
- (11) **2 635 122** (51) **A01N 43/22**
(54) • PROCÉDE POUR INHIBER L'INFESTATION PAR DES INSECTES
- (11) **2 635 128** (51) **A21C 11/00**
(54) • PLAQUE DE PRESSAGE DE PÂTE COMPORTANT DES ESPACEURS
- (11) **2 636 318** (51) **A23L 13/30**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERARBEITETEM FLEISCH UND ENZYM- PRÄPARAT ZUR MODIFIZIERUNG VON VERARBEITETEM FLEISCH
• METHOD FOR PRODUCING PROCESSED MEAT FOOD AND ENZYME PREPARATION FOR MODIFYING PROCESSED MEAT FOOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VIANDES TRANSFORMÉES, ET PRÉPARATION D'ENZYMES POUR LA MODIFICATION DE VIANDES TRANSFORMÉES
- (11) **2 636 792** (51) **D21H 27/10**
(54) • Composition for coating cellulosic packaging material, a method of preparing composition for coating cellulosic packaging material, heat-insulating packaging material, in particular for food products, and a method for preparing heat-insulating material, in particular for food products
- (11) **2 640 292** (51) **A61B 18/00**
(54) • SYSTEM FÜR PROBABILISTISCHE ABLA- TIONSPLANUNG
• SYSTEM FOR PROBABILISTIC ABLATION PLANNING
• SYSTÈME DE PLANIFICATION PROBABILI- STE D'UNE ABLATION
- (11) **2 641 531** (51) **A61B 1/06**
(54) • Stereoskopische Augmented Visualisier- ung für einen chirurgischen Roboter
- (11) **2 644 079** (51) **A47L 15/42**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen Reinigungsmittel im Prozesswasser einer Haushaltsmaschine durch Analysieren der Trübung des Prozesswassers

- Method of and device for detecting detergent in the process water of a household appliance by analysing the turbidity of the process water
- Procédé et dispositif de détection de détergent dans l'eau de traitement d'un appareil électroménager en analysant la turbidité de l'eau de traitement
- (11) **2 646 428** (51) **C07D 401/10**
- (54) • HETEROCYCLIC DERIVATIVES, PREPARATION PROCESSES AND MEDICAL USES THEREOF
- (11) **2 646 727** (51) **F16L 57/06**
- (54) • METALLROHR MIT EINER ELASTOMEREN BESCHICHTUNG
- METAL PIPE HAVING AN ELASTOMERIC COATING
- TUYAU MÉTALLIQUE AYANT UN REVÊTEMENT ÉLASTOMÈRE
- (11) **2 649 567** (51) **G06N 3/04**
- (54) • METHOD FOR THE COMPUTER-BASED MODELING OF A TECHNICAL SYSTEM
- PROCÉDÉ POUR LA MODÉLISATION SUR ORDINATEUR D'UN SYSTÈME TECHNIQUE
- (11) **2 654 632** (51) **A61F 5/443**
- (54) • DISPOSITIF D'OSTOMIE
- (11) **2 655 408** (51) **C07K 14/475**
- (54) • PROTÉINE HYBRIDES ROBO1-FC À UTILISER DANS TRAITEMENT D' HÉPATOCARCINOMES
- (11) **2 655 545** (51) **C09K 11/00**
- (54) • LICHTKONVERSIONSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT POLYMERHALTIGEN MATRIZEN
- LIGHT CONVERTER DEVICE AND LIGHTING DEVICE WITH POLYMER CONTAINING MATRICES
- DISPOSITIF DE CONVERSION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT DES MATRICES À TENEUR EN POLYMÈRE
- (11) **2 656 687** (51) **H05B 33/08**
- (54) • DRIVING APPARATUS FOR LED
- (11) **2 658 432** (51) **A47L 15/50**
- (54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM KORB
- (11) **2 659 539** (51) **H01M 4/86**
- (54) • SIMULTANE POLYMERISATION VON ZWEI VINYLMONOMERMISCHUNGEN AUF DEN GEGENÜBERLIEGENDEN FLÄCHEN EINES FLACHEN PORÖSEN SUBSTRATS
- SIMULTANEOUS POLYMERIZATION OF TWO VINYL MONOMER MIXTURES TO OPPOSITE FACES OF A FLAT POROUS SUBSTRATE
- (11) **2 660 565** (51) **G01D 5/14**
- (54) • Digitalschaltung und Verfahren zur Erkennung einer relativen Wellenposition auf verzahnten Wellen
- Digital logic circuit and method for detecting a relative shaft position on geared shafts
- Circuit logique digital et procédé pour détecter une position d'arbre relative sur arbres à engrenages
- (11) **2 662 600** (51) **F16H 61/433**
- (54) • NUTZFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS NUTZFAHRZEUG
- (11) **2 663 906** (51) **G06F 1/16**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON GEHÄUSEABSCHNITTEN EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTES
- SYSTEM AND METHOD FOR COUPLING CASING SECTIONS OF AN ELECTRONIC DEVICE
- SYSTÈME ET MÉTHODE POUR COUPLER DES SECTIONS DE BOÎTIER D'UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE
- (11) **2 667 059** (51) **F16H 61/4017**
- (54) • WHEEL LOADER AND METHOD FOR CONTROLLING WHEEL LOADER
- MONTEUSE CHARGEUSE SUR ROUES ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE
- (11) **2 668 092** (51) **B64C 1/06**
- (54) • FLUGZEUGFLÜGELPLATTENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- AIRCRAFT WING PANEL ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING
- ENSEMBLE PANNEAU D'AILE D'AÉRONEF ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
- (11) **2 671 601** (51) **A61M 3/02**
- (54) • Irrigationssystem mit vorbeladenem Irrigationsflüssigkeitsbehälter
- (11) **2 676 318** (51) **C23C 28/04**
- (54) • LAYERED STRUCTURE AND USE THEREOF TO FORM A CERAMIC LAYERED STRUCTURE BETWEEN AN INTERCONNECT AND A CATHODE OF A HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL
- (11) **2 676 979** (51) **C08F 232/00**
- (54) • GATEISOLATORSCHICHT FÜR ELEKTRO-NISCHE GERÄTE
- COUCHE ISOLANTE DE GRILLE DESTINÉE À DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
- (11) **2 679 519** (51) **B65D 85/808**
- (54) • Foldable covering structure for brewing materials.
- (11) **2 681 173** (51) **C04B 35/00**
- (54) • KERAMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERTER EXTRUSION
- COMPOSITIONS CERAMIQUES POUR AMÉLIORER L' EXTRUSION
- (11) **2 683 535** (51) **B29C 33/30**
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDMATERIAL-PRODUKTEN
- PROCESS AND SYSTEM FOR MANUFACTURING COMPOSITE MATERIAL PRODUCTS
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA FABRICATION DE PRODUITS EN MATIÈRE COMPOSITE
- (11) **2 683 627** (51) **B60P 3/41**
- (54) • TRANSPORTBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON SCHÜTTGUT
- TRANSPORT CONTAINER AND METHOD FOR TRANSPORTING BULK GOODS
- CONTENANT DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE MARCHANDISES EN VRAC
- (11) **2 688 689** (51) **B08B 5/02**
- (54) • DEVICE FOR BLOWING OFF BOTTLE BOTTOMS
- DISPOSITIF DE SOUFFLAGE DE FONDS DE BOUTEILLES
- (11) **2 688 739** (51) **F27D 5/00**
- (54) • PRESSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFEN
- PRESSING ARRANGEMENT AND METHOD FOR TREATING SUBSTANCES
- AMÉNAGEMENT ET MÉTHODE DE PRESSAGE POUR TRAITER DES SUBSTANCES
- (11) **2 688 780** (51) **B60T 8/40**
- (54) • Bremssystem und Fahrzeug mit einem derartigen Bremssystem
- Braking system and vehicle with such a braking system
- Système de freinage et véhicule avec un tel système de freinage
- (11) **2 691 258** (51) **B60N 2/02**
- (54) • AKTUATORANORDNUNG FÜR EINEN SITZ UND JUSTIERVERFAHREN
- (11) **2 691 297** (51) **B64C 11/30**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FLUGZEUGSPROPELLERS
- METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING AN AIRCRAFT PROPELLER
- PROCÉDE ET APPAREIL POUR L'ACTIONNEMENT D'UNE HELICE
- (11) **2 692 311** (51) **A61C 13/00**
- (54) • Rohling für eine zahnärztlichen Artikel, der ein vorgesintertes poröses Zirkoniummaterial enthält, Herstellungsverfahren und aus diesem Rohling hergestellter zahnärztlicher Artikel
- Dental blank comprising a pre-sintered porous zirconia material, process of its production and dental article formed from said dental blank
- (11) **2 692 622** (51) **B62M 3/08**
- (54) • PEDAL-PLATTEN-ANORDNUNG
- ENSEMBLE PÉDALE-CALE
- (11) **2 695 041** (51) **G06F 3/041**
- (54) • BERÜHRUNGSSENSORSTEUERUNG MIT EINSTELLBAREN PARAMETERN
- TOUCH SENSOR CONTROLLER WITH ADJUSTABLE PARAMETERS
- CONTRÔLEUR DE CAPTEUR TACTILE AYANT DES PARAMÈTRES AJUSTABLES
- (11) **2 695 274** (51) **H02J 3/38**
- (54) • CHAINE D'ENTRAINEMENT COMPRENANT UNE MACHINE ÉLECTRIQUE DOUBLEMENT ALIMENTÉE ET UN FILTRE COUPE-BANDE CONNECTÉ ENTRE UN CONVERTISSEUR CONTINU-ALTERNATIF ET LE ROTOR DE LA MACHINE
- (11) **2 697 118** (51) **B64D 27/26**
- (54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES FUGZEUGMOTORS AUF EINEN MAST
- METHOD FOR MOUNTING AN AIRCRAFT ENGINE ON A PYLON
- PROCÉDE DE MONTAGE D'UN MOTEUR D'AERONEF SUR UN PYLONE
- (11) **2 697 976** (51) **H04N 13/02**
- (54) • ARRANGEMENT FOR CALIBRATING A MULTI-CAMERA DEVICE FOR CAPTURING THREE-DIMENSIONAL IMAGES
- DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE D'UN DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGES À PLUSIEURES CAMÉRAS POUR CAPTURER DES IMAGES TRIDIMENSIONNELLES
- (11) **2 698 034** (51) **H04W 72/04**
- (54) • MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, RELAY STATION, BASE STATION, AND CONTROL METHODS THEREOF
- SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION RELAIS, STATION DE BASE ET PROCÉDÉS DE COMMANDE CORRESPONDANTS

- (11) **2 699 612** (51) **C08G 18/00**
(54) • *IN WASSER EMULGIERBARE POLYISOCYANATZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DUFTSTOFF MIT MINDESTENS EINER HYDROXYL- UND/ODER ALDEHYDGRUPPE*
• COMPOSITION DE POLYISOCYANATE ÉMULSIONNABLE DANS L'EAU COMPORTANT UNE FRAGRANCE AVEC AU MOINS UN GROUPE HYDROXYLE ET/OU ALDÉHYDE
- (11) **2 700 580** (51) **B65B 21/20**
(54) • *Verpackungsmaschine zum Verpacken von Artikeln*
• Packaging machine for packaging articles
• Machine d'emballage d'articles
- (11) **2 700 776** (51) **E05B 77/36**
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSSVORRICHTUNG MIT EINER POSITIONSHALTUNGSVORRICHTUNG FÜR ROTIERENDEN HEBEL*
• VEHICLE DOOR LOCK DEVICE PROVIDED WITH A POSITION HOLDING DEVICE FOR ROTATING LEVER
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE MAINTIEN DE POSITION POUR LEVIER ROTATIF
- (11) **2 701 671** (51) **A61K 8/34**
(54) • *OW EMULSION CONCENTRATE, PROCESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF AND COSMETIC FOR THE SKIN CONTAINING SAID CONCENTRATE*
- (11) **2 702 204** (51) **G01N 21/86**
(54) • *DETERMINATION OF CD AND MD VARIATIONS FROM SCANNING MEASUREMENTS OF A SHEET OF MATERIAL*
• DÉTERMINATION DE VARIATIONS CD ET MD À PARTIR DE MESURES DE BALAYAGE D'UNE FEUILLE DE MATIÈRE
- (11) **2 702 251** (51) **F01D 25/14**
(54) • *GASTURBINE MIT EINEM GEHÄUSE-KÜHLKANAL*
• TURBINE COMPRISING A CASING COOLING DUCT
• TURBINE COMPRENANT UN CONDUIT DE REFROIDISSEMENT DE CARTER
- (11) **2 705 030** (51) **C07D 311/94**
(54) • *TEILWEISE GESÄTTIGTEN TRIZYKLISCHEN VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• COMPOSÉS TRICYCLIQUES PARTIELLEMENT SATURÉES, PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION.
- (11) **2 706 554** (51) **H01J 37/145**
(54) • *Verfahren zur Verwendung einer kombinierten teilchenoptischen Linse*
- (11) **2 707 312** (51) **B65D 90/00**
(54) • *LID-LIFT HOLE LINER AND CONTAINMENT BOX FOR UTILITY VAULT LIDS AND UTILITY VAULT LID THEREWITH*
- (11) **2 707 462** (51) **C10G 25/05**
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DIESEL ODER KEROSIN AUS OLEFINISCHEN BESCHICKUNGEN MIT 4 BIS 6 KOHLENSTOFFATOMEN UNTER VERWENDUNG ZWEIER OLIGOMERISIERUNGSEINHEITEN*
• PROCÉDE PRODUCTION DE COUPES KEROSENE OU GAZOLE A PARTIR D'UN CHARGE OLEFINIQUE AYANT MAJORITAIREMENT DE 4A 6 ATOMES DE
- CARBONE FAISANT APPEL A DEUX UNITES D'OLIGOMERISATION*
- (11) **2 708 677** (51) **E04F 13/08**
(54) • *Mehrschichtige Wand mit angeklebten Ziegeln*
• Paroi multi-couches avec des briques collées
- (11) **2 710 348** (51) **G01N 21/27**
(54) • *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF SUBSTANCES IN BODILY FLUIDS*
- (11) **2 715 079** (51) **F01N 3/02**
(54) • *SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA TEMPÉRATURE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (11) **2 720 393** (51) **H04J 11/00**
(54) • *AUSBLENDUNG IMPULSFÖRMIGER INTERFERENZEN IN EINEM OFDM SIGNAL*
• REMOVAL OF PULSE-SHAPED INTERFERENCES IN AN OFDM SIGNAL
• SUPPRESSION D'INTERFÉRENCES EN FORME D'IMPULSIONS DANS UN SIGNAL OFDM
- (11) **2 725 605** (51) **H01L 21/683**
(54) • *Temporäres Waferbonden und temporär gebundener Wafer*
• Temporary wafer bonding and temporarily bonded wafer
• Liaison de plaquette temporaire et plaquette liée temporairement
- (11) **2 726 471** (51) **C07D 307/28**
(54) • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CYCLIC ENOLETHERS*
• PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE D'ÉNOL ÉTHER CYCLIQUES
- (11) **2 726 733** (51) **F03D 7/02**
(54) • *SYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR REGELUNG DER AUSGANGSLEISTUNG EINER WINDTURBINE ODER WINDTURBINENANLAGE*
• SYSTÈME ET MÉTHODE POUR RÉGLER LA PUISSANCE DE SORTIE D'UNE ÉOLIENNE OU D'UNE INSTALLATION ÉOLIENNE
- (11) **2 727 376** (51) **H04R 1/10**
(54) • *NICHT-ABSCHLIESSENDER OHRHÖRER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN OHRHÖRERS*
• NON-OCCLUDING EARBUDS AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• OREILLETTE NON-OCCLUSIVE ET PROCÉDÉ À LA MANUFACTURE D'UNE TELLE
- (11) **2 729 011** (51) **A23C 3/033**
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DURCH GEPULSTER ELEKTRISCHER FELDER EINES PRODUKTS ENTHALTEND BIOAKTIVEN MOLEKÜLEN AUS MILCH*
• PULSED ELECTRIC FIELD TREATMENT PROCESS OF PRODUCTS COMPRISING BIOACTIVE MOLECULES FROM MILK
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR CHAMP ÉLECTRIQUE PULSÉ D'UN PRODUIT COMPORTANT DES MOLÉCULES BIOACTIVES DU LAIT
- (11) **2 729 162** (51) **A61K 38/48**
(54) • *BEHANDLUNG VON SPEISERÖHRENKRAMPF*
• TREATMENT OF ESOPHAGEAL SPASM
• TRAITEMENT DU SPASME SOPHAGIEN
- (11) **2 729 495** (51) **C07K 14/78**
(54) • *PEPTIDISCHER ANTAGONST DER BINDUNG ZWISCHEN CD47 UND EINEM DER*
- FAMILIE DES THROMBOSPONDINS GEHÖRENDE PROTEIN*
• PEPTIDIC ANTAGONIST OF THE BINDING BETWEEN CD47 AND A PROTEIN BELONGING TO THE FAMILY OF THROMBOSPONDIN
- (11) **2 729 604** (51) **C25D 11/26**
(54) • *METHOD FOR PRODUCING A BONDING LAYER ON A SURFACE OF A TITANIUM WORKPIECE*
- (11) **2 730 510** (51) **B65B 25/00**
(54) • *Verfahren zum Verpacken von polykristallinem Silicium*
• Method for packaging of polycrystalline silicon
• Méthode pour emballer du silicium polycristallin
- (11) **2 731 222** (51) **H02J 3/18**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLINDLEISTUNGSKOMPENSATION IN EINEM STROMNETZ UND WECHSELRICHTER*
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPENSATION DE PUISSANCE RÉACTIVE DU RÉSEAU ÉLECTRIQUE, ET ONDULEUR LIÉ À CE RÉSEAU
- (11) **2 732 993** (51) **H01M 10/48**
(54) • *BATTERIEPACK UND FAHRZEUGHEIZUNGSVORRICHTUNG*
• BATTERY PACK AND VEHICLE HEATING APPARATUS
• BLOC BATTERIE ET APPAREIL DE CHAUFFAGE DE VÉHICULE
- (11) **2 735 128** (51) **H04L 5/00**
(54) • *VERBINDUNGSAGGREGATIONSSYSTEM, SCHUTZSYSTEM UND KREUZPOLARISATIONINTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSANWENDUNGEN FÜR ALLE FUNKGERÄTE IM FREIEN UNTER VERWENDUNG DRAHTLOSER KANÄLE BEI EINEM LIZENZFREIEN 60-GHZ-FREQUENZBAND*
• LINK AGGREGATION SYSTEM, PROTECTION SYSTEM AND CROSS POLARIZATION INTERFERENCE CANCELLATION APPLICATIONS FOR ALL OUTDOOR RADIOS USING WIRELESS CHANNELS OPERATING AT A LICENSING-FREE 60 GHZ BAND
- (11) **2 735 634** (51) **D06F 39/02**
(54) • *WASCHMASCHINE*
• WASHING MACHINE
• MACHINE À LAVER
- (11) **2 736 659** (51) **B05D 5/02**
(54) • *KOCHUTENSIL MIT EINER MIKROSTRUKTURIERTEN HITZESTABILEN BE-SCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*
• COOKWARE COMPRISING A MICROSTRUCTURED HEAT-STABLE COATING AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH AN ARTICLE
• ARTICLE CHAUFFANT COMPRENANT UN REVÊTEMENT THERMOSTABLE MICROSTRUCTURÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL ARTICLE
- (11) **2 736 901** (51) **C07D 413/14**
(54) • *HETEROCYCLPYRIMIDIN-ANALOGA ALS JAK-INHIBITOREN*
• ANALOGUES DE LA PYRIMIDINE HÉTÉROCYCLIQUE EN TANT QU'INHIBITEURS DE JAK
- (11) **2 740 420** (51) **A61B 17/29**
(54) • *BEHANDLUNGSWERKZEUG*
• TREATMENT TOOL
• OUTIL DE TRAITEMENT

- (11) **2 741 901** (51) **B29C 45/14**
(54) • FALTBARES SUBSTRAT FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SUBSTRAT PLIABLE POUR VÉHICULES ET ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS
- (11) **2 741 978** (51) **B65G 15/08**
(54) • SYSTÈME DE CONVOYEUR À COURROIE
- (11) **2 742 467** (51) **G06N 3/02**
(54) • FREQUENZSTEUERUNG MITTELS NEURONALEM NETZ
• COMMANDE DE FRÉQUENCE PAR UN RÉSEAU NEURONAL
- (11) **2 742 825** (51) **A47B 21/06**
(54) • MÖBELBAUSATZ
• FURNITURE KIT
• KIT DE MEUBLE
- (11) **2 744 766** (51) **C04B 7/32**
(54) • CALCIUMSULFOALUMINATZEMENT ODER -KLINKER ENTHALTEND TERNESIT
• CALCIUMSULFOALUMINATE CEMENT OR CLINKER COMPRISING TERNESITE
• CIMENT OU CLINKER DE SULFOALUMINATE DE CALCIUM COMPRENANT DU TERNESITE
- (11) **2 745 068** (51) **F41J 9/30**
(54) • SCHWERKRAFTGELADENE ZIELABWURFMASCHINE FÜR BOGENSCHIESSEN
- (11) **2 745 402** (51) **H03K 17/945**
(54) • DOOR MODULE WITH INTEGRATED SENSOR
• MODULE DE PORTE AVEC CAPTEUR INTÉGRÉ
- (11) **2 747 684** (51) **A61B 17/68**
(54) • IMPLANTATE ZUR VERWENDUNG DER IMPLANTATE ZUM FÜLLEN VON LÖCHERN IN KNOCHENGeweBE
• IMPLANTS TO FILL HOLES IN BONE TISSUE
• IMPLANTS D'UTILISATION DES IMPLANTS POUR REMPLIR DES TROUS DANS UN TISSU OSSEUX
- (11) **2 747 970** (51) **B29C 31/00**
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING AN INJECTION MOULDED PRODUCT
- (11) **2 749 396** (51) **B29C 47/06**
(54) • DURCH COEXTRUSIONSDRUCKEN HERGESTELLTE, WEITERENTWICKELTE BATTERIEELEKTRODE MIT HOHER LEISTUNG UND ENERGIE
• ADVANCED, HIGH POWER AND ENERGY BATTERY ELECTRODE MANUFACTURED BY CO-EXTRUSION PRINTING
• ÉLECTRODE DE BATTERIE À ÉNERGIE ET PUISSANCE ÉLEVÉES FABRIQUÉE PAR IMPRESSION DE CO-EXTRUSION
- (11) **2 751 662** (51) **G06F 11/14**
(54) • VERFAHREN FÜR EINE EFFIZIENTE ANWENDUNGS-AUSFALLWIEDERHERSTELLUNG
• METHOD FOR AN EFFICIENT APPLICATION DISASTER RECOVERY
• MÉTHODE POUR UN RECOUVREMENT EFFICACE D'APPLICATION SUITE À UN SINISTRE
- (11) **2 752 420** (51) **C07F 15/00**
(54) • CHEMICAL VAPOR DEPOSITION RAW MATERIAL COMPRISING ORGANOPLATINUM COMPOUND, AND CHEMICAL VAPOR DEPOSITION METHOD USING THE CHEMICAL VAPOR DEPOSITION RAW MATERIAL
- (11) **2 752 499** (51) **C22C 38/00**
(54) • THICK WALL ELECTRIC RESISTANCE WELDED STEEL PIPE AND METHOD OF PRODUCTION OF SAME
- (11) **2 755 809** (51) **B29C 39/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN RINGSUM GESCHLOSSENEN FLEXIBLEN PRÄGEBANDES
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SEAMLESS CIRCUMFERENTIALLY CLOSED FLEXIBLE EMBOSSING TAPE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE BANDE DE GAUFRAGE SOUPLE CIRCONFÉRENTIELLEMENT FERMÉE ET SANS SOUDURE
- (11) **2 755 960** (51) **C07D 241/20**
(54) • COMPOSÉS DE RÉGULATION DE CROISSANCE DE PLANTE
- (11) **2 756 742** (51) **H05K 1/18**
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNGSKÖRPER, INSBESONDERE BAUTEILPLATINE
- (11) **2 756 849** (51) **A61K 38/46**
(54) • SKELETTMUSKELREGENERATIONSFÖRDERER
• SKELETAL MUSCLE REGENERATION PROMOTER
• PROMOTEUR DE LA RÉGÉNÉRATION D'UN MUSCLE SQUELETTIQUE
- (11) **2 758 379** (51) **C07D 251/22**
(54) • HARNSTOFF- UND CARBAMATDERIVATE DES 2-MORPHOLINO-1,3,5-TRIAZINS ALS MTOR INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNOLOGISCHEN ODER PROLIFERATIVE ERKRANKUNGEN
• UREA AND CARBAMATE DERIVATIVES OF 2-MORPHOLINO-1,3,5-TRIAZINE AS MTOR INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF IMMUNOLOGICAL OR PROLIFERATIVE DISEASES
• DÉRIVÉS D'URÉE ET DE CARBAMATE DE 2-MORPHOLINO-1,3,5-TRIAZINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE MTOR POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES IMMUNOLOGIQUES OU PROLIFÉRATIVES
- (11) **2 761 917** (51) **H04W 12/02**
(54) • VERFAHREN ZUR ANONYMEN MELDUNG VON FAHRTTESTMINIMIERUNGS (MDT) -MESSUNGEN
• METHOD OF ANONYMOUSLY REPORTING MINIMIZATION OF DRIVE TEST (MDT) MEASUREMENTS
• PROCÉDÉ DE SIGNALISATION ANONYME DE MESURE MDT
- (11) **2 762 118** (51) **A61F 13/56**
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT FLÜGELN
• ABSORBENT ARTICLE WITH WING-SHAPED FLAPS
• ARTICLE ABSORBANT AYANT DES RABATS EN FORME D'AILES
- (11) **2 762 312** (51) **B41C 1/10**
(54) • PLATE MAKING METHOD OF LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE
- (11) **2 763 825** (51) **B26D 7/06**
(54) • CUTTING DEVICE WITH PIVOTABLE AND LOCKABLE CARRIAGE
• TRANCHEUSE AVEC UN CHARIOT PIVOTANT ET VERROUILLABLE
- (11) **2 763 985** (51) **C07D 495/04**
(54) • ((4-(4-MORPHOLINO-DIHYDROTHIENO[3,4-D]PYRIMIDIN-2-YL)ARYL)HARNSTOFF- ODER CARBAMATDERIVATE ALS MTOR-HEMMER
- ((4-(4-MORPHOLINO-DIHYDROTHIENO[3,4-D]PYRIMIDIN-2-YL)ARYL)UREA OR CARBAMATE DERIVATIVES AS MTOR INHIBITORS
• DÉRIVÉS URÉE OU CARBAMATE DE 4-(4-MORPHOLINO-DIHYDROTHIENO[3,4-D]PYRIMIDIN-2-YL)ARYLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE MTOR
- (11) **2 763 992** (51) **C07D 487/04**
(54) • NEUE CHIRALE N-ACYL-5,6,7-TETRAHYDRO-[1,2,4]TRIAZOL[4,3-A]PYRAZINE ALS SELEKTIVE NK-3-REZEPTORANTAGONISTEN: PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DURCH DEN NK-3-REZEPTOR VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN
• NOVEL CHIRAL N-ACYL-5,6,7-TETRAHYDRO-[1,2,4]TRIAZOL[4,3-A]PYRAZINES AS SELECTIVE NK-3 RECEPTOR ANTAGONISTS, PHARMACEUTICAL COMPOSITION, AND METHODS FOR USE IN NK-3 RECEPTOR MEDIATED DISORDERS
• NOUVELLES N-ACYL-5,6,7-TÉTRAHYDRO-[1,2,4]TRIAZOL[4,3-A]PYRAZINES CHIRALES EN TANT QU'ANTAGONISTES SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR NK-3, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET PROCÉDÉS POUR UNE UTILISATION DANS LES MALADIES À MÉDIATION PAR LE RÉCEPTEUR NK-3
- (11) **2 765 356** (51) **F21V 21/06**
(54) • Dispositif d'éclairage portative
- (11) **2 766 808** (51) **G06F 9/44**
(54) • KONTEXTABHÄNGIGES HILFESYSTEM FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT
• CONTEXT-SENSITIVE HELP SYSTEM FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE
• AIDE CONTEXTUELLE SUR UN APPAREIL MÉNAGER
- (11) **2 768 653** (51) **B29C 47/22**
(54) • EXTRUSIONSKOPF ZUR HERSTELLUNG VON HOHLKÖRPERN
- (11) **2 769 727** (51) **A61K 31/708**
(54) • DESOXYNUKLEOSID-/NUKLEOSID-KOMBINATION ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON TUMOREN
• DEOXYNUCLEOSIDE/NUCLEOSIDE COMBINATION FOR USE IN THE TREATMENT OF TUMORS
• COMBINAISON DESOXYNUCLÉOSIDE/NUCLÉOSIDE POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS
- (11) **2 769 845** (51) **A24D 1/02**
(54) • SINGLE LAYER PRINTING METHOD OF PAPER WRAPPER FOR SMOKING ARTICLES
- (11) **2 769 942** (51) **B65G 47/86**
(54) • Greifarm für eine Greifeinrichtung und Vorrichtung zum Transportieren von Behältern mit dergleichen Greifarmen
- (11) **2 773 247** (51) **A47J 31/40**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTERALEN ERNÄHRUNG
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION FLUIDE POUR NUTRITION ENTÉRALE
- (11) **2 773 975** (51) **G01S 7/41**
(54) • SYSTEM ZUR KENNZEICHNUNG DER BEWEGUNG EINES INDIVIDUUMS, INSBESONDERE EINES MENSCHLICHEN INDIVIDUUMS

- *SYSTÈME DE CARACTÉRISATION DE MOUVEMENT D'UN INDIVIDU, NOTAMMENT UN INDIVIDU HUMAIN*
- (11) **2 775 813** (51) **B60D 1/64**
(54) • *STROMVERSORGUNG AN EINEM FAHRZEUG*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUES SUR UN VÉHICULE*
- (11) **2 775 852** (51) **A23L 29/206**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG MIT GEHIRNWACHSTUM UND/ODER KOGNITIVER UND/ODER PSYCHOMOTORISCHER ENTWICKLUNG*
• *COMPOSITION À UTILISER DANS LE DÉVELOPPEMENT PSYCHOMOTEUR ET/OU COGNITIVE ET/OU CROISSANCE CÉRÉBRALE*
- (11) **2 775 981** (51) **A61F 13/62**
(54) • *ABSORBIERENDE GEGENSTÄNDE MIT KLETTVERSCHLUSSSYSTEM*
• *ARTICLES ABSORBANTS AVEC SYSTÈME DE FERMETURE AUTO-AGRIPPANTE*
- (11) **2 777 676** (51) **A61H 1/00**
(54) • *BEINVIBRATIONSVORRICHTUNG*
• *LOWER LIMB BOUNCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VIBRATION DE MEMBRE INFÉRIEUR*
- (11) **2 780 263** (51) **B65G 1/04**
(54) • *LAGERANLAGE UND VERFAHREN*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE ET MÉTHODE*
- (11) **2 781 223** (51) **A61K 38/17**
(54) • *Zusammensetzungen mit Semaphorinen zur Verwendung in der Behandlung von Krebserkrankungen*
• *COMPOSITIONS COMPRISING SEMAPHORINS FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *Compositions comprenant des sémaphorines pour l'utilisation dans le traitement du cancer*
- (11) **2 781 560** (51) **C09D 5/00**
(54) • *HAFTBESCHICHTUNGSSYSTEM UND BESCHICHTETES BAUTEIL*
• *A BOND COAT SYSTEM AND A COATED COMPONENT*
• *SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE LIAISON ET COMPOSANT REVÊTU*
- (11) **2 784 231** (51) **E04B 1/68**
(54) • *Dichtband und Verfahren zur Herstellung eines solchen Dichtbandes*
• *Sealing tape and method for fabricating said sealing tape*
• *Bande d'étanchéité et méthode de fabrication de ladite bande d'étanchéité*
- (11) **2 786 497** (51) **H03M 13/13**
(54) • *VERFAHREN ZUR MAXIMIERUNG DER DECODIERKAPAZITÄT EINES FEHLERKORREKTURCODES UNTER VERWENDUNG ZUSÄTZLICHER SYNDROME*
• *METHOD FOR MAXIMISING THE DECODING CAPACITY OF AN ERROR CORRECTING CODE USING SUPPLEMENTARY SYNDROMES*
• *PROCEDE DE MAXIMISATION DE LA CAPACITÉ DE CORRECTION D'UN CODE CORRECTEUR D'ERREURS METTANT EN OEUVRE DES SYNDROMES SUPPLÉMENTAIRES*
- (11) **2 788 018** (51) **A61K 38/48**
(54) • *NEUE PROTEASEN, DIE BEI SAUREM PH-WERT ZUR HYDROLISIERUNG VON GLUTENPEPTIDEN UND PROTEINEN AUS ACTINOMYCETEN-ACTINOALLOMURUS IN DER LAGE SIND*
- (11) **2 788 037** (51) **A61L 9/14**
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR REDUZIERUNG DES AMMONIAKVERLUSTES UND GERUCHES AUS ORGANISCHEM MATERIAL ODER ABFALL IN DIE ATMOSPHERE*
• *PROCESS AND PLANT FOR REDUCING AMMONIA LOSS AND ODOR FROM ORGANIC MATERIAL OR WASTE TO THE ATMOSPHERE*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR RÉDUIRE LES PERTES D'AMMONIAC ET LES ODEURS ÉMISES À PARTIR DE MATIÈRES OU DE DÉCHETS ORGANIQUES DANS L'ATMOSPHERE*
- (11) **2 788 325** (51) **C07D 209/80**
(54) • *OXIMESTER-FOTOINITIATOREN*
• *PHOTO-INITIATEURS À BASE D'ESTER D'OXIME*
- (11) **2 792 160** (51) **H04R 1/10**
(54) • *KOPFHÖRER FUNKTIONSKONTROLLE BASIEREND AUF DER NETZTEILSPANNUNG*
• *CONTRÔLE DE CASQUE BASÉ SUR LA TENSION DE L'ALIMENTATION DE PUISSANCE*
- (11) **2 793 546** (51) **A01D 75/18**
(54) • *ROLLENANORDNUNG ZUR BEARBEITUNG VON ERNTEGUT*
• *ASSEMBLAGE DE ROULEAUX POUR LE TRAITEMENT DE LA RECOLTE*
- (11) **2 793 975** (51) **A61M 5/142**
(54) • *INFUSIONSVORRICHTUNG MIT EINER PERISTALTISCHEN PUMPE*
- (11) **2 794 969** (51) **D04H 1/04**
(54) • *FLÄCHENGEBILDE AUS WOLLE AUF PFLANZLICHER BASIS, BEI DEM DER MECHANISCHE ZUSAMMENHALT DURCH EIN BINDEMittel AUS THERMOPLASTISCHEM POLYMER GESICHERT WIRD.*
• *SHEET OF VEGETABLE WOOL FIBRE WHICH MECHANICAL COHESION IS IMPARTED BY A THERMOPLASTIC POLYMER BINDER*
- (11) **2 795 372** (51) **G01V 5/10**
(54) • *MÉTHODE D'OPERATION DE TUBE GÉNÉRATEUR DE NEUTRONS PULSÉ QUI PROLONGE LA DURÉE DE VIE D'UNE CATHODE*
- (11) **2 795 987** (51) **H04W 72/00**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND ZUWEISUNG VON FREQUENZKANÄLEN ZU MEHREREN KOMMUNIKATIONSGRUPPEN IN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSUMGEBUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND ALLOCATION OF FREQUENCY CHANNELS ASSOCIATED WITH MULTIPLE TALKGROUPS IN MULTICARRIER COMMUNICATION ENVIRONMENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE ET ALLOCATION DE CANAUX DE FREQUENCE À PLUSIEURS GROUPES DE COMMUNICATIONS DANS DES ENVIRONNEMENTS DE COMMUNICATION À PORTEUSES MULTIPLES*
- (11) **2 796 759** (51) **F16L 37/091**
(54) • *Verbindungselement für Rohrleitungen und Herstellungsverfahren.*
• *Tube connecting element and manufacturing method.*
• *Dispositif de raccordement d'un tube et procédé de fabrication.*
- (11) **2 797 640** (51) **A61L 27/18**
(54) • *FIBROUS STRUCTURE*
• *STRUCTURE FIBREUSE*
- (11) **2 800 271** (51) **H03F 3/189**
(54) • *Kalibrierungsverfahren für einen Multiport-Verstärker, Multiport-Verstärker geeignet für die Anwendung dieser Verfahren und Satelliten mit einen solchen Verstärker*
• *Calibration method for a multiport amplifier, multiport amplifier suitable for applying this method and satellite comprising such an amplifier*
- (11) **2 800 765** (51) **C08F 10/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG ODER COPOLYMERISIERUNG ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTER MONOMERE BEI VORHANDENSEIN VON RADIKALPOLYMERISATIONSINITIATOREN*
• *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION OU COPOLYMÉRISATION DE MONOMÈRES INSATURÉS DU POINT DE VUE DE L'ÉTHYLÈNE EN PRÉSENCE D'INITIATEURS DE POLYMÉRISATION À RADICAUX LIBRES*
- (11) **2 800 843** (51) **E04B 2/86**
(54) • *VERLORENE SCHALUNG FÜR SENKRECHTE WÄNDE*
• *LOST FORMWORK FOR VERTICAL WALLS*
- (11) **2 801 574** (51) **C07D 401/14**
(54) • *SÄUREADDITIONSSALZE EINER SUBSTITUIERTEN PYRIDINVERBINDUNG ALS CHOLESTERYL-ESTER-TRANSFER-PROTEIN (CETP) INHIBITOREN*
• *ACID ADDUCT SALTS OF SUBSTITUTED PYRIDINE COMPOUND AS CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN (CETP) INHIBITORS*
• *SELS D'ADDITION D'ACIDE DE COMPOSÉ DE PYRIDINE SUBSTITUÉ UTILES COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE DE TRANSFERT DE L'ESTER DE CHOLESTERYLE (CETP)*
- (11) **2 802 759** (51) **F02D 41/02**
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PARTIKELFILTERS*
• *PARTICULATE FILTER REGENERATION METHOD*
- (11) **2 803 101** (51) **H01M 4/92**
(54) • *SELEKTIVER BRENNSTOFFZELLENELEKTRODENKATALYSATOR, INSBESONDERE ZUR ELEKTROREDUZIERUNG VON SAUERSTOFF, ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM DAMIT UND VERWENDUNG DAVON SOWIE VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER GITTERKONSTANTE VON METALLISCHEM PALLADIUM*
• *SELECTIVE FUEL CELL ELECTRODE CATALYST, PARTICULARLY FOR ELECTROREDUCTION OF OXYGEN, AN ELECTROCHEMICAL SYSTEM CONTAINING THEREOF AND USE THEREOF, AS WELL AS A METHOD FOR INCREASING THE LATTICE CONSTANT OF METALLIC PALLADIUM*
• *CATALYSEUR SÉLECTIF POUR ÉLECTRODE DE PILE À COMBUSTIBLE, EN PARTICULIER POUR L'ÉLECTROREDUCTION DE L'OXYGÈNE, SYSTÈME ÉLECTROCHIMIQUE LE CONTENANT ET SON UTILISATION, AINSI QUE PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA CONSTANTE DE RÉSEAU CRISTALLIN DU PALLADIUM MÉTALLIQUE*

- (11) **2 803 677** (51) **C08F 2/46**
(54) • SPANNUNGSRELAXATION BEI VERNETZTEN POLYMEREN
• STRESS RELAXATION IN CROSSLINKED POLYMERS
• RELAXATION EN CONTRAINTE DANS DES POLYMERES RÉTICULÉS
- (11) **2 806 873** (51) **A61K 31/427**
(54) • AMIDINSUBSTITUIERTE BETA-LACTAM-VERBINDUNGEN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON ALS ANTIBAKTERIELLES MITTEL
• AMIDINE SUBSTITUTED BETA-LACTAM COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS
• COMPOSÉS DE BÉTA-LACTAME À SUBSTITUTION AMIDINE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIBACTÉRIENS
- (11) **2 809 651** (51) **A61K 31/4406**
(54) • BENZYL-SULFONAMIDDERIVATE ALS MOGAT-2-HEMMER
• BENZYL SULFONAMIDE DERIVATIVES USEFUL AS MOGAT-2 INHIBITORS
• DÉRIVÉS DE BENZYL-SULFONAMIDES COMME INHIBITEURS DE MOGAT-2
- (11) **2 809 999** (51) **F24H 9/12**
(54) • TAP NOZZLE POSITIONED AT THE INTAKE OF A HOT WATER RESERVOIR
• BRISE-JET DISPOSÉ À L'ENTRÉE D'EAU DANS UN RÉSERVOIR DE STOCKAGE D'EAU CHAUDE
- (11) **2 810 346** (51) **H01S 5/026**
(54) • ABSTIMMBARER DBR-LASER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ABSTIMMBAREN DBR-LASERS
- (11) **2 812 201** (51) **B60K 26/02**
(54) • AUTOMOBILE INCLUDING A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AN AUTOMOBILE
• VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENNANT UN SYSTÈME D'ASSISTANCE DU CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR OPÉRER UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 813 354** (51) **B29D 30/06**
(54) • FORMTEIL MIT SCHNEIDEMITTELN ZUM FORMEN UND VULKANISIEREN EINER REIFENLAUFFLÄCHE
• MOULDING ELEMENT COMPRISING CUTTING MEANS FOR MOULDING AND VULCANIZING A TYRE TREAD
• ÉLÉMENT DE MOULAGE COMPRENANT DES MOYENS DE DÉCOUPE POUR MOULER ET VULCANISER LA BANDE DE ROULEMENT D'UN PNEU
- (11) **2 816 035** (51) **C07D 219/10**
(54) • VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN EINES MUTANTEN CFTR-PROTEINS UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER CFTR-PROTEINFEHLFUNKTION
• COMPOSÉS MODULATEURS D'UNE PROTÉINE CFTR MUTANTE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES À UN DYSFONCTIONNEMENT DE LA PROTÉINE CFTR
- (11) **2 816 536** (51) **G07F 7/06**
(54) • LEERGUTRÜCKNAHMEAUTOMAT
• EMPTY GOODS RETURN MACHINE
• AUTOMATE DE REPRISE POUR BOUTEILLES CONSIGNÉES
- (11) **2 816 549** (51) **G06F 3/0488**
(54) • BenutzerAudioaufzeichnungslesezeichen durch Berühren des Angezeigten Musik-
- noten während das Aufnehmen von Ambient Audio.
• User bookmarks by touching the display of a music score while recording ambient audio.
• Signets utilisateur par touché de l'affichage de la partition musicale durant un enregistrement de l'audio ambiante.
- (11) **2 818 079** (51) **A47C 1/032**
(54) • SITZMÖBEL
• SEATING
• MEUBLES DESTINÉS À S'ASSEOIR
- (11) **2 820 166** (51) **C23C 14/32**
(54) • BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG
- (11) **2 821 678** (51) **F16K 1/36**
(54) • Fluidsteuerventil
- (11) **2 822 256** (51) **H04L 29/12**
(54) • NAT-TRAVERSAL MITTELS UDP, TCP ODER HTTP
• NAT TRAVERSAL USING UDP, TCP OR HTTP
• TRAVERSÉE DE NAT EN UTILISANT UDP, TCP OU HTTP
- (11) **2 822 459** (51) **A61B 5/04**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION AMÉLIORÉE D'UN ÉTAT DE RÉPONSE DU CERVEAU
- (11) **2 824 486** (51) **B29C 43/02**
(54) • VERBUNDFORMLINSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COMPOSITE MOLDED LENS AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• LENTILLE COMPOSITE MOULÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 827 880** (51) **A61K 35/74**
(54) • MÉLANGE DE GLYCOLIPIDES POLAIRES POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR ET MPOC
- (11) **2 828 279** (51) **C07K 1/02**
(54) • PROCÉDÉ DE LIGATION NATIVE
- (11) **2 828 597** (51) **F28B 3/04**
(54) • DISPOSITIF POUR LA CONDENSATION DE VAPEUR
- (11) **2 829 556** (51) **C08F 110/06**
(54) • VERFAHREN
• PROCESS
• PROCÉDÉ
- (11) **2 831 053** (51) **C07D 307/80**
(54) • NEUE INDANYLOXYDIHYDROBENZOFURANYLESSIGNSÄURE-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS GPR40 RECEPTOR AGONISTEN
• NOUVEAUX DÉRIVÉS D'ACIDE INDANYLOXYDIHYDROBENZOFURANYLACÉTIQUE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGONISTES DU RÉCÉPTEUR GPR40
- (11) **2 832 238** (51) **A23L 13/60**
(54) • WURSTWARE
• SAUSAGE PRODUCTS
• SAUCISSE
- (11) **2 833 502** (51) **H02J 7/00**
(54) • Technique et circuit de charge adaptative pour batterie/pile utilisant de multiples circuits de charge et des données de température
- (11) **2 834 419** (51) **E02D 3/08**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KIESPFÄHLEN
• PROCÉDÉE DE PRODUIRE DES PIEUX AUX GRAVIER DANS UN SOL
- (11) **2 834 486** (51) **F01N 3/20**
(54) • COOLING DEVICE FOR A FLUID COUPLING
• DISPOSITIF DE REFOIDISSEMENT POUR CONNECTEUR À FLUID
- (11) **2 837 364** (51) **A61F 2/46**
(54) • Ensemble impacteur/extracteur chirurgical et procédé d'utilisation
- (11) **2 837 518** (51) **B60K 15/04**
(54) • FUEL FILLER STRUCTURE FOR FUEL TANK
- (11) **2 838 021** (51) **G06F 11/07**
(54) • ELEKTRONISCHES SCHLÜSSELSYSTEM
• ELECTRONIC KEY SYSTEM
• SYSTÈME DE CLÉ ÉLECTRONIQUE
- (11) **2 841 007** (51) **A61F 2/00**
(54) • SLING
• SLING
- (11) **2 842 147** (51) **H01H 9/00**
(54) • METHOD FOR MONITORING A TAP CHANGE
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN SÉLECTEUR DE PRISES
- (11) **2 842 148** (51) **H01H 9/00**
(54) • METHOD FOR CENTERING OF A LOAD TAPE-CHANGER
• PROCÉDÉ POUR CENTRER D'UN CHANGÉUR DE PRISES EN CHARGE
- (11) **2 842 192** (51) **H01M 8/06**
(54) • MODULE DE PILA À COMBUSTIBLE
- (11) **2 842 567** (51) **A61K 38/24**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON UNFRUCHTBARKEIT
• COMPOSITION FOR USE IN TREATING INFERTILITY
• COMPOSITION POUR LA UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'INFERTILITÉ
- (11) **2 844 436** (51) **B26B 19/00**
(54) • SYSTEM PROGRAMMABLE POUR COUPER LES CHEVEUX
- (11) **2 845 195** (51) **G11B 7/245**
(54) • NEW PHOTOINITIATORS FOR PHOTOPOLYMERS
• NOUVEAUX PHOTO-INITIATEURS POUR PHOTOPOLYMERES
- (11) **2 846 357** (51) **H01L 27/146**
(54) • Dispositif photodétecteur avec des regions de semi-conducteurs séparées par une barrière de potentiel
- (11) **2 846 560** (51) **H04W 4/00**
(54) • Mobiles Kommunikationssystem, Verfahren und Mobilstationsvorrichtung
• Mobile communication system, method and mobile station device
• Système de communication mobile, procédé et dispositif de station mobile
- (11) **2 846 814** (51) **A61K 36/185**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON VIRALEN INFÉKTIONEN DURCH RETROVIREN
• COMPOSITION POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES PROVOQUÉES PAR DES RÉTROVIRUS

- (11) **2 847 013** (51) **B60H 1/00**
(54) • EINRICHTUNG ZUM REGELN DER STELLUNG EINER LUFTKLAPPE IN EINER WÄRME/KÜHLVORRICHTUNG IN ABHÄNGIGKEIT DER KÜHLUNGSKAPAZITÄT
• APPARATUS FOR CONTROLLING THE AIR ADMISSION VALVE IN AN HVAC IN FUNCTION OF THE COOLING CAPACITY
- (11) **2 847 045** (51) **B60R 21/13**
(54) • MOTOR VEHICLE WITH A ROLL OVER PROTECTION SYSTEM
• VEHICULE AUTOMOBILE AVEC SYSTEME DE PROTECTION EN CAS DE RENVERSEMENT
- (11) **2 848 237** (51) **A61G 5/02**
(54) • DREHMOMENTABSTÜTZVORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES MIT EINEM NABENMOTOR VERSEHENE ANTRIEBSRADES AN EINEM ROLLSTUHL
• TORQUE BRACING DEVICE FOR MOUNTING A DRIVE WHEEL WITH A HUB MOTOR ON A WHEEL CHAIR
• DISPOSITIF ASSISTÉ PAR COUPLE DESTINÉ AU MONTAGE D'UNE ROUE MOTRICE DOTÉE D'UN MOTEUR MONTÉ SUR MOYEU
- (11) **2 848 270** (51) **A61M 5/14**
(54) • DRUCKREDUKTIONSVORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN AN EINEN PATIENTEN SOWIE ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGSMETHODE
- (11) **2 848 330** (51) **B21D 47/00**
(54) • Einführungsrahmenstruktur
• Insertion frame structure
• Structure de cadre d'insertion
- (11) **2 848 803** (51) **F03D 1/06**
(54) • Pale d'éolienne et méthode de contrôle pour la portée de la pale
- (11) **2 850 327** (51) **F16C 33/10**
(54) • ÖLGESCHMIERTES RADIALGLEITLAGER
• PALIER LISSE RADIAL À HUILE
- (11) **2 851 344** (51) **C02F 1/24**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEERWASSERSCHAUMKONTROLLE
• METHOD AND SYSTEM FOR SEAWATER FOAM CONTROL
• PROCÉDE ET SYSTEME DE CONTROLE DE LA MOUSSE D'EAU DE MER
- (11) **2 852 826** (51) **G01N 11/14**
(54) • VERFAHREN FÜR KONTAKTFREIE DREHMOMENTMESSUNG
• NON-CONTACT TORQUE MEASUREMENT METHOD
• MÉTHODES DE TEST CONTINU DE COMPATIBILITÉ DE FLUIDES SOUTERRAINS ET DE LEURS COMPOSITIONS DANS DES CONDITIONS DE PUIITS DE FORAGE
- (11) **2 854 737** (51) **A61F 15/00**
(54) • VERPACKTER SPIRALKOLLAGENTRÄGER
• SUPPORT DE COLLAGÈNE HÉLICOÏDAL EMBALLÉ
- (11) **2 854 983** (51) **B01D 17/04**
(54) • INLINE-GAS-FLÜSSIGKEITS-TRENNSYSTEM MIT EINEM GEMEINSAMEN RÜCKSTANDSGEFÄSS
- (11) **2 855 307** (51) **B65G 15/62**
(54) • LABORAUTOMATIONSSYSTEM MIT BESCHICHTUNGSBAND ZWISCHEN EINEM AUTOMATISCHEN FÖRDERBAND UND EINEM GLEITPROFIL
• LABORATORY AUTOMATION SYSTEM WITH COATING TAPE INTERPOSED
- BETWEEN AN AUTOMATIC CONVEYOR BELT AND A SLIDING PROFILE
• SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE LABORATOIRE À BANDE DE REVÈTEMENT INTERPOSÉE ENTRE UNE BANDE TRANSPORTEUSE AUTOMATIQUE ET UN PROFIL COULISSANT
- (11) **2 855 439** (51) **C07D 257/10**
(54) • ANTHRACENYL-TETRALACTAM MACROCYCLES AND THEIR USE IN DETECTING A TARGET SACCHARIDE
- (11) **2 855 450** (51) **C07D 401/12**
(54) • 1-PHENYL-2-PYRIDINYLLALKYL-ALKOHOLDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASEHEMMER
• DÉRIVÉS D'ALCOOLS ALKYL 1-PHÉNYL-2-PYRIDINYL EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTÉRISE
- (11) **2 855 867** (51) **F01N 3/20**
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER REDUKTIONSMITTELDOSIERUNG EINES SCR-KATALYSATORSYSTEMS UND ENTSPRECHENDES SCR-KATALYSATORSYSTEM
• METHOD FOR CONTROLLING THE REDUCING AGENT SUPPLY OF A SCR CATALYST SYSTEM AND CORRESPONDING SCR CATALYST SYSTEM
• PROCÉDE POUR LE CONTRÔLE D'AGENT REDUCTEUR D'UN SYSTÈME CATALYTIQUE SCR ET SYSTÈME CATALYTIQUE SCR CORRESPONDANT
- (11) **2 856 128** (51) **G01N 27/12**
(54) • FEUCHTIGKEITSSENSOR UND SENSOR ELEMENT
• CAPTEUR D'HUMIDITE ET ELEMENT CAPTEUR
- (11) **2 858 921** (51) **B65D 85/18**
(54) • KLEIDERSCHACHTEL
• BOÎTE DE VETEMENT
- (11) **2 859 041** (51) **C08L 23/04**
(54) • HOCHDICHTHE POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUSS HERGESTELLTE VERSCHLUSSVORRICHTUNGEN
• COMPOSITIONS DE POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ ET DISPOSITIFS DE FERMETURE FAITS À PARTIR DE CELLES-CI
- (11) **2 860 126** (51) **B65D 19/44**
(54) • Vorrichtung zum Halten von Gegenständen und zugehöriger Verbindungskörper
• Device for holding objects and corresponding connecting device
• Dispositif de support d'objets et corps de liaison correspondant
- (11) **2 861 665** (51) **C08L 67/00**
(54) • FLAME-PROOF POLYESTER WITH POLYACRYL NITRILE HOMOPOLYMERS
• POLYESTER IGNIFUGE DOTÉ D'UN HOMOPOLYMÈRE DE POLYACRYLONITRILE
- (11) **2 861 666** (51) **C08L 77/00**
(54) • FLAME-PROOF POLYAMIDE WITH POLYACRYLONITRILE HOMOPOLYMER
• POLYAMIDE IGNIFUGE COMPRENANT UN HOMOPOLYMÈRE POLYACRYLONITRILE
- (11) **2 862 230** (51) **H01P 5/08**
(54) • HOHLEITERSTRUKTUR MIT RICHTKOPPLER UND VERFAHREN
• STRUCTURE DE GUIDE D'ONDE AVEC COUPLEUR DIRECTIF ET PROCÉDE
- (11) **2 862 328** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINER KONFERENZ
• PROCÉDES ET DISPOSITIFS DE MISE EN PLACE D'UN SERVICE DE COMMUNICATION CONFÉRENCE
- (11) **2 866 588** (51) **A23L 2/52**
(54) • NANOGEL COMPRENANT DES PRINCIPES ACTIFS SOLUBLES DANS L'EAU
- (11) **2 866 629** (51) **A47K 10/42**
(54) • SPENDERVORRICHTUNG FÜR VORGESCHNITTENE WISCHMATERIALIEN
• DISPENSING DEVICE FOR PRECUT TISSUES
- (11) **2 866 904** (51) **A62C 3/16**
(54) • PROCESSUS ET DISPOSITIF D'EXTINGUCTION EN TOUTE SÉCURITÉ D'INCENDIES DE CENTRALES ÉLECTRIQUES PHOTOVOLTAÏQUES
- (11) **2 867 131** (51) **B65D 47/42**
(54) • VERPACKUNG FÜR WASCHMITTEL MIT SICHTBAREM VORBEHANDLUNGSELEMENT
• EMBALLAGE POUR DÉTERGENT À LESSIVE AYANT UN ELEMENT DE PRÉTRAITEMENT APPARENT
- (11) **2 867 400** (51) **D06F 58/20**
(54) • MACHINE DE TRAITEMENT DU LINGE OU DE LA VAISSELLE
- (11) **2 867 531** (51) **F04B 15/02**
(54) • MOVABLE CONCRETE PUMP AND METHOD FOR USE THEREOF IN THE TRANSPORT STATE
• POMPE A BETON MOBILE ET PROCÉDE POUR LEUR UTILISATION À L'ÉTAT DE TRANSPORT
- (11) **2 868 165** (51) **H02M 5/22**
(54) • MODULARER KONSTANTER STROMREGLER
• RÉGULATEUR DE COURANT CONSTANT MODULAIRE
- (11) **2 869 131** (51) **G03G 15/08**
(54) • ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES GERÄT
• ELECTROPHOTOGRAPHIC MEMBER, PROCESS CARTRIDGE AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS
• ÉLÉMENT ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREILLAGE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE
- (11) **2 869 536** (51) **H04L 29/08**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON PAKETEN MIT HIERARCHISCH STRUKTURIERTEN IDENTIFIKATOREN MIT VARIABLER LÄNGE DURCH HASHING
• SYSTEM AND METHOD FOR HASH-BASED FORWARDING OF PACKETS WITH HIERARCHICALLY STRUCTURED VARIABLE-LENGTH IDENTIFIERS
• SYSTÈME ET PROCÉDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS AVEC IDENTIFICATEURS STRUCTURÉS HIÉRARCHIQUEMENT À LONGUEUR VARIABLE BASÉS SUR LE HACHAGE
- (11) **2 869 929** (51) **B04C 5/06**
(54) • ZYKLONABSCHIEDER
• SÉPARATEUR CYCLONIQUE
- (11) **2 870 823** (51) **H04W 24/02**
(54) • PROCÉDES ET NOEUDS DE RÉSEAU POUR EXÉCUTER UNE COMMUNICATION ENTRE UN PREMIER NOEUD DE RÉSEAU

- ET UN SECOND NOEUD DE RÉSEAU SUR UNE PAIRE DE FILS TORSADÉE
- (11) **2 872 431** (51) **B66B 7/04**
(54) • ADJUSTABLE ROLLER GUIDANCE SHOE
• SABOT DE GUIDAGE DE ROULEAUX RÉGLABLE
- (11) **2 872 878** (51) **B05B 13/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSPRÜHEN EINER FARBSTOFFEINDRINGUNGSPRÜF-PRODUKTS AUF EIN WERKSTÜCK
• DEVICE FOR SPRAYING A DYE PENETRANT ONTO A WORKPIECE
- (11) **2 873 281** (51) **H04W 64/00**
(54) • METHODE POUR EFFECTUER DES MESURES ET POSITIONNEMENT DANS UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT WLAN BASE SUR RESEAU
- (11) **2 873 326** (51) **A22C 11/04**
(54) • ABFÜLLVORRICHTUNG
• FILLING DEVICE
• DISPOSITIF DE REMPLISSAGE
- (11) **2 874 914** (51) **B65D 85/32**
(54) • CARTON À OEUF AVEC FENÊTRE
- (11) **2 875 034** (51) **C07F 9/38**
(54) • PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE N-(PHOSPHONOMÉTHYL)GLYCINE
- (11) **2 877 177** (51) **A61K 31/437**
(54) • AZAINDAZOL- ODER DIAZAINDAZOL-DE-RIVATE ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
• DÉRIVÉS DE TYPE AZAINDAZOLE OU DIAZAINDAZOLE POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (11) **2 877 422** (51) **B66D 3/00**
(54) • LINEARES ANTRIEBSGERÄT MIT LAST-ABHÄNGIGER KLEMMMÖGLICHKEIT
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE AVEC CAPACITÉ DE SERRAGE DÉPENDANT DE LA CHARGE
- (11) **2 877 528** (51) **C08K 9/10**
(54) • MIKROPARTIKEL UND ORGANOPOLY-SILOXANZUSAMMENSETZUNG
• MICROPARTICULES ET CURABLE COMPOSITION ORGANOPOLYSILOXANE CONTENANT
- (11) **2 877 567** (51) **C12M 1/00**
(54) • FERMENTATIONSPROZESS UND -VORRICHTUNG
- (11) **2 880 019** (51) **C07D 213/81**
(54) • KRISTALLINES MEHRKOMONENTEN-SYSTEM MIT DEFERASIROX UND ISONIKOTINAMID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SYSTÈME CRISTALLIN MULTICOMPONENT COMPRENANT DU DÉFÉRASIROX ET DE L'ISONICOTINAMIDE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (11) **2 880 273** (51) **F01K 3/00**
(54) • CENTRALE À GAZ DESTINÉE À ACCUMULER DE L'ÉNERGIE
- (11) **2 882 566** (51) **B23P 6/00**
(54) • APPAREIL POUR RÉPARER ET RÉNOVER DES SURFACES DE TOURILLON DE VILBREQUIN IN SITU AU MOYEN D'UN PLAQUAGE LASER ; METHODE UTILISANT UN TEL APPAREIL
- (11) **2 882 632** (51) **B62D 15/02**
(54) • METHOD TO CARRY OUT A PARKING SEQUENCE FOR A VEHICLE USING A DRIVER ASSISTANT SYSTEM
- METHODE D'EXECUTION DU PARCAGE D'UN VEHICULE A PARTIR D'UN SYSTEME ASSISTANCE AU PARCAGE
- (11) **2 882 723** (51) **C07D 249/08**
(54) • PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'ISAVUCONAZOLE OU DE RAVUCONAZOLE
- (11) **2 882 744** (51) **C07D 405/14**
(54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'INHIBITEURS DE LA C-FMS KINASE
- (11) **2 885 296** (51) **C07D 413/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TRIAZIN-BENZOXAZINONE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DES TRIAZIN-BENZOXAZINONES
- (11) **2 886 206** (51) **B05D 5/08**
(54) • Verfahren zur Beschichtung einer Buchse
• Method of coating a bushing
• Procédé de revêtement d'une douille
- (11) **2 886 239** (51) **B23K 26/03**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND REGELUNG DER BEARBEITUNGSBAHN BEI EINEM LASER-FÜGEPROZESS
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING AND CONTROLLING THE PROCESSING PATH OF A LASER JOINING PROCESS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET DE RÉGULATION DE LA TRAJECTOIRE D'USINAGE LORS D'UN PROCESSUS D'ASSEMBLAGE À LASER
- (11) **2 893 069** (51) **D04H 1/74**
(54) • DEVICE FOR COMPENSATING VARIABLE TRANSPORT SPEEDS OF A NONWOVEN FABRIC
• DISPOSITIF POUR COMPENSER DES VARIATIONS DE VITESSE DE TRANSPORT D'UN NON-TISSÉ
- (11) **2 893 405** (51) **G04D 7/00**
(54) • REMONTOIR DE MONTRE
- (11) **2 895 560** (51) **C08L 101/00**
(54) • POLYMÈRE DE SOINS CAPILLAIRES
- (11) **2 895 744** (51) **F04B 11/00**
(54) • SYRINGE PUMP FOR PULSATION FREE DOSING AND PRECISE MIXING IN HPLC, UHPLC, MICRO- AND NANO-HPLC
• POMPE SYRINGE POUR UN DOSAGE SANS PULSATIONS ET UN MÉLANGE PRÉCIS DANS LE DOMAINE HPLC, UHPLC, MICRO- ET NANO-HPLC
- (11) **2 896 173** (51) **H04L 25/02**
(54) • NOEUDS DE CAPTEURS, APPAREILS ET PROCÉDÉS D'ÉMISSION RADIOÉLECTRIQUE DE DONNÉES VERS UNE INFRASTRUCTURE ÉLECTRIQUE
- (11) **2 896 439** (51) **A63F 7/06**
(54) • Tischfußballspiel, umgangssprachlich Tischkicker genannt, das Schießelemente umfasst, und entsprechendes Schießelement
• Table for table soccer comprising striking elements and striking element making up same
- (11) **2 898 375** (51) **G04G 17/08**
(54) • FLEXIBELE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- (11) **2 898 737** (51) **H04W 60/02**
(54) • IDENTIFICATION DE BRUIT DE REMPLACEMENT DE ZONE DE SERVICE
- (11) **2 898 754** (51) **H05B 6/36**
(54) • INDUCTION DEVICE FOR THE HEATING OF AN OIL RESERVOIR, IN PARTICULAR A HEAVY OIL RESERVOIR
• DISPOSITIF À INDUCTION POUR LE RÉCHAUFFEMENT D'UN RÉSERVOIR D'HUILE, NOTAMMENT D'UN RÉSERVOIR D'HUILE LOURDE
- (11) **2 900 710** (51) **C08F 214/18**
(54) • AZO-VERNITZTEM FLUOROPOLYMER MIT PERFLUORETHERREST SEITENGRUPPEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG ABGEBILDET ARTIKEL DAMIT
• AZO RÉTICULÉ FLUOROPOLYMÈRE AVEC PERFLUORÉTHÈRE GROUPES PENDANTS, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE CELUI-CI
- (11) **2 900 711** (51) **C08F 214/18**
(54) • PERFLUORALKYLHALTIGE VERNITZTEM FLUOROPOLYMER MIT PERFLUORETHERREST SEITENGRUPPEN
• PERFLUORALKYL RÉTICULÉ FLUOROPOLYMÈRE AVEC PERFLUORÉTHÈRE PENDANT GROUPE
- (11) **2 903 981** (51) **A01N 43/707**
(54) • 1,2,4-TRIAZIN-3,5-DION-6-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS HERBICIDES
• DÉRIVÉS DE 1,2,4-TRIAZIN-3,5-DION-6-CARBOXAMIDE ET L'UTILISATION COMME HERBICIDES
- (11) **2 904 368** (51) **G01M 5/00**
(54) • TURBINENSCHAUFEL-ERMÜDUNGSANALYSE UNTER VERWENDUNG VON KONTAKTLOSER MESSUNG UND DYNAMISCHEN VERHALTENS REKONSTRUKTIONSTECHNIK.
- (11) **2 904 761** (51) **H04L 12/833**
(54) • PACKETPRIORISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN INDUSTRIENETZWERK
• PRIORISATION DE PAQUETS DANS UN RÉSEAU INDUSTRIEL SANS FIL
- (11) **2 907 458** (51) **A61B 17/122**
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR VERURSACHUNG VON HÄMOSTASE
• DISPOSITIF MÉDICAL PERMETTANT DE PROVOQUER UNE HÉMOSTASE
- (11) **2 907 459** (51) **A61B 17/122**
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR VERURSACHUNG VON HÄMOSTASE
• DISPOSITIF MÉDICAL PERMETTANT DE PROVOQUER UNE HÉMOSTASE
- (11) **2 909 176** (51) **C07D 213/74**
(54) • EINE SULFONGRUPPE ENTHALTENDE 5-FLUOR-N-(PYRIDIN-2-YL)PYRIDIN-2-AMIN-DERIVATE
- (11) **2 910 220** (51) **A61F 2/91**
(54) • STENTS MIT RÖNTGENDICHTEN MARKERN
• STENTS WITH RADIOPAQUE MAKERS
• ENDOPROTHÈSES AVEC PRODUCTEURS DE RADIOPAQUE
- (11) **2 910 392** (51) **B60C 15/04**
(54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEU
- (11) **2 921 167** (51) **A61K 9/20**
(54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING PALMITOYLETHANOLAMIDE AND L-ACETYLCARNITINE

- (11) **2 921 544** (51) **C09K 19/30**
(54) • LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE INCLUDING THE SAME
- (11) **2 923 978** (51) **B65H 3/32**
(54) • Device for separating a sub-stack from a stack and for transferring this sub-stack to a vibrating table
- (11) **2 924 050** (51) **C07K 14/705**
(54) • SWEET TASTE RECEPTOR CHIMERIC PROTEINS AND USE THEREOF
- (11) **2 932 518** (51) **H01G 11/32**
(54) • HOCHENERGETISCHER ELEKTROCHEMISCHER KONDENSATOR MIT WÄSSERIGEN ELEKTROLYT MIT IODID
• HIGH ENERGY ELECTROCHEMICAL CAPACITOR WITH AQUEOUS ELECTROLYTE CONTAINING IODIDE
• CONDENSATEUR AYANT UNE GRANDE ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUES AVEC UN ÉLECTROLYTE AQUEUX CONTENANT UN IODURE
- (11) **2 935 432** (51) **C08K 3/36**
(54) • MATIÈRE PLASTIQUE CONDUCTRICE DE CHALEUR
- (11) **2 936 809** (51) **H04N 19/70**
(54) • MEHRSCICHT VIDEOSTROM-DEKODIERUNG
• DÉCODAGE DE FLUX VIDÉO MULTICOUCHE
- (11) **2 938 445** (51) **B21B 13/06**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SEITLICHEN FÜHREN EINES WALZ- ODER GIESSERZEUGNISSES AUF EINER TRANSPORTSTRASSE
- (11) **2 939 966** (51) **B65G 69/00**
(54) • DOCKING EQUIPMENT WITH RETRACTABLE BUMPERS, PRODUCTION METHOD
• ÉQUIPEMENT D'ACCOSTAGE DE QUAI À BUTOIRS ESCAMOTABLES, PROCÉDÉ DE RÉALISATION
- (11) **2 941 394** (51) **B65G 45/12**
(54) • GURTABSTREIFER MIT WINKELHÖHENVERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DIESER ABSTREIFER
• CONVEYOR BELT SCRAPER WITH HEIGHT ADJUSTMENT OF THE ANGLE AND METHOD FOR ADJUSTING THIS SCRAPER
• RACLEUR POUR BANDE CONVOYEUSE AVEC RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE L' ANGLE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU RACLEUR
- (11) **2 942 369** (51) **C08K 5/00**
(54) • SILANVULKANISIERTE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE
• SILANE VULCANIZED THERMOPLASTIC ELASTOMERS
• ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES VULCANISÉS DE SILANE
- (11) **2 943 332** (51) **B31D 3/02**
(54) • VERBUNDSTOFFWABENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• NID D'ABEILLE COMPOSITE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
- (11) **2 944 812** (51) **F03G 7/04**
(54) • Gerät zur Rückgewinnung von Wärmeenergie und dessen Steuerungsverfahren
• Appareil de récupération d'énergie thermique et son dispositif de commande.

- (11) **2 948 443** (51) **C07D 401/14**
(54) • NEUE PYRIMIDIN-DERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASE 10 (PDE10) HEMMER.
• DÉRIVÉS NOUVEAUX DES PYRIMIDINES COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE 10 (PDE10).
- (11) **2 959 028** (51) **G22C 21/00**
(54) • ALUMINIUM ALLOY FOR THE PRODUCTION OF SEMI-FINISHED PRODUCTS OR COMPONENTS FOR MOTOR VEHICLES, METHOD FOR PRODUCING AN ALUMINIUM ALLOY STRIP FROM THIS ALUMINIUM ALLOY AND ALUMINIUM ALLOY STRIP AND USES THEREOF
• ALLIAGE EN ALUMINIUM POUR LA FABRICATION DE DEMI-PRODUITS OU DE COMPOSANTS POUR VÉHICULES AUTOMOBILES, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE D'ALLIAGE EN ALUMINIUM À PARTIR DE CET ALLIAGE EN ALUMINIUM AINSI QUE LA BANDE D'ALLIAGE EN ALUMINIUM ET UTILISATIONS DE CELUI-CI
- (11) **2 959 806** (51) **A47G 33/06**
(54) • ARBRE ARTIFICIEL AVEC UNE MISE À LA TERRE DE SÉCURITÉ
- (11) **2 963 581** (51) **G06K 9/00**
(54) • DRIVER ASSISTANCE APPARATUS CAPABLE OF RECOGNIZING A ROAD SURFACE STATE AND VEHICLE INCLUDING THE SAME
- (11) **2 965 663** (51) **A47C 7/46**
(54) • LENDENKISSEN MIT GASBEUTEL MIT FESTEM LUFTDRUCK
• A LUMBAR CUSHION HAVING GAS BAGS WITH FIXED AIR PRESSURE
• COUSSIN LOMBAIRE PRÉSENTANT DES POCHE DE GAZ À PRESSION D'AIR FIXE
- (11) **2 969 077** (51) **A63F 13/00**
(54) • NUTZERSEITIGE VERARBEITUNG VON INTERAKTIONEN VON CHARAKTERN IN EINER FERNSPIELUMGEBUNG
• TRAITEMENT CÔTÉ CLIENT D'INTERACTIONS DE CARACTÈRES DANS UN ENVIRONNEMENT DE JEU À DISTANCE
- (11) **2 969 112** (51) **B01D 39/16**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON DÜNNEN FILTRATIONSMEDIEN
- (11) **2 974 525** (51) **H05B 3/80**
(54) • MITTELSPANNUNGSSHEIZER
• CHAUFFEUR ÉLECTRIQUE MOYENNE TENSION
- (11) **2 978 321** (51) **A23F 3/10**
(54) • PROCESSUS DE FABRICATION DE PRODUITS DE THÉ
- (11) **2 982 172** (51) **H04W 36/04**
(54) • HANDOVER ANFORDERUNG ZUR AUFTEILUNG EINES FUNKTRÄGERS ZWISCHEN ZELLEN
• INDICATION DE DIVISION D'UNE PORTEUSE RADIO ENTRE CELLULES PAR UNE REQUÊTE DE TRANSFERT
- (11) **2 985 040** (51) **A61L 2/26**
(54) • COUVERCLE MODULAIRE POUR RÉCIPIENT DE STÉRILISATION
- (11) **2 985 812** (51) **H01M 2/14**
(54) • SEKUNDÄRE BATTERIE
• PILE SECONDAIRE

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **2 364 100** (51) **A23N 17/00**
(71) Haygain Ltd, The Stables Bockhampton Manor Farm Lambourn Berkshire, RG17 7LX, GB
- (11) **2 874 974** (51) **C04B 35/495**
(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI, Piazza Università 21, 07100 Sassari, IT
Universitat Autònoma De Barcelona (UAB), Edifici A Campus Universitari, s/n, 08193 Bellaterra (Barcelona), ES
Fundació Institució Catalana De Recerca I Estudis Avançats, Passeig Lluis Companys, 23, 08010 Barcelona, ES
- (11) **2 893 230** (51) **F16K 24/04**
(71) O2i Ltd., 6783 Owen Road Uxbridge, Ontario L9P 1R1, CA
- (11) **2 966 066** (51) **C07D 241/46**
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER), Instituto de Salud Carlos III Pabelón 11. planta baja C/Monforte de Lemos 3-5, 28029 Madrid, ES
Universitat Autònoma De Barcelona (UAB), Edifici A Campus Universitari, s/n, 08193 Bellaterra (Barcelona), ES

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 092 327** (51) **H04W 8/08**
(71) Callahan Cellular L.L.C., 3150 139th Avenue SE, Building 4, Bellevue, WA 98005, US
- (11) **1 201 694** (51) **C08F 279/02**
(71) Toyo Engineering Corporation, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6511, JP

- (11) **1 263 497** (51) **A61N 1/18**
(71) Cardiac Science Corporation, N7 W22025 Johnson Drive, Waukesha, WI 53186, US
- (11) **1 357 175** (51) **C10M 173/02**
(71) L.B. FOSTER RAIL TECHNOLOGIES, CORP., 4041 Remi Place, Burnaby, BC V5A 4J8, CA
- (11) **1 384 901** (51) **F15B 3/00**
(71) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 401 247** (51) **H05F 3/04**
(71) Illinois Tool Works, Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (11) **1 439 564** (51) **H01J 37/02**
(71) ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
- (11) **1 523 142** (51) **H04L 12/66**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 554 702** (51) **G07G 5/00**
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Boulevard, Duluth, GA 30096, US
- (11) **1 576 106** (51) **C12N 1/20**
(71) Arkion Life Sciences LLC, 551 Mews Drive, Suite J, New Castle, DE 19720, US
- (11) **1 603 174** (51) **H01L 51/52**
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (11) **1 643 886** (51) **A47J 31/00**
(71) Carefusion Corporation, 3750 Torrey View Court, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 682 067** (51) **A61H 31/00**
(71) ZOLL Circulation, Inc., 2000 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 703 851** (51) **A61C 3/00**
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (11) **1 712 977** (51) **G06F 11/00**
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 735 586** (51) **G01B 7/16**
(71) Metis Design Corporation, 205 Portland Street, Suite 400, Boston, Massachusetts 02114, US
- (11) **1 736 835** (51) **G03G 15/01**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 740 646** (51) **C08J 3/28**
(71) ACR III B.V., WTC Toren F, 7th floor Schiphol Boulevard 369, 1118BJ Schiphol, NL
- (11) **1 750 793** (51) **A61M 5/00**
(71) Carefusion Corporation, 3750 Torrey View Court, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 797 747** (51) **H05H 1/34**
(71) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Oscar-Kjellberg-Strasse 20, 03238 Finsterwalde, DE
- (11) **1 814 713** (51) **D01F 9/12**
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th St., Austin TX 78701, US
- (11) **1 831 356** (51) **C12N 5/071**
(71) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **1 839 984** (51) **B60T 8/52**
(71) Meggitt SA, 4 Route de Moncor, 1752 Villars-sur-Glâne, FR
- (11) **1 855 469** (51) **H04N 5/445**
(71) Sisvel International,S.A., 23, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
- (11) **1 865 399** (51) **H04L 29/08**
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **1 888 907** (51) **F01N 3/08**
(71) Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC, 950 W 450 S, Columbus, Indiana 47201, US
- (11) **1 902 619** (51) **A21B 1/10**
(71) Kaak Groep B.V., Varsseveldseweg 20a, 7061 GA Terborg, NL
- (11) **1 910 732** (51) **F17C 7/04**
(71) SEAONE HOLDINGS, LLC, Three Allen Center 333 Clay Street Suite 4890, Houston, Texas 77002, US
- (11) **1 915 449** (51) **C12N 15/11**
(71) Bioneer Corporation, The 3rd Industrial Complex of Daejeon 49-3, Munpyeong-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR
Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon, Daejeon 305-701, KR
Samyang Biopharmaceuticals Corporation, 31, Jong-ro 33-gil Jongno-gu, Seoul 03129, KR
- (11) **1 928 671** (51) **B42D 15/10**
(71) SURYS, 22 avenue de l'Europe Parc d Activité Gustave Eiffel Bussy-Saint-Georges, 77607 Marne la Vallee Cedex 3, FR
- (11) **1 930 433** (51) **C12N 15/09**
(71) Mie University, 1577, Kurimamachiya-cho Tsu-shi, Mie 5148507, JP
Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 5202193, JP
- (11) **1 937 734** (51) **C08F 232/08**
(71) KE KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, 4017 Linz, AT
- (11) **1 944 676** (51) **G06F 21/55**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (11) **1 945 467** (51) **B42D 25/00**
(71) Gemalto Oy, Myllynkivenkuja 4, 01620 Vantaa, FI
- (11) **1 954 347** (51) **A61N 1/05**
(71) Femeda Limited, Wellington House Wynyard Avenue, Wynyard Park Wynyard TS22 5TB, GB
- (11) **1 969 190** (51) **E03C 1/04**
(71) BROEN-LAB A/S, Drejervænget 2, 5610 Assens, DK
- (11) **1 974 571** (51) **H04Q 7/38**
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (11) **1 993 195** (51) **H02M 1/32**
(71) ABB Technology Oy, Valimopolku 4 A, 00380 Helsinki, FI
- (11) **2 021 840** (51) **G02B 5/18**
(71) SURYS, 22 avenue de l'Europe Parc d Activité Gustave Eiffel Bussy-Saint-Georges, 77607 Marne la Vallee Cedex 3, FR
- (11) **2 024 764** (51) **G01V 15/00**
(71) Saint-Gobain PAM, 21 Avenue Camille Cavallier 54700 Pont-à-Mousson, FR
Araymond France, 111/113 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (11) **2 029 539** (51) **C07D 211/26**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **2 050 898** (51) **E04F 19/06**
(71) Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG, Römerweg 9, 58513 Lüdenscheid, DE
- (11) **2 064 576** (51) **G02B 6/44**
(71) Corning Optical Communications LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
- (11) **2 070 368** (51) **H04W 4/06**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (11) **2 071 103** (51) **E04H 15/48**
(71) SIEMPRE COSA Srl, 81-83 rue du Morellon, 38070 St Quentin Fallavier, FR
- (11) **2 082 200** (51) **G01H 9/00**
(71) Dover Photonics LLC, 19 Shea Way Suite 306, Newark DE 19713, US
- (11) **2 083 286** (51) **G01V 8/22**
(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
- (11) **2 085 492** (51) **C23C 2/06**
(71) POSCO, 1 Koedong-dong, Nam-ku Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
- (11) **2 097 115** (51) **A61L 27/22**
(71) Elastagen Pty Ltd, National Innovation Centre 4 Cornwallis Street, Eveleigh New South Wales 2015, AU
- (11) **2 110 262** (51) **B42D 11/00**
(71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1 Shimomeguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 1530064, JP
- (11) **2 111 485** (51) **C25D 13/22**
(71) CORIMA INTERNATIONAL MACHINERY S.r.l., Via Bellini 4, 43022 Monteciarugolo (PR), IT
- (11) **2 113 806** (51) **G02F 1/035**
(71) Oclaro (North America), Inc., 225 Charcot Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 121 763** (51) **C07K 16/42**
(71) Pomona Ricerca S.r.l., Corso Einaudi 1, 10128 Torino, IT
- (11) **2 126 026** (51) **C11D 3/386**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 133 933** (51) **H01M 2/02**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 134 564** (51) **B60K 17/16**
(71) Höhn GmbH, Lichtenbergstraße 8, 85748 Garching, DE

- (11) **2 137 875** (51) **H04L 9/08**
(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Ericsson Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
- (11) **2 138 790** (51) **F27B 14/08**
(71) Takahashi, Kenzo, 149, Rokkodai 9-chome, Matsudo-shi Chiba, JP
- (11) **2 142 243** (51) **A61F 5/00**
(71) ReShape Medical, Inc., 26429 Rancho Parkway, Suite 140, Lake Forest, CA 92630, US
- (11) **2 142 548** (51) **C07D 473/18**
(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
Bar-Ilan University, 52900 Ramat-Gan, IL
- (11) **2 148 847** (51) **C07C 7/00**
(71) Korea Institute of Energy Research, 71-2 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
SK Energy Co., Ltd., 99, Seolin-dong Jongno-gu, Seoul 110-728, KR
- (11) **2 152 479** (51) **B26B 17/02**
(71) Fiskars Finland Oy Ab, Hämeentie 135, 00560 Helsinki, FI
- (11) **2 156 441** (51) **G12B 21/20**
(71) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road University College London, London W1T 4TP, GB
- (11) **2 167 436** (51) **C03B 23/023**
(71) Pilkington Group Limited, European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB
Pilkington Automotive Limited, European Technical Centre, Hall Lane, Lathom, Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB
- (11) **2 184 071** (51) **A61K 39/095**
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **2 184 125** (51) **B23C 5/10**
(71) UNION TOOL CO., 17-1 Minami-Ohji 6 Shinagawa, Tokyo 140-0013, JP
- (11) **2 185 367** (51) **B42D 15/10**
(71) SURYS, 22 avenue de l'Europe Parc d'Activité Gustave Eiffel Bussy-Saint-Georges, 77607 Marne la Vallée Cedex 3, FR
- (11) **2 190 385** (51) **A61F 2/24**
(71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
- (11) **2 196 012** (51) **H04M 15/00**
(71) Alcatel Lucent, 148/152 Route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 197 772** (51) **B65H 19/22**
(71) Global Factories B.V., Nassaulaan 23, 2514 JT Den Haag, NL
- (11) **2 202 923** (51) **H04L 12/46**
(71) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 208 487** (51) **A61G 7/08**
(71) 't Tilcentrum B.V., Elspeterweg 124, 8076 PA Vierhouten, NL
- (11) **2 208 794** (51) **G01N 33/92**
(71) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 4-2, Nihonbashi Kayabacho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (11) **2 219 396** (51) **H04W 4/02**
(71) Airbus Defence and Space Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
- (11) **2 220 001** (51) **C02F 1/04**
(71) Idekontoret APS, Agern Alle 3, 2970 Horsholm, DK
- (11) **2 221 695** (51) **G05B 19/418**
(71) Interroll Holding AG, Zona Industriale, 6592 Sant' Antonino, CH
SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (84) AT BE CH CY CZ DE EE FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 239 099** (51) **B25B 21/02**
(71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
- (11) **2 244 993** (51) **C07C 29/32**
(71) Enerkem, Inc., 1130 Sherbrooke Street West Suite 1500, Montréal QC H3A 2M8, CA
- (11) **2 247 300** (51) **A61K 38/17**
(71) Genervon Biopharmaceuticals LLC, 1055 E. Colorado Blvd. Suite 500, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **2 248 519** (51) **A61K 9/70**
(71) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., Via Corti 5, 6828 Balerna, CH
- (11) **2 260 105** (51) **C12N 15/52**
(71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
- (11) **2 268 815** (51) **C12N 15/53**
(71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 277 426** (51) **A47L 9/16**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (11) **2 280 082** (51) **C12Q 1/68**
(71) BioNTech AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
- (11) **2 285 874** (51) **C08J 5/00**
(71) Future Carbon GmbH, Ritter-von-Eitzenberger-Strasse 24, 95448 Bayreuth, DE
- (11) **2 289 722** (51) **B60J 7/02**
(71) Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong Seocho-gu, Seoul, KR
Kookmin University Industry Academy Co-operation Foundation, 214/215 Main Office Bd, Kookmin University 861-1 Jeongneung-dong Seongbuk-gu, Seoul, KR
- (11) **2 290 959** (51) **H04N 5/445**
(71) Sisvel International, S.A., 23, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
- (11) **2 293 749** (51) **A61F 13/00**
(71) Timothy, Jake, The Ellers 23 Park Lane, Leeds LS8 2EX, GB
- (11) **2 296 084** (51) **G06F 3/044**
(71) InnoLux Corporation, No. 160 Kesuyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan, Miao-Li 350, TW
- (11) **2 303 682** (51) **B63B 25/08**
(71) SEAONE HOLDINGS, LLC, Three Allen Center 333 Clay Street Suite 4890, Houston, Texas 77002, US
- (11) **2 309 089** (51) **E06B 1/60**
(71) Knelsen GmbH, Am Schlinge 26, 33154 Salzkotten, DE
- (11) **2 320 240** (51) **G01R 29/10**
(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 320 545** (51) **H02M 1/32**
(71) Vacon Oy, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
- (11) **2 324 134** (51) **C22B 7/04**
(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (11) **2 328 512** (51) **A61F 2/06**
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul MN 55117, US
- (11) **2 329 170** (51) **F16K 7/08**
(71) Acticon AB, Sjöåkravägen 30, 564 31 Bankeryd, SE
- (11) **2 339 064** (51) **D06F 58/28**
(71) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga Junggu, Seoul 100-031, KR
- (11) **2 341 939** (51) **A61K 47/00**
(71) Nuttall, Patricia, 1 Manor Farm, Culham Abingdon Oxfordshire OX14 4NP, GB
Austyn, Jon, 75 Kew Green, Richmond Surrey TW9 3AH, GB
- (11) **2 344 447** (51) **C07C 229/00**
(71) Offshore Incorporations (Cayman) Limited, Floor 4, Willow House Cricket Square P.O. Box 2804, Grand Cayman KY1-1112, KY
- (11) **2 352 071** (51) **G05D 1/02**
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 357 040** (51) **B04C 1/00**
(71) Acticon AB, Sjöåkravägen 30, 564 31 Bankeryd, SE
- (11) **2 358 742** (51) **C07K 14/14**
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
University Of Pretoria, Department of Research And Innovation Support Lynnwood Road, 0002 Pretoria, ZA
- (11) **2 363 059** (51) **A61B 3/032**
(71) Stuetz, Ignaz Alois, Wiesenstrasse 5, 4212 Neumarkt im Muehlkreis, AT
- (11) **2 364 163** (51) **A61K 38/18**
(71) SentoClone International AB, Karolinska Institute Science Park Fogdevreten 2, 171 65 Solna, SE
- (11) **2 365 071** (51) **C12N 15/00**
(71) Hokko Chemical Industry Co., Ltd., 5-4, Nihonbashi Hon-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8341, JP
- (11) **2 366 328** (51) **A61B 3/08**
(71) Stuetz, Ignaz Alois, Wiesenstrasse 5, 4212 Neumarkt im Muehlkreis, AT
- (11) **2 366 368** (51) **A61F 13/20**
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

- (11) **2 369 675** (51) **H01Q 1/38**
(71) ACE Technologies Corporation, 24B5L, 237 Namdongseo-ro (Nonhyeon-dong) Namdong-gu, Incheon 405-849, KR
- (11) **2 376 607** (51) **C10K 1/02**
(71) Enerkem, Inc., 1130 Sherbrooke Street West Suite 1500, Montreal, QC H3A 2M8, CA
- (11) **2 377 176** (51) **H03H 9/02**
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (11) **2 386 028** (51) **F04B 43/00**
(71) Graco Fluid Handling (A) Inc., 187 East 670 South, Kamas UT 84036, US
- (11) **2 389 471** (51) **D06F 37/20**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (11) **2 391 412** (51) **A61M 5/32**
(71) Needlesmart Ltd, Lonsdale & Marsh 7th Floor, Cotton House Old Hall Street, Liverpool L3 9TX, GB
- (11) **2 394 146** (51) **G01J 3/26**
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT Finland, FI
- (11) **2 399 136** (51) **G01N 33/68**
(71) Sunyoung, Kim, 926 Leontine Street, New Orleans, LA 70115, US
- (11) **2 401 661** (51) **G05B 19/418**
(71) Interroll Holding AG, Zona Industriale, 6592 Sant' Antonino, CH
Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
- (84) AT BE CH CY CZ DE EE FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 936** (51) **A61K 38/39**
(71) Elastagen Pty Ltd, National Innovation Centre 4 Cornwallis Street, Eveleigh South Wales 2015, AU
- (11) **2 407 538** (51) **C12N 15/09**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8088, JP
TOHOKU UNIVERSITY, 1-1, Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (11) **2 417 840** (51) **H05H 1/34**
(71) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Oscar-Kjellberg-Strasse 20, 03238 Finsterwalde, DE
- (11) **2 427 074** (51) **A43B 13/04**
(71) Rhenoflex GmbH, Giuliniestr. 2, 67065 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 427 149** (51) **A61F 2/89**
(71) Veryan Medical Limited, 9400 Garsington Road Oxford Business Park, Oxford OX4 2HN, GB
- (11) **2 444 072** (51) **A61K 9/70**
(71) tesa Labtec GmbH, Raiffeisenstrasse 4, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **2 450 636** (51) **F24D 3/14**
(71) Ardex Anlagen GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, 58453 Witten, DE
herotec GmbH Flächenheizung, Am Bosenberg 7, 59227 Ahlen, DE
- (11) **2 456 379** (51) **A61B 18/00**
(71) Alesi Surgical Limited, 8th Floor, Eastgate House 35-43 Newport Road, Cardiff CF24 0AB, GB
- (11) **2 458 760** (51) **H04B 1/7113**
(71) ZTE Microelectronics Technology Co., Ltd., Plant No.1 Dameisha Yantian District, Shenzhen, CN
- (11) **2 461 827** (51) **A61K 39/385**
(71) Instytut Biochemii i Biofizyki, Polskiej Akademii Nauk, ul. Pawinskiego 5A, 02-106 Warszawa, PL
- (11) **2 465 334** (51) **H05H 1/34**
(71) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Oscar-Kjellberg-Strasse 20, 03238 Finsterwalde, DE
- (11) **2 467 795** (51) **G06F 17/30**
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 469 193** (51) **F24D 17/00**
(71) Delta Systemtechnik GmbH, Heineckes Feld 9, 29227 Celle, DE
- (11) **2 470 556** (51) **C07K 14/435**
(71) Covagen AG, Gubelstrasse 34, 6300 Zug, CH
- (11) **2 473 552** (51) **C08G 77/50**
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (11) **2 477 603** (51) **A61K 9/00**
(71) Baxalta Incorporated, 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US
Baxalta GmbH, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark, Opfikon, CH
- (11) **2 478 923** (51) **A61L 27/00**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (11) **2 480 173** (51) **A61F 2/58**
(71) ME-MIC Innovative Surgery Ltd., Hayim Levanon Street 26, Tel Aviv 69975, IL
- (11) **2 486 282** (51) **F04D 15/00**
(71) NIDEC GPM GmbH, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Auengrund /OT Merbelsrod, DE
- (11) **2 489 016** (51) **G07D 7/12**
(71) SURYS, 22 avenue de l'Europe Parc d'Activité Gustave Eiffel Bussy-Saint-Georges, 77607 Marne la Vallée Cedex 3, FR
- (11) **2 489 033** (51) **G09G 5/00**
(71) FlyBy Media, Inc., 27 West 24 Street, Suite 400, New York, NY 10010, US
- (11) **2 492 606** (51) **F24F 13/10**
(71) Acticon AB, Sjöåkravägen 30, 564 31 Bankeryd, SE
- (11) **2 493 053** (51) **H02J 9/06**
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (11) **2 506 976** (51) **B01L 3/00**
(71) Fluicell AB, Hugo Grauers gata 3 B, 41133 Göteborg, SE
- (11) **2 514 135** (51) **H04L 9/32**
(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Ericsson Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
- (11) **2 514 761** (51) **C07K 14/56**
(71) Superlab Far East Limited, OMC Chambers P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 516 859** (51) **F04C 2/08**
(71) Interpump Group S.p.A., Via Enrico Fermi 25, 42049 Ilario d'Enza (RE), IT
- (11) **2 517 359** (51) **H03L 1/02**
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (11) **2 523 385** (51) **H04L 9/06**
(71) Proton World International N.V., Lambroekstraat 5B, 1831 Diegem, BE
STMICROELECTRONICS Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (11) **2 524 368** (51) **G10G 1/02**
(71) Pianowand Limited, Jenton Group 9 Ardglen Industrial Estate Whitchurch, Hampshire RG28 7BB, GB
- (11) **2 526 428** (51) **G01N 33/68**
(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 33 Marsiling Industrial Estate Road 3, 04-06, Singapore 739256, SG
- (11) **2 527 007** (51) **A61P 31/18**
(71) VIIV Healthcare Company, Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
Shionogi & Co., Ltd, 108 Doshomachi 3 chome Chuo-Ku, Osaka 541-0045, JP
- (11) **2 528 087** (51) **H01L 21/20**
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., No.8, Li-Hsin Road 6, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300-77, TW
- (11) **2 529 208** (51) **G01N 27/00**
(71) Metis Design Corporation, 205 Portland Street, Suite 400, Boston, Massachusetts 02114, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 532 214** (51) **H05H 1/24**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 533 260** (51) **H01F 41/02**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Sumitomo Electric Sintered Alloy, Ltd., 2901, Nariwa, Nariwa-cho, Takahashi-shi, Okayama 716-0192, JP
- (11) **2 533 531** (51) **H04N 7/015**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, KR
- (11) **2 533 867** (51) **A63C 17/06**
(71) Flow Motion Technology AB, Akademigatan 3, 831 40 Östersund, SE
- (11) **2 535 757** (51) **G02B 21/36**
(71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
- (11) **2 549 032** (51) **E04F 19/06**
(71) Tode Management, Leenbosstraat 15A, 8830 Gits, BE

- (11) **2 549 859** (51) **A01K 67/027**
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Hospices Civils de Lyon, 3, Quai des Célestins, 69002 Lyon, FR
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 boulevard du onze novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
- (11) **2 552 487** (51) **A61K 47/34**
(71) Pharmanest AB, Karolinska Institutet Science Park Fogdevreten 2A, 171 65 Solna, SE
- (11) **2 552 795** (51) **B65D 19/06**
(71) Posti Group Oyj, Postintaival 7 A, 00230 Helsinki, FI
- (11) **2 558 360** (51) **B64C 1/06**
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **2 558 861** (51) **G01N 33/564**
(71) THORNE LIMITED, 773 Hornby Street, Vancouver, V6Z1S4, CA
- (11) **2 563 172** (51) **A24F 47/00**
(71) Fontem Holdings 4 B.V., 12th Floor Barbara Strozilaan 101, 1083 HN Amsterdam, NL
- (11) **2 575 159** (51) **H01J 37/28**
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **2 575 224** (51) **H02G 3/18**
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **2 580 311** (51) **C11D 1/83**
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (11) **2 583 061** (51) **G01C 21/00**
(71) The Invention Science Fund I, LLC, 3150 139th Ave. SE, Bellevue, WA 98005, US
- (11) **2 585 008** (51) **A61F 5/01**
(71) DJO, LLC, 1430 Decision Street, Vista, CA 92081, US
- (11) **2 589 048** (51) **G11C 5/08**
(71) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
International Business Machines Corporation, T. J. Watson Research Center 1101 Kitchawan Road, P.O. Box 218, Yorktown Heights, NY 10598, US
- (11) **2 593 835** (51) **G03B 35/08**
(71) Miralay, Ram Srikanth, 220A Bellary Road Sadashiv Nagar, Bangalore 560 080, IN
- (11) **2 595 263** (51) **H02G 5/06**
(71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **2 601 830** (51) **A01G 13/10**
(71) Dalsgaard Jensen, Verner, Sepstrupvej 12 Hjortsballe, 8653 Them, DK
- (11) **2 605 623** (51) **H05B 41/30**
(71) UAB "Ekspla", Savanoriu pr. 237, 02300 Vilnius, LT
Vytauto Grigoraicio imone "Minties Kvantas", Purienu str. 6, 10238 Vilnius, LT
- (11) **2 606 481** (51) **G08G 1/16**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 616 532** (51) **C11D 3/48**
(71) Xeros Limited, Unit 2, Advanced Manufacturing Park, Whittle Way, Catcliffe Rotherham South Yorkshire S60 5BL, GB
- (11) **2 616 712** (51) **B60K 6/445**
(71) FCA US LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
- (11) **2 616 740** (51) **F21V 15/01**
(71) DeepSea Power & Light, Inc., 4033 Ruffin Road, San Diego CA 92123-1813, US
- (11) **2 627 941** (51) **F17C 11/00**
(71) SEAONE HOLDINGS, LLC, Three Allen Center 333 Clay Street Suite 4890, Houston, Texas 77002, US
- (11) **2 629 632** (51) **A23L 1/212**
(71) Ospedale San Raffaele S.r.l., Via Olgettina 60, 20132 Milano, IT
Molino Quaglia S.p.A., Via Roma 6, 35040 Vighizzolo D'Este, Padova, IT
- (11) **2 630 712** (51) **H02H 1/06**
(71) Schneider Electric USA, Inc., 200 N. Martingale Road, Suite 1000, Schaumburg, IL 60173, US
- (11) **2 634 416** (51) **F03D 9/00**
(71) ALSTOM Renewables Technologies Wind B.V., Ringdijk 390C, 2983 GS Ridderkerk, NL
- (11) **2 637 203** (51) **H01L 21/762**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **2 638 372** (51) **G01K 11/32**
(71) Silixa Ltd, Silixa House 230 Centennial Park, Elstree, London WD6 3SN, GB
Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
- (11) **2 639 556** (51) **G01D 5/244**
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **2 641 361** (51) **H04L 12/70**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (11) **2 642 050** (51) **E05B 47/00**
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Max-Brose-Straße 1 96450 Coburg, DE
ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (11) **2 646 058** (51) **A61K 49/14**
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Pharmaleads, Immeuble Paris BioPark 11 rue Watt, 75013 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5 rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR
- (11) **2 650 697** (51) **G01S 19/07**
(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 652 508** (51) **G01N 33/574**
(71) Jyant Technologies, Inc., 3393 Raes Creek Road, Marietta, Georgia 30008, US
- (11) **2 661 869** (51) **H04M 1/725**
(71) CONNECTINGS, 54 rue de Paradis, 75010 Paris, FR
- (11) **2 671 452** (51) **A21B 1/10**
(71) Kaak Groep B.V., Varsseveldseweg 20a, 7061 GA Terborg, NL
- (11) **2 672 153** (51) **F16K 11/087**
(71) Delta Systemtechnik GmbH, Heineckes Feld 9, 29227 Celle, DE
- (11) **2 674 755** (51) **G01N 33/68**
(71) Nagasaki University, 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-shi Nagasaki, 852-8521, JP
Sapporo Medical University, 291, Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0061, JP
- (11) **2 675 457** (51) **A61K 31/4985**
(71) Vironova Herpes AB, Gävlegatan 22, 113 30 Stockholm, SE
- (11) **2 677 179** (51) **F15B 7/00**
(71) Böhner-EH GmbH, Fürstenforster Strasse 9, 96152 Burghaslach, DE
- (11) **2 685 812** (51) **A01K 27/00**
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US
- (11) **2 686 153** (51) **C30B 29/52**
(71) Faerch Plast Poole Ltd, Faerch Plast, Fleets Lane, Poole Dorset BH15 3BT, GB
- (11) **2 686 837** (51) **G08B 21/18**
(71) Maxwell Forest Pty Ltd., 714 Main Road, Eltham VIC 3095, AU
- (11) **2 689 664** (51) **A21C 13/00**
(71) Kaak Groep B.V., Varsseveldseweg 20a, 7061 GA Terborg, NL
- (11) **2 690 262** (51) **F01L 3/20**
(71) Mitsubishi Heavy Industries Machine Tool Co., Ltd., 130 Rokujizo, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
Yoshimura Company, 2685-173 Aza Minamihara Oaza Nakashidami Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0002, JP
- (11) **2 691 086** (51) **A61K 31/015**
(71) Palupa Medical Ltd., 24 Alkeou, 2064 Strovolos Nicosla, CY
- (11) **2 694 767** (51) **E21B 10/26**
(71) Extreme Technologies, LLC, 1583 South 1700 East, P.O. Box 1656, Vernal, UT 84078, US
- (11) **2 699 316** (51) **A61N 7/02**
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 boulevard du Onze Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
- (11) **2 703 053** (51) **A63C 1/30**
(71) Flow Motion Technology AB, Akademigatan 3, 831 40 Östersund, SE
- (11) **2 704 321** (51) **H03G 3/30**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **2 706 985** (51) **A61K 9/00**
(71) Acerus Pharmaceuticals SRL, Suite B Durants Business Center Durants Christ Church Barbados, BB 17097, BB

- (11) **2 707 007** (51) **A61K 33/18**
(71) Veloce BioPharma LLC, 1007 N Federal Hwy No.E4, Fort Lauderdale, FL 33304, US
- (11) **2 707 678** (51) **G01D 5/14**
(71) MPS Tech Switzerland Sàrl, Avenue du Mont-Blanc 31, 1196 Gland, CH
- (11) **2 707 953** (51) **H03H 9/02**
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
- (11) **2 709 588** (51) **A61K 9/00**
(71) Acerus Pharmaceuticals SRL, Suite B Durants Business Center Durants Christ Church Barbados, BB 17097, BB
- (11) **2 710 029** (51) **C07K 14/47**
(71) Covagen AG, Gubelstrasse 34, 6300 Zug, CH
- (11) **2 712 803** (51) **B64C 3/28**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
- (11) **2 714 006** (51) **A61K 9/00**
(71) Acerus Pharmaceuticals SRL, Suite B Durants Business Center Durants Christ Church Barbados, BB 17097, BB
- (11) **2 714 077** (51) **A61K 39/12**
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US
Chulalongkorn University, 254 Phayathai Road, Pathumwan, Bangkok 10330, TH
- (11) **2 714 707** (51) **C07H 15/252**
(71) medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH, Theaterstrasse 6, 22880 Wedel, DE
- (11) **2 714 718** (51) **C07K 7/06**
(71) Symic IP, LLC, 953 Indiana Street, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **2 717 979** (51) **A63B 71/00**
(71) PUM, LLC, 14740 MacDuff Drive, Noblesville, IN 46062, US
- (11) **2 718 682** (51) **G01H 9/00**
(71) Silixa Limited, Silixa House 230 Centennial Park Centennial Avenue, Elstree, Hertfordshire WD6 3SN, GB
Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
- (11) **2 721 057** (51) **C07K 14/435**
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris Cédex 13, FR
INRA (Institut National de la Recherche Agronomique), 147, Rue de l'Université, 75337 Paris Cedex 07, FR
Université Paris Sud-Paris XI, 15 Rue Georges Clémenceau, 97405 Orsay Cedex, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (11) **2 723 904** (51) **C12Q 1/68**
(71) FLIR Detection, Inc., 1024 South Innovation Way, Stillwater, OK 74074, US
- (11) **2 725 917** (51) **A23C 11/00**
(71) FrieslandCampina Nederland B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (11) **2 726 951** (51) **G06F 1/00**
(71) Lattice Semiconductor Corporation, 111 SW 5th Avenue, Suite 700, Portland OR 97204, US
- (11) **2 729 637** (51) **E04C 3/08**
(71) FUTHURA S.r.l, Via dell'Artigianato 44, 17024 Finale Ligure (SV), IT
- (11) **2 731 994** (51) **C08L 65/00**
(71) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., 5-8, Higashishinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (11) **2 736 625** (51) **B01D 53/14**
(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (11) **2 738 533** (51) **G01L 3/14**
(71) Huang, Yung-Sung, 1 F., No. 232 Changchun Rd. Zhongshan Dist., Taipei City 104, TW
- (11) **2 744 431** (51) **A61B 17/58**
(71) Orthogrid Systems, LLC, 2150 South 1300 East Suite 500, Salt Lake City, UT 84106, US
- (11) **2 749 290** (51) **A61K 38/21**
(71) Superlab Far East Limited, OMC Chambers P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 749 769** (51) **F04B 1/04**
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead Midlothian Lothian EH20 9TB, GB
- (11) **2 750 558** (51) **A47G 9/10**
(71) BackJoy Orthotics, LLC, 6685 Gunpark Drive, Suite 200, Boulder, CO 80301, US
- (11) **2 751 268** (51) **C12N 15/10**
(71) Université du Luxembourg, 162 A, Avenue de la Faiencerie, 1511 Luxembourg, LU
Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 5, avenue des Hauts-Fourneaux, 4362 Esch-sur-Alzette, LU
- (11) **2 753 575** (51) **C01B 21/28**
(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (11) **2 756 849** (51) **A61K 38/46**
(71) Seikagaku Corporation, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **2 758 319** (51) **B65D 51/00**
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (11) **2 760 466** (51) **A61K 38/39**
(71) Elastagen Pty Ltd, National Innovation Centre 4 Cornwallis Street, Eveleigh New South Wales 2015, AU
- (11) **2 761 033** (51) **C12Q 1/68**
(71) Rutgers, the State University of New Jersey, 57 US Highway 1, New Brunswick, NJ 08901-8554, US
Stevens Institute of Technology, Castle Point on the Hudson, Hoboken, NJ 07030, US
- (11) **2 761 084** (51) **D21H 19/16**
(71) Oberthur Fiduciaire SAS, 7 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (11) **2 765 042** (51) **B60T 15/02**
(71) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **2 767 002** (51) **H04B 5/02**
(71) Maxwell Forest Pty Ltd., 714 Main Road, Eltham VIC 3095, AU
- (11) **2 768 636** (51) **B25J 9/16**
(71) BA Assembly & Turnkey Systems GmbH, Carl-Benz-Straße 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **2 774 038** (51) **G06F 21/55**
(71) Cyphort, Inc., 2025 Gateway Place, Suite 300, San Jose, CA 95110, US
- (11) **2 776 562** (51) **C12N 11/02**
(71) Guild Associates, Inc., 5750 Shier-Rings Road, Dublin, OH 43016, US
- (11) **2 778 545** (51) **F24D 19/06**
(71) DL RADIATORS S.R.L., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso (TV), IT
- (11) **2 786 512** (51) **H04H 20/71**
(71) Newrow, Inc., 24 W 40th Street 14th Floor, New York, NY 10018, US
- (11) **2 791 804** (51) **G06F 11/36**
(71) Synopsys, Inc., 690 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 791 947** (51) **H01B 1/24**
(71) cct Stegelitz GmbH, Dammfeld 8, 39291 Möckern OT Stegelitz, DE
- (11) **2 795 527** (51) **G01V 99/00**
(71) Landmark Graphics Corporation, 10200 Bellaire Blvd., Houston TX 77072, US
- (11) **2 797 169** (51) **H01Q 13/08**
(71) ACE Technologies Corporation, 24B5L, 237 Namdongseo-ro (Nonhyeon-dong) Namdong-gu, Incheon 405-849, KR
- (11) **2 798 115** (51) **D06F 39/02**
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (11) **2 798 274** (51) **F24C 15/02**
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (11) **2 801 194** (51) **H04N 7/26**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **2 803 380** (51) **A61M 25/01**
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL
- (11) **2 808 168** (51) **B41J 2/045**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (11) **2 808 824** (51) **G06K 7/10**
(71) Gomez Ceballos, Juan Carlos, Av. Rovira i Virgili, 17, 08195 Sant Cugat Del Valles (Barcelona), ES
Begil Ruiz, Javier, C/ Sant Antoni Maria Claret, 110, 5e 4a, 08025 Barcelona (Barcelona), ES
- (11) **2 814 506** (51) **A61K 39/12**
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US

- (11) **2 814 508** (51) **A61K 39/15**
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US
- (11) **2 815 679** (51) **A47B 67/04**
(71) RWK & Kuhlmann Küchen GmbH, Südstraße 16, 32130 Enger, DE
- (11) **2 817 924** (51) **H04L 12/58**
(71) Markport Limited, Third Floor, Kilmore House Park Lane Spencer Dock, Dublin 1, IE
- (11) **2 819 548** (51) **A47C 20/04**
(71) DewertOkin GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlegern, DE
- (11) **2 820 200** (51) **E04C 3/00**
(71) AAR Manufacturing, Inc., 1100 North Wood Dale Road, Wood Dale, IL 60191, US
- (11) **2 821 260** (51) **B60C 23/04**
(71) Hamaton Automotive Technology Co., Ltd., No.12 Zhenxing East Rd., Linping Yuhang, Hangzhou Zhejiang 311100, CN
- (11) **2 825 197** (51) **A61K 39/395**
(71) Covagen AG, Gubelstrasse 34, 6300 Zug, CH
- (11) **2 831 884** (51) **G11C 11/56**
(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, TX 75024, US
- (11) **2 835 704** (51) **G05B 19/4062**
(71) ABB Technology Oy, Valimopolku 4 A, 00380 Helsinki, FI
- (11) **2 840 908** (51) **A23L 1/30**
(71) Flavitpure Inc., 1712 Pioneer Ave Suite 303, Cheyenne, Wyoming 82001, US
- (11) **2 844 535** (51) **B62D 5/04**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (11) **2 845 487** (51) **A22C 17/08**
(71) MACCHINE SONCINI ALBERTO S.R.L., 68, Via Roma, 43013 Langhirano (PR), IT
- (11) **2 846 646** (51) **A23L 1/237**
(71) Scelta Umami Holding B.V., Pannenberg 3, Belfeld, NL
- (11) **2 858 881** (51) **B62D 25/14**
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (11) **2 858 969** (51) **C07C 45/46**
(71) IGM Resins Italia S.r.l., Via Vincenzo Monti, 8, 20123 Milano (MI), IT
- (11) **2 861 927** (51) **F28D 1/03**
(71) DL RADIATORS S.R.L., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso (TV), IT
- (11) **2 861 984** (51) **G01N 33/497**
(71) VAYU Sense AG, Augustenstr. 19, 80333 München, DE
- (11) **2 862 985** (51) **E04D 3/40**
(71) Coenen Bouwadvies B.V., Steenbank 7, 8321 DC URK, NL
- (11) **2 863 002** (51) **E21B 3/02**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V. (STBV), Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 864 558** (51) **E04C 1/39**
(71) MOUSEMESH LIMITED, Unit 3F Bounds Green Industrial Estate Bounds Green Road Ringway, London N11 2UD, GB
- (11) **2 866 828** (51) **A61K 39/09**
(71) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US
- (11) **2 867 162** (51) **C01B 31/02**
(71) STANDARDGRAPHENE CO., LTD., Daundong 413-ho Fine Chemical And Material Institute 15, Jonggaro, jung-gu, Ulsan 44412, KR
- (11) **2 868 820** (51) **E03D 1/26**
(71) Villeroy & Boch AG, Saaruferstraße 1, 66693 Mettlach, DE
- (11) **2 870 876** (51) **A21B 1/26**
(71) Kaak Groep B.V., Varsseveldseweg 20a, 7061 GA Terborg, NL
- (11) **2 872 163** (51) **A61K 38/16**
(71) Covagen AG, Gubelstrasse 34, 6300 Zug, CH
- (11) **2 873 501** (51) **B27K 3/02**
(71) Kraft, Peter, Jägerstrasse 8, 88353 Kisslegg, DE
- (11) **2 876 338** (51) **F16K 17/196**
(71) Western Global Holdings Limited, Western House Broad Lane, Yate Bristol BS37 7LD, GB
- (11) **2 877 491** (51) **C07K 16/28**
(71) Genmab Holding B.V., Yalelaan 60, 3584 CM Utrecht, NL
- (11) **2 877 801** (51) **F28F 1/12**
(71) DL RADIATORS S.R.L., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso (TV), IT
- (11) **2 879 011** (51) **G05D 1/08**
(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 879 945** (51) **B63B 57/02**
(71) HUBERT PALFINGER TECHNOLOGIES GMBH, Franz-Wolfram-Scherer-Strasse 24, 5020 Salzburg, AT
- (11) **2 883 988** (51) **D04H 11/08**
(71) BFS Europe NV, Groenedreef 15a, 9770 Kruishoutem, BE
- (11) **2 886 729** (51) **E03D 11/06**
(71) Villeroy & Boch AG, Saaruferstraße 1, 66693 Mettlach, DE
- (11) **2 889 150** (51) **B41M 5/50**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (11) **2 896 160** (51) **H04L 12/26**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (11) **2 897 996** (51) **C08G 18/02**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 907 382** (51) **A01K 85/00**
(71) W.C. Bradley/Zebco Holdings Inc, 6101 E. Apache Street, Tulsa, OK 74115, US
- (11) **2 908 851** (51) **A61K 39/00**
(71) Bavarian Nordic A/S, Hejreskovvej 10 A, 3490 Kvistgaard, DK
- (11) **2 909 669** (51) **G02B 21/00**
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **2 910 186** (51) **A61B 5/042**
(71) Topera, Inc., 1530 O'Brien Drive, Suite A, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 910 220** (51) **A61F 2/91**
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **2 912 067** (51) **C07K 16/46**
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **2 912 167** (51) **C12N 5/0775**
(71) Lipogems International S.p.A., Viale Bianca Maria 24, 20129 Milano, IT
- (11) **2 912 405** (51) **G01B 11/24**
(71) 7D Surgical Inc., 60 Scarsdale Road, Unit 118, Toronto ON M3B 2R7, CA
- (11) **2 913 323** (51) **C07C 251/66**
(71) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (11) **2 914 895** (51) **F17D 1/16**
(71) Wagner, Ulrich, Kaiser-Otto-Str. 49b, 06406 Bernburg OT Biendorf, DE
Balthasar, Wolff, Fuchsweg 9, 40833 Ratingen, DE
GasConTec GmbH, Ludwigstr. 12, 61348 Bad Homburg, DE
- (11) **2 918 926** (51) **F24F 6/18**
(71) Scanbur A/S, Silovej 16-18, 2690 Karlslunde, DK
- (11) **2 919 366** (51) **H02K 1/12**
(71) Qingdao Haier Smart Technology R&D Co., Ltd., Haier Industrial Park No. 1 Haier Road, Laoshan District Qingdao Shandong, CN
- (11) **2 919 560** (51) **H05B 33/08**
(71) Sylvan R. Shemitz Designs, LLC, 114 Boston Post Road West Haven, Connecticut CT 06516, US
- (11) **2 920 064** (51) **B63J 4/00**
(71) Litehauz ApS, Brofogedvej 10, 2400 Copenhagen NV, DK
- (11) **2 922 269** (51) **H04L 29/06**
(71) Proton World International N.V., Lambroekstraat 5B, 1831 Diegem, BE
STMICROELECTRONICS (ROUSSET) SAS, Z.I. de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
- (11) **2 922 627** (51) **B01J 19/24**
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (11) **2 925 395** (51) **A61M 15/00**
(71) Fontem Holdings 1 B.V., 12th Floor Barbara Strozziilaan 101, 1083 HN Amsterdam, NL

- (11) **2 928 407** (51) **A61B 19/00**
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US
Siemens Healthcare GmbH, Henkestrasse 127, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 929 296** (51) **G01C 21/36**
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **2 932 398** (51) **G06F 15/173**
(71) Coherent Logix, Incorporated, 1120 South Capital of Texas Hwy. Building 3, Suite 310, Austin, TX 78746, US
- (11) **2 934 419** (51) **A61H 39/00**
(71) Ducest Medical GmbH, Waldstrasse 61, 7222 Rohrbach bei Mattersburg, AT
Biegler GmbH, Allhangstrasse 18a, 3001 Mauerbach, AT
- (11) **2 935 332** (51) **C07K 16/28**
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
The John Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (11) **2 940 498** (51) **G02B 6/00**
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, North Carolina 28601, US
- (11) **2 941 955** (51) **A01M 1/00**
(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-Chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (11) **2 946 737** (51) **A61B 18/12**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (11) **2 949 369** (51) **A63F 7/04**
(71) Tecsafe GmbH, Dingshauser Straße 6-10, 42655 Solingen, DE
- (11) **2 950 720** (51) **A61B 10/00**
(71) Salimetrics, LLC, 101 Innovation Blvd. Suite 302, State College, PA 16803, US
Boston IVF Biotechnology, Inc., 130 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **2 952 245** (51) **B01D 53/94**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 952 581** (51) **C12N 7/04**
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (11) **2 955 135** (51) **B65H 5/00**
(71) MSK-Verpackungs-Systeme Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Benzstraße, 47533 Kleve, DE
- (11) **2 960 168** (51) **B65B 41/14**
(71) MSK-Verpackungs-Systeme Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Benzstraße, 47533 Kleve, DE
- (11) **2 961 256** (51) **A01D 45/02**
(71) CNH Industrial Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (11) **2 961 258** (51) **A01F 12/46**
(71) CNH Industrial Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (11) **2 961 916** (51) **E21B 23/00**
(71) Archer Oiltools AS, Lagerveien 24, 4033 Stavanger, NO
- (11) **2 962 151** (51) **G02B 21/00**
(71) YANCY CORPORATION, P.O. Box 10486, Glendale, AZ 85318, US
- (11) **2 965 670** (51) **A47J 31/44**
(71) UCC Ueshima Coffee Co., Ltd., 1-6 Tamondoori 5-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0015, JP
- (11) **2 966 194** (51) **C23C 26/00**
(71) RETUG, INC., 9-28, Hongo-cho 9-chome, Minokamo-shi, Gifu 505-0027, JP
- (11) **2 966 600** (51) **G06N 5/02**
(71) derivo GmbH, Münchner Straße 1, 89073 Ulm, DE
- (11) **2 969 335** (51) **B23D 45/06**
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **2 970 509** (51) **C07K 19/00**
(71) Symic IP, LLC, 953 Indiana Street, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **2 970 680** (51) **C09C 1/42**
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 970 877** (51) **C12N 5/00**
(71) Wake Forest University Health Sciences, Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157, US
- (11) **2 972 439** (51) **G01R 33/07**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **2 973 665** (51) **H01L 21/28**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **2 976 079** (51) **A61K 31/46**
(71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 11085 Torreyana Road, Ste. 100, San-Diego, CA 92121-1104, US
ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (11) **2 976 118** (51) **A61M 5/50**
(71) Reprise Technologies, LLC., 1600 Adams Drive, Menlo Park, California 94025, US
- (11) **2 979 413** (51) **H04L 27/26**
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 981 459** (51) **B64C 1/12**
(71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (11) **2 983 058** (51) **G06F 1/00**
(71) Duin Digitech Co., Ltd., (Wonhyoro 2-Ga) 12, Wonhyoro 58-gil Yongsan-Gu, Seoul, KR
- (11) **2 984 421** (51) **F25B 43/00**
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **2 985 323** (51) **C09D 11/326**
(71) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8377, JP
Toyo Ink Co., Ltd., 7-19, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8378, JP
- (11) **2 985 393** (51) **E04B 1/78**
(71) Coenen Bouwadvies B.V., Steenbank 7, 8321 DC URK, NL

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Ardex Anlagen GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, 58453 Witten, DE
- (11) **2 216 459** (51) **E04D 11/00**
(11) **2 278 081** (51) **E03F 5/04**
(11) **2 453 071** (51) **E04D 11/00**
(11) **2 458 109** (51) **E04F 15/12**
(11) **2 497 874** (51) **E04F 15/024**
(11) **2 692 978** (51) **E06B 1/62**
(11) **2 749 712** (51) **E04F 15/18**
- (71) Arrow International, Inc., 550 Swedesford Road Suite 400, Wayne, PA 19087, US
- (11) **2 579 904** (51) **A61L 27/34**
(11) **2 579 905** (51) **A61L 27/34**
(11) **2 579 906** (51) **A61L 27/34**
(11) **2 579 907** (51) **A61L 27/34**
(11) **2 579 908** (51) **A61L 29/08**
- (71) Asahi Group Holdings, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP
- (11) **2 581 092** (51) **A61K 35/74**
(11) **2 725 105** (51) **C12P 21/06**
(11) **2 789 340** (51) **A61K 35/74**
(11) **2 923 704** (51) **A61K 35/74**
(11) **2 947 142** (51) **C12N 1/20**
- (71) Blue Cube IP LLC, 2030 Dow Center, Midland MI 48674, US
- (11) **2 035 402** (51) **C07D 301/12**
(11) **2 137 119** (51) **C07C 29/62**
(11) **2 137 121** (51) **C07C 29/82**
(11) **2 137 122** (51) **C07C 29/82**
(11) **2 137 123** (51) **C07C 29/82**
(11) **2 137 124** (51) **C07C 29/82**
(11) **2 137 125** (51) **C07C 29/82**
(11) **2 197 824** (51) **C07C 37/20**
(11) **2 254 853** (51) **C07C 37/20**
(11) **2 254 928** (51) **C08G 18/32**
(11) **2 265 564** (51) **C07C 43/215**
(11) **2 265 657** (51) **C08G 59/06**
(11) **2 268 597** (51) **C07C 29/82**
(11) **2 268 598** (51) **C07C 29/82**
(11) **2 268 696** (51) **C08G 59/18**
(11) **2 279 347** (51) **C08L 63/00**
(11) **2 283 060** (51) **C08G 59/24**
(11) **2 349 961** (51) **C07C 17/269**
(11) **2 384 325** (51) **C07D 301/12**
(11) **2 385 969** (51) **C08L 63/00**
(11) **2 385 970** (51) **C08L 63/00**
(11) **2 385 974** (51) **C09D 163/00**
(11) **2 389 236** (51) **B01D 61/52**
(11) **2 403 628** (51) **B01D 53/14**
(11) **2 408 837** (51) **C08G 59/68**
(11) **2 424 922** (51) **C08G 77/26**
(11) **2 451 872** (51) **C08L 63/00**
(11) **2 480 587** (51) **C08G 59/62**
(11) **2 485 833** (51) **B01J 19/00**
(11) **2 485 996** (51) **C07C 17/10**
(11) **2 499 180** (51) **C08G 59/02**
(11) **2 507 284** (51) **C08G 59/18**
(11) **2 507 285** (51) **C08G 59/22**
(11) **2 512 983** (51) **C01B 7/075**

(11) 2 516 409	(51) C07D 301/19	(11) 2 892 948	(51) C08J 3/215	(11) 2 796 651	(51) E05F 15/20
(11) 2 519 533	(51) C07F 9/6571	(11) 2 912 027	(51) C07D 303/04	(11) 2 835 487	(51) E05F 15/611
(11) 2 528 971	(51) C08L 63/04	(11) 2 912 028	(51) C07D 303/04	(11) 2 838 783	(51) B62M 6/55
(11) 2 537 837	(51) C07D 301/12	(11) 2 912 090	(51) C08G 59/18	(11) 2 900 890	(51) E05F 15/12
(11) 2 550 101	(51) B01J 29/89	(11) 2 935 441	(51) C08K 5/06	(11) 2 963 211	(51) E05B 47/00
(11) 2 560 938	(51) C07C 17/383	(71) Bombardier Primove GmbH, Neustadter Str. 62, 68309 Mannheim, DE		(11) 2 966 245	(51) E05B 17/22
(11) 2 563 717	(51) C01B 7/04	(11) 2 310 224	(51) B60L 11/00	(71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU	
(11) 2 563 754	(51) C07C 39/17	(11) 2 310 225	(51) B60M 3/04	(11) 1 846 089	(51) A61N 1/00
(11) 2 563 835	(51) C08G 59/08	(11) 2 337 703	(51) B60L 5/00	(11) 2 125 102	(51) A61N 1/00
(11) 2 571 918	(51) C08G 59/24	(11) 2 344 358	(51) B60L 11/18	(11) 2 265 318	(51) A61F 11/04
(11) 2 576 489	(51) C07C 29/86	(11) 2 516 200	(51) B60L 5/00	(11) 2 269 386	(51) H04R 25/00
(11) 2 585 512	(51) C08G 59/22	(11) 2 643 184	(51) B60L 5/00	(11) 2 271 283	(51) A61N 1/372
(11) 2 585 513	(51) C08G 59/22	(11) 2 643 185	(51) B60L 5/00	(11) 2 344 100	(51) A61N 1/36
(11) 2 585 520	(51) C08K 3/34	(11) 2 679 970	(51) G01K 11/16	(11) 2 410 946	(51) H04R 25/00
(11) 2 609 128	(51) C08L 63/00	(11) 2 718 137	(51) B60L 5/00	(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US	
(11) 2 621 992	(51) C08G 59/04	(11) 2 718 139	(51) B60L 5/00	(11) 2 570 153	(51) A61N 1/05
(11) 2 621 994	(51) C08G 59/06	(11) 2 776 269	(51) B60L 5/00	(11) 2 617 458	(51) A61N 1/05
(11) 2 621 997	(51) C08G 59/12	(11) 2 783 457	(51) H02M 7/10	(11) 2 617 459	(51) A61N 1/05
(11) 2 621 998	(51) C08G 59/24	(11) 2 814 688	(51) B60L 15/00	(11) 2 683 439	(51) A61N 1/00
(11) 2 651 909	(51) C07D 301/16	(11) 2 830 908	(51) B60L 5/00	(11) 2 736 402	(51) A61B 5/00
(11) 2 670 528	(51) B01J 29/89	(11) 2 841 293	(51) B60L 11/18	(11) 2 736 406	(51) A61B 5/04
(11) 2 703 378	(51) C07C 37/20	(11) 2 847 025	(51) B60L 11/18	(11) 2 736 406	(51) A61B 5/04
(11) 2 714 630	(51) C07C 17/10	(11) 2 850 625	(51) H01F 38/14	(11) 2 736 566	(51) A61M 5/168
(11) 2 714 631	(51) C07C 17/10	(11) 2 867 057	(51) B60L 11/18	(11) 2 736 587	(51) A61N 1/05
(11) 2 714 702	(51) C07F 9/6571	(11) 2 870 023	(51) B60L 11/18	(11) 2 736 594	(51) A61N 5/06
(11) 2 726 529	(51) C08G 59/04	(11) 2 892 756	(51) B60M 7/00	(11) 2 862 595	(51) A61N 1/05
(11) 2 726 530	(51) C08G 59/04	(11) 2 895 350	(51) B60L 11/18	(11) 2 870 980	(51) A61N 1/05
(11) 2 726 547	(51) C08L 63/00	(11) 2 906 967	(51) G01V 8/00	(71) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US	
(11) 2 729 724	(51) F16L 55/165	(11) 2 914 455	(51) B60L 11/18	(11) 1 801 895	(51) H01L 43/12
(11) 2 739 595	(51) C07C 17/04	(11) 2 914 455	(51) B60L 5/00	(11) 1 918 947	(51) H01F 10/32
(11) 2 739 596	(51) C07C 17/06	(11) 2 917 063	(51) B60L 11/18	(11) 1 983 524	(51) G11C 11/16
(11) 2 739 597	(51) C07C 17/06	(11) 2 922 725	(51) B60L 11/18	(11) 2 250 514	(51) G01R 33/00
(11) 2 739 656	(51) C08F 26/02	(11) 2 931 548	(51) G01D 5/24	(11) 2 353 162	(51) G11B 5/33
(11) 2 744 843	(51) C08G 59/40	(11) 2 931 549	(51) B60L 5/00	(11) 2 368 247	(51) G11C 11/16
(11) 2 744 860	(51) C08L 63/02	(11) 2 984 662	(51) H01F 27/32	(11) 2 377 126	(51) G11C 11/00
(11) 2 748 222	(51) C08G 59/24	(11) 2 984 664	(51) H01F 38/14	(11) 2 412 003	(51) H01L 43/12
(11) 2 758 445	(51) C08G 59/18	(11) 2 984 665	(51) H01F 38/14	(11) 2 427 884	(51) G11C 11/16
(11) 2 760 907	(51) C08G 59/06	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Max-Brose-Straße 1 96450 Coburg, DE		(11) 2 435 843	(51) G01R 33/00
(11) 2 773 628	(51) C07D 301/12	(11) 1 739 266	(51) E05F 15/16	(11) 2 446 361	(51) G06F 11/10
(11) 2 773 682	(51) C08G 59/06	(11) 1 769 295	(51) G05B 19/23	(11) 2 467 853	(51) G11C 11/06
(11) 2 776 412	(51) C07D 301/12	(11) 1 987 574	(51) H02H 7/085	(11) 2 491 575	(51) H01L 27/22
(11) 2 776 485	(51) C08G 59/00	(11) 2 003 011	(51) B60N 2/02	(11) 2 502 232	(51) G11B 5/33
(11) 2 782 889	(51) C07C 17/10	(11) 2 030 306	(51) H02K 5/22	(11) 2 532 004	(51) G11C 11/00
(11) 2 785 670	(51) C07C 17/10	(11) 2 176 481	(51) E05D 11/10	(11) 2 619 762	(51) G11C 11/00
(11) 2 785 671	(51) C07C 17/10	(11) 2 230 371	(51) E05F 11/48	(11) 2 630 643	(51) G11C 11/02
(11) 2 785 762	(51) C08G 59/68	(11) 2 300 266	(51) B60N 2/225	(11) 2 673 807	(51) G11B 5/39
(11) 2 788 338	(51) C07D 301/32	(11) 2 370 291	(51) B60N 2/68	(11) 2 705 518	(51) G11B 5/39
(11) 2 791 092	(51) C07C 17/10	(11) 2 396 191	(51) B60N 2/06	(11) 2 707 876	(51) G01R 33/09
(11) 2 791 186	(51) C08F 20/20	(11) 2 409 865	(51) B60J 1/20	(71) Home Control Singapore Pte. Ltd., 151 Lorong Chuang no. 04-03A (Lobby C) New Tech Park, Singapore 556741, SG	
(11) 2 792 705	(51) C08J 9/26	(11) 2 505 424	(51) B60N 2/06	(11) 1 329 022	(51) H03J 1/00
(11) 2 794 528	(51) C07C 17/10	(11) 2 505 758	(51) E05F 11/38	(11) 1 493 138	(51) G08C 19/28
(11) 2 794 529	(51) C07C 17/25	(11) 2 543 809	(51) E05F 15/20	(11) 1 958 175	(51) G08C 19/28
(11) 2 794 712	(51) C08G 59/06	(11) 2 605 932	(51) B60N 2/20	(11) 1 997 307	(51) H04N 5/44
(11) 2 797 978	(51) C08G 59/02	(11) 2 611 647	(51) B60N 2/02	(11) 2 247 924	(51) G01C 19/28
(11) 2 824 127	(51) C08G 59/18	(11) 2 691 590	(51) E05F 15/12	(11) 2 332 025	(51) G06F 3/033
(11) 2 830 963	(51) B65D 25/34	(11) 2 696 016	(51) E05C 9/18	(11) 2 591 486	(51) H01H 13/705
(11) 2 836 532	(51) C08G 59/50	(11) 2 697 087	(51) B60K 7/00	(11) 2 641 252	(51) H01H 13/85
(11) 2 841 521	(51) C09J 163/00	(11) 2 716 850	(51) E05F 15/12	(11) 2 856 301	(51) G06F 3/0488
(11) 2 861 530	(51) C01B 31/00	(11) 2 723 630	(51) F16D 67/02	(11) 2 864 855	(51) G06F 3/02
(11) 2 861 531	(51) C01B 31/02	(11) 2 723 630	(51) B60R 5/04	(11) 2 898 492	(51) G08C 17/02
(11) 2 861 532	(51) C01B 31/02	(11) 2 756 993	(51) E05F 15/12	(11) 2 924 668	(51) G08C 17/02
(11) 2 861 532	(51) C08G 59/00	(11) 2 756 993	(51) B60R 5/04	(11) 2 937 998	(51) H03K 17/955
(11) 2 861 643	(51) C08G 59/00	(11) 2 761 119	(51) E05F 15/10		
(11) 2 861 644	(51) C08G 59/22	(11) 2 761 119	(51) E05B 47/00		
(11) 2 861 645	(51) C08G 59/24	(11) 2 765 261	(51) B60R 5/04		
(11) 2 861 652	(51) C08J 3/00	(11) 2 766 225	(51) E05F 15/12		
(11) 2 861 653	(51) C08J 3/00	(11) 2 781 680	(51) E05F 15/12		
(11) 2 885 333	(51) C08G 59/68	(11) 2 784 263	(51) E06B 9/70		

- (11) **2 953 434** (51) *H05K 1/14*
(11) **2 955 629** (51) *G06F 9/445*
- (71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San Jose CA 95134, US
- (11) **2 264 562** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 264 572** (51) *G06F 3/041*
(11) **2 294 538** (51) *G06Q 20/00*
(11) **2 374 049** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 381 340** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 457 141** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 457 142** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 467 767** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 553 547** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 626 775** (51) *G06F 3/0487*
(11) **2 685 353** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 690 526** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 702 468** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 728 445** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 733 577** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 754 013** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 755 113** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 759 908** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 759 915** (51) *G06F 3/041*
(11) **2 772 832** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 778 848** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 778 854** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 778 855** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 778 901** (51) *G06F 3/16*
(11) **2 779 675** (51) *H04N 21/43*
(11) **2 806 352** (51) *G06F 3/16*
(11) **2 806 353** (51) *G06F 3/16*
(11) **2 827 225** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 846 549** (51) *H04N 19/00*
(11) **2 857 936** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 876 528** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 881 836** (51) *G06F 1/16*
(11) **2 889 726** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 889 727** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 889 728** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 902 880** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 922 299** (51) *H04N 21/236*
(11) **2 927 783** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 945 044** (51) *G06F 3/01*
- (71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 438 111** (51) *A63H 5/00*
(11) **1 440 414** (51) *G06G 7/48*
(11) **1 449 197** (51) *G06F 3/00*
(11) **1 497 819** (51) *G06F 3/01*
(11) **1 685 550** (51) *G09G 1/00*
(11) **1 805 585** (51) *G06F 3/033*
(11) **2 321 019** (51) *A63F 13/02*
(11) **2 629 176** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 793 101** (51) *G06F 3/00*
(11) **2 840 463** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 846 218** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 846 219** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 846 220** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 846 221** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 846 222** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 846 223** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 846 329** (51) *G11B 27/02*
(11) **2 846 330** (51) *G11B 27/031*
(11) **2 851 763** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 857 933** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 860 607** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 873 446** (51) *A63F 13/285*
- (11) **2 873 447** (51) *A63F 13/285*
(11) **2 950 182** (51) *G06F 3/01*
(11) **2 957 989** (51) *G06F 3/01*
- (71) Ixia, 26601 West Agoura Road Calabasas, California 91302, US
- (11) **1 908 219** (51) *H04L 12/66*
(11) **2 093 955** (51) *H04L 12/56*
(11) **2 441 213** (51) *H04L 12/26*
(11) **2 540 047** (51) *H04L 29/04*
(11) **2 540 048** (51) *H04L 29/04*
(11) **2 540 049** (51) *H04L 29/04*
(11) **2 540 050** (51) *H04L 29/04*
(11) **2 540 063** (51) *H04L 29/10*
(11) **2 561 645** (51) *H04L 12/26*
(11) **2 712 479** (51) *H04L 12/70*
- (71) Proton World International N.V., Lambroekstraat 5B, 1831 Diegem, BE
- (11) **1 760 614** (51) *G06F 17/30*
(11) **2 545 723** (51) *H04W 12/12*
(11) **2 545 724** (51) *H04W 12/12*
(11) **2 612 447** (51) *H04B 5/00*
(11) **2 665 015** (51) *G06K 7/10*
(11) **2 761 531** (51) *G06K 7/10*
(11) **2 940 690** (51) *G11C 16/10*
- (71) Qualcomm Technologies International, Ltd., Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
- (11) **1 912 601** (51) *A61F 11/06*
(11) **2 171 958** (51) *H04L 27/26*
(11) **2 174 522** (51) *H04W 16/10*
(11) **2 245 748** (51) *H04B 1/16*
(11) **2 536 033** (51) *H04B 1/18*
- (71) Reckitt Benckiser Finish B.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (11) **2 318 496** (51) *C11D 3/12*
(11) **2 437 644** (51) *A47L 15/44*
(11) **2 475 759** (51) *C11D 3/22*
(11) **2 648 852** (51) *B05B 11/00*
(11) **2 665 402** (51) *A47L 11/34*
(11) **2 683 803** (51) *C11D 1/65*
(11) **2 697 419** (51) *D06F 39/02*
(11) **2 724 655** (51) *A47L 11/34*
(11) **2 755 542** (51) *A47L 13/26*
(11) **2 817 404** (51) *C11D 11/00*
(11) **2 892 992** (51) *C11D 17/04*
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 201 694** (51) *C08F 279/02*
(72) Kawano, Koji, 607-4, Hamaderashowamachi 5-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
Matsuba, Kenichiro, c/o Toyo Engineering Corporation 8-1, Akanehama 2-chome, Narashino-shi Chiba 275-0024, JP
- (11) **1 411 874** (51) *A61F 5/44*
(72) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149 Münster, DE
- (11) **1 498 214** (51) *B23K 26/20*
(72) Sonoda, Hirobumi, Device & Opto Div. of, Nippon Steel Welding Co., Ltd. 6-1 Higashi-Narashino 7-chome, Narashino-shi, Chiba 275-0001, JP
- Okuyama, Kenji, Device & Opto Div. of, Nippon Steel Welding Co., Ltd. 6-1 Higashi-Narashino 7-chome, Narashino-shi, Chiba 275-0001, JP
- Ibukuro, Junichi, Device & Opto Div. of, Nippon Steel Welding Co., Ltd. 6-1 Higashi-Narashino 7-chome, Narashino-shi, Chiba 275-0001, JP
- Yahaba, Takanori, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Takikawa, Masato, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Ichiyama, Yasutomo, c/o Technical Development Bureau of Nippon Steel Corporation, 20-1 Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
- Ukena, Toshiyasu, c/o Nippon Steel Corporation, 6-3 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 521 316** (51) *H01L 51/50*
(72) Saito, Keiko, c/o Semiconductor Energy Lab., Co., Ltd. 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- Ikeda, Hisao, c/o Semiconductor Energy Lab., Co., Ltd. 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (11) **1 523 142** (51) *H04L 12/66*
(72) NAKAYAMA, Makoto, c/o Int. Pty. Dep. NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- KOKUBUN, Yasuhiko, c/o Int. Pty. Dep. NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- NAKANISHI, Masayuki, c/o Int. Pty. Dep. NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- TAKITA, Wataru, c/o Int. Pty. Dep. NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 698 264** (51) *A61B 1/00*
(72) MINAI, Tetsuo; c/o OLYMPUS CORPORATION, 2-3, Kuboyamacho Hachioji-shi, Tokyo 1920023, JP
SHIMIZU, Hatsuo, 919-66, Utsukicho, Hachioji-shi, Tokyo 1920024, JP
- (11) **1 752 279** (51) *B29D 11/00*
(72) Darnton, Sarah E, 5 Health House Gardens, Hedge End, Southampton SO30 0LF, GB
Goodenough, Neil G, c/o CooperVision Manufacturing Limited R&D Pilot Facility, Unit 1, School Lane, Chandlers Ford Eastleigh, Hampshire SO53 4TE, GB
Rogers, Richard C, 9 Sycamore Avenue, Chandlers Ford Hampshire SO53 5RJ, GB
- (11) **1 768 107** (51) *G10L 19/008*
(72) CHONG, Kok Seng, c/o Panasonic Singapore Laboratory 202 Bedok South Avenue 1 02-11, Singapore 469332, SG
TANAKA, Naoya, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NEO, Sua Hong, c/o Panasonic Singapore Laboratory 202 Bedok South Avenue 1 02-11, Singapore 469332, JP
TSUSHIMA, Mineo, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (11) **1 861 169** (51) **A61P 1/04**
(72) UENO, Ryuji, 28307 Mallard Drive Easton, Maryland 21601, US
KUNO, Sachiko, 28307 Mallard Drive Easton, Maryland 21601, US
BLIKSLAGER, Anthony, T., 9025 Pierce-Olive Road, Apex, NC 27539, US
MOESER, Adam, J., 125 Hunt Club Lane, Apartment H, Raleigh, NC 27606, US
- (11) **1 865 399** (51) **H04L 29/08**
(72) Braddy, Ricky, Gene, Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Simmons, Timothy, Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Cockerill, Aaron, David, Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Calvin, Phillip, N., c/o Citrix Silicon Valley 4988 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 876 155** (51) **H01L 41/187**
(72) KAWADA, Shinichiro, c/o (A170) Intellectual Property Department Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
KATAYAMA, Ryoko, c/o (A170) Intellectual Property Department Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
HORIYAMA, Katsuhiko, c/o (A170) Intellectual Property Department Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (11) **1 900 758** (51) **C08F 10/00**
(72) TOHI, Yasushi c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
OKAMOTO, Masahiko c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MORI, Ryoji c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NAKAMURA, Tatsuya c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
YUKITA, Takashi c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NAKAGAWA, Takashi c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KONNO, Miyuki c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
YAMAMURA, Yuichi c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
IKENAGA, Shigenobu c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
HIWARA, Mayumi c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
HIROTA, Naritoshi c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MARUBAYASHI, Hiromasa c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NAGAHASHI, Kouji c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 1-2, Waki 6-chome, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
OTSUZUKI, Shiro c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 1-2, Waki 6-chome, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- YAMAGUCHI, Tomohiro c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 1-2, Waki 6-chome, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
HIGUCHI, Masashi c/o Prime Polymer Co., Ltd., 6, Takasago 1-chome, Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP
ICHIKI, Yasuo c/o Prime Polymer Co., Ltd., 6, Takasago 1-chome, Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP
- (11) **1 945 649** (51) **C07F 7/18**
(72) TANIGUCHI, Yoshinori, c/o Dow Corning Toray Co., Ltd. 2-2, Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 2990108, JP
IWAI, Makoto, c/o Dow Corning Toray Co., Ltd. 2-2, Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 2990108, JP
WAKITA, Keiji, c/o Dow Corning Toray Co., Ltd. 2-2, Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 2990108, JP
- (11) **1 961 959** (51) **F04B 39/12**
(72) YANAGISAWA, Masanori, c/o Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
MORIMOTO, Kouki, c/o Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
KANAYAMA, Takehiro, c/o Shiga Plant of DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
- (11) **2 007 287** (51) **A61B 10/02**
(72) ANDREASEN, Jørgen, Tove Ditlevsensvej 21, DK-4700 Næstved, DK
VIDEBÆK, Karsten, Agnetevej 35, 4040 Jyllinge, DK
GUNDBERG, Tomas, Vinkelvej 4, DK-4130 Viby Sjælland, DK
LARSEN, Lars, Erup, Sondergards Allé 45, st Th, 2760 Måløv, DK
- (11) **2 013 615** (51) **G01N 31/12**
(72) MAGNI, Paolo, c/o Thermo Fisher Scientific S.p.A Strada Rivoltana, I-20090 Rodano (MI), IT
VILLA, Martino, c/o Thermo Fisher Scientific S.p.A. Strada Rivoltana, I-20090 Rodano, IT
ZILIOLI, Giacinto, c/o Thermo Fisher Scientific S.p.A. Strada Rivoltana, I-20090 Rodano, IT
- (11) **2 029 539** (51) **C07D 211/26**
(72) HAMMOCK, Bruce D., 3134 Chesapeake Bay Avenue, Davis, California 95616, US
JONES, Paul D., 120 Ravine Drive, Apt. 63B, Matawan, New Jersey 07747, US
MORISSEAU, Christophe, 3376 Bonaire Road, West Sacramento, California 95691, US
HUANG, Huazhang, 520 Alvarado Ave., Apt. 206, Davis, California 95616, US
TSAI, Hsing-Ju, 178 La Rue Road, No.142, Davis, California 95616, US
GLESS, Richard, Jr., 3912 Trust Way, Hayward, California 94545, US
- (11) **2 073 097** (51) **G06F 1/32**
(72) Song, Justin, 2403 Craig Road SE, Olympia, WA 98501, US
Diao, Qian, 6th Floor North Office Tower No. 06-01, Beijing Kerry Centre 1 Guanghua Road, Chao Yang District Beijing, China 100020, CN
- (11) **2 129 325** (51) **A61F 2/07**
(72) HANNAY, Gwynne, 15 Bineen Street Carina, Queensland, 4152, AU
- (11) **2 136 897** (51) **B01D 21/26**
(72) HOWDESHELL, Michael, R12235 Happy Trails Lane, Ringle, Wisconsin 54471, US
GODEAUX, Edward J., 411 Commercial Parkway, Broussard, LA, 70518, US
HAYATDAVOUDI, Asadollah, 211 Firethorn Court, San Ramon, California 94582, US
COOLEY, Curtis D., 5720 Hillcrest Drive, Wausau, Wisconsin 54401, US
- (11) **2 138 790** (51) **F27B 14/08**
(72) Takahashi, Kenzo, 149, Rokkodai 9-chome, Matsudo-shi Chiba, JP
- (11) **2 172 272** (51) **B04B 5/00**
(72) Dworatzek, Klemens, Kuhgasse 6, 68535 Edingen, DE
Fell, Anthony W., 12 Long Close, Yeovil Somerset BA21 3SE, GB
Mills, John Lawrence, 66 Station Road, Ilminster Somerset TA19 9BQ, GB
Nägelen, Sebastian, Schulterblatt 112, 20357 Hamburg, DE
Palmer, Graham, 97 Wakeham Portland, Dorset DT5 1HW, GB
Burford, Nigel, 4 Statham Close, Taunton Somerset TA1 5AG, GB
- (11) **2 213 108** (51) **H04R 25/00**
(72) STROMSTED, Christian, Stifelwis 49, CH-8132 Hintereg, CH
- (11) **2 216 459** (51) **E04D 11/00**
(72) Ardex Anlagen GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, 58453 Witten, DE
- (11) **2 229 368** (51) **C07D 239/10**
(72) CLAREMON, David, A., 1508 Aidenn Lair Road, Maple Glen PA 19002, US
ZHUANG, Linghang, 3135 Fox Drive, Chalfont PA 18914, US
TICE, Colin, M., 1325 Pinebrook Court, Ambler PA 19002, US
YE, Yuanjie, 835 Meetinghouse Road, Ambler PA 19002, US
HE, Wei, 2002 Kestral Circle, Audubon Pennsylvania 19403, US
SINGH, Suresh, B., 4 Adams Road, Kendall Park NJ 08824, US
XU, Zhenrong, 3855 Blair Mill Road Apt. 235-B, Horsham, PA 19044, US
CACATIAN, Salvacion, 89 Ramsgate Court, Blue Bell PA 19422, US
ZHAO, Wei, 11306 Royal Manor Way, North Potomac Maryland 20878, US
- (11) **2 239 099** (51) **B25B 21/02**
(72) Morimura, Kouichirou, c/o MAX Co., Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
Agehara, Kigen, c/o MAX Co., Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (11) **2 241 265** (51) **A61B 17/072**
(72) Marczyk, Stanislaw, 113A River Bend Road, Stratford, CT 06614, US
- (11) **2 253 896** (51) **F24F 11/00**
(72) Sung, Dongwon, c/o LG Electronics Inc. 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, 150-721, Seoul, KR
Huh, Deok, c/o LG Electronics Inc. 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, 150-721, Seoul, KR
Kim, Jiwoong, c/o LG Electronics Inc. 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, 150-721, Seoul, KR
Lee, Gilbong, c/o LG Electronics Inc. 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, 150-721, Seoul, KR

- (11) **2 278 081** (51) **E03F 5/04**
(72) Ardex Anlagen GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, 58453 Witten, DE
- (11) **2 293 749** (51) **A61F 13/00**
(72) Timothy, Jake, The Ellers 23 Park Lane, Leeds LS8 2EX, GB
- (11) **2 295 325** (51) **B65B 65/00**
(72) Perl, Kurt, Böhmerwaldstr. 5, 93073 Neutraubling, DE
Kaps, Helmut, Böhmerwaldstr. 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 312 069** (51) **B05B 1/02**
(72) Mochita, Masayuki, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Sato, Minoru, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Fujita, Masako, c/o Toto Ltd. 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
- (11) **2 329 170** (51) **F16K 7/08**
(72) Acticon AB, Sjöåkravägen 30, 564 31 Bankeryd, SE
- (11) **2 330 793** (51) **H04W 4/18**
(72) LeBlanc, Michael, 527 Queen Street Unit 100, Fredericton, New Brunswick E3B 1B8, CA
Glidden, Jody Daniel, 20258 Island View Ct., Sterling, VA 20165, US
O'Reilly, Jacob Samuel, 527 Queen Street Unit 100, Fredericton, New Brunswick E3B 1B8, CA
- (11) **2 357 040** (51) **B04C 1/00**
(72) Acticon AB, Sjöåkravägen 30, 564 31 Bankeryd, SE
- (11) **2 363 059** (51) **A61B 3/032**
(72) Stuetz, Ignaz Alois, Wiesenstrasse 5, 4212 Neumarkt im Muehlkreis, AT
- (11) **2 366 328** (51) **A61B 3/08**
(72) Stuetz, Ignaz Alois, Wiesenstrasse 5, 4212 Neumarkt im Muehlkreis, AT
- (11) **2 366 613** (51) **B62J 7/08**
(72) Swora, Jürgen, c/o SW-MOTECH GmbH & Co. KG Ernteweg 8-10, 35282 Rauschenberg, DE
Riehl, Fabian, c/o SW-MOTECH GmbH & Co. KG Ernteweg 8-10, 35282 Rauschenberg, DE
- (11) **2 391 176** (51) **H04W 76/06**
(72) Deu-Ngoc, Joseph Tu-Long, 295 Phillip St. Extension: 72632, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Thompson, Jeremy, 295 Phillip Street Extension - 73919, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **2 399 136** (51) **G01N 33/68**
(72) Sunyoung, Kim, 926 Leontine Street, New Orleans, LA 70115, US
- (11) **2 407 538** (51) **C12N 15/09**
(72) Ueda, Rika, c/o EISAI CO., Ltd. Tsukuba Research Laboratories 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
Kusano, Kazutomi, c/o EISAI CO., Ltd. Tsukuba Research Laboratories 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
Yamazoe, Yasushi, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9808577, JP
- Nagata, Kiyoshi, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9808577, JP
- (11) **2 414 574** (51) **D04H 1/42**
(72) MOORE, Eric M., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STELTER, John D., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BERRIGAN, Michael R., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PORBENI, Francis E., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew T., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LANDGREBE, Kevin D., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FENNESSEY, Sian F., Büntstrasse 4, CH-5430 Wettingen, CH
JENNEN, Jay, M., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KARLS, Corey W., 8383 Colton Avenue, Woodbury, MN 55125, US
- (11) **2 423 516** (51) **F15B 15/14**
(72) HARA, Takahiko, c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD: World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
- (11) **2 433 925** (51) **C07C 69/736**
(72) Choi, Dai-Seung, 303-602, Songnim Maeul 3-danji, Hagi-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-759, KR
Chun, Sung-Ho, 109-1305, Clover Apt. Dusan 1-dong Seo-gu, Daejeon 302-772, KR
WON, Young-Chul, c/o LG CHEM, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, 305-380, Daejeon, KR
Yoo, Dong-Woo, 209-1108, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- (11) **2 434 508** (51) **H01H 1/38**
(72) Reuber, Christian, Lendersweg 35, 47877 Willich, DE
Gentsch, Dietmar, Unterer Steinhauser Strasse 26, 40882 Ratingen, DE
- (11) **2 442 647** (51) **A01N 43/26**
(72) GARNER, William, 48 Washington Street, Eastport Maine 04631, US
GARNER, Margaret, 48 Washington Street, Eastport Maine 04631, US
MINNO, George, 17 Duston Road, Windham New Hampshire 03087, US
GOODEN, David, 308 Research Drive, Durham North Carolina 27708, US
- (11) **2 443 371** (51) **F16K 31/02**
(72) SCHENK, Charles, R., 66176 Blackberry Road, Edwardsburg, MI 49112, US
- (11) **2 458 109** (51) **E04F 15/12**
(72) Ardex Anlagen GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, 58453 Witten, DE
- (11) **2 458 593** (51) **G21C 11/02**
(72) Worsch, Marcus, Fontanestrasse 2, 91083 Baiersdorf, DE
Scheler, Reiner, Heinrich-Soldan-Strasse 18, 91301 Forchheim, DE
- (11) **2 461 827** (51) **A61K 39/385**
(72) SZOLAJSKA, Ewa, ul. Inflancka 19 m.95, 00-189 Warszawa, PL
CHROBOCZEK, Jadwiga, ul. Narbutta 2 m.19, 02-564 Warszawa, PL
NASKALSKA, Antonina, ul. Lobzowska 47/7, 31-139 Kraków, PL
- (11) **2 467 088** (51) **A61C 7/08**
(72) ANDERSON, Michael C., 415 18th Ave W, Palmetto Florida 34221, US
CLATT, Bradford H., 10026 Cherry Hills Avenue Circle, Bradenton Florida 34202, US
HILLIARD, Jack K., 330 East Highlands Drive, Lakeland Florida 33813, US
JULIE, Daniel, 42 Boulevard de Cantellane, 13015 Marseille, FR
- (11) **2 469 193** (51) **F24D 17/00**
(72) Geck, Thomas, Borcherstr. 29a, 30559 Hannover, DE
- (11) **2 478 923** (51) **A61L 27/00**
(72) HIRATSUKA Takahiro, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
OOYA Shouji, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
NISHIMURA Ichiro, 2622 Highland Ave., Santa Monica, CA 90405, US
- (11) **2 492 606** (51) **F24F 13/10**
(72) Acticon AB, Sjöåkravägen 30, 564 31 Bankeryd, SE
- (11) **2 493 977** (51) **C08L 23/14**
(72) KLIMKE, Katja, Etihad Towers Tower 2, Apt. 2108 Corniche Road PO Box 108243, Abu Dhabi, AE
DOSHEV, Petar, Hagenau 8, A-4040 Linz, AT
- (11) **2 497 433** (51) **A61B 17/34**
(72) Burghardt, Jens, Kalkseestr. 66, 15569 Woltersdorf, DE
Bogenschütz, Jürgen, Haydnstraße 2, 88499 Altheim, DE
Weinmann, Daniel, Rosenstraße 6, 78606 Seitingen- Oberflacht, DE
- (11) **2 497 874** (51) **E04F 15/024**
(72) Ardex Anlagen GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, 58453 Witten, DE
- (11) **2 498 678** (51) **A61B 5/087**
(72) BRUNNER, Josef X., Susenbühlstrasse 12, CH-7000 Chur, CH
BÖHM, Stephan H., Grünstrasse 5, 21481 Lauenburg/Elbe, DE
- (11) **2 527 823** (51) **G01N 25/56**
(72) SUZUKI, Miou, c/o Technical Center of Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
FUJIOKA, Yoshihisa, c/o Technical Center of Unicharm Corporation 1531-7 Wadahama Toyohama-cho, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (11) **2 527 824** (51) **G01N 27/22**
(72) Daamen, Roel, Molenbergweg 15, 6075 AB Herkenbosch, NL
Juffermans, Casper, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Betchworth House, 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Guelen, Josephus Franciscus Antonius Maria, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Betchworth House,

- 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Wolters, Robertus, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Betchworth House, 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (11) **2 529 658** (51) **A61B 1/00**
(72) NAITO, Kimihiko, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 532 214** (51) **H05H 1/24**
(72) VIÖL, Wolfgang, Heideweg 11, 37139 Adelebsen, DE
WIENEKE, Stephan, Meierhof 19, 37079 Göttingen, DE
DAMM, Roland, Rote Eiche 14, 37434 Kreckbeck, DE
BRÜCKNER, Stephan, Hauptstraße 31, 37318 Mackenrode, DE
- (11) **2 550 111** (51) **B05C 1/04**
(72) AUST, Herbert, Lessingstr. 30, 52382 Niederzier, DE
SCHILZ, Andreas, Auf der Wildnis 13, 52076 Aachen, DE
SCHUMACHER, Ulrich, Im Reuter 8, 52355 Düren, DE
- (11) **2 550 806** (51) **H04N 7/24**
(72) LIMA, Luisa, Rua Antonio Bessa Leite 1562-3, P-4150-074 Porto, PT
GHEORGHIU, Steluta, C/ Cinturon de la Plana 115 Can Canonge, E-08757 Corbera de Llobregat, ES
BARRÓS, Joao, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto Departamento de Engenharia Electrotecnica e de Computadores Rua Dr. Roberto Frias s/n, P-4200-465 Porto, PT
MEDARD, Muriel, 45 Evergreen Way, Belmont, Massachusetts 02478, US
Lopez Toledo, Alberto, 809 President Street, Apt 1, Brooklyn NY 11215, US
DA SILVA MACHADO GARCIA VILELA, Joao Paulo, Pct. Alvaro do Ceu Oliveira 74, 8.2, 4425-017 AGUAS SANTAS, MAIA, PT
- (11) **2 593 835** (51) **G03B 35/08**
(72) Miralay, Ram Srikanth, 220A Bellary Road Sadashiv Nagar, Bangalore 560 080, IN
- (11) **2 601 830** (51) **A01G 13/10**
(72) Dalsgaard Jensen, Verner, Sepstrupvej 12 Hjortsballe, 8653 Them, DK
- (11) **2 606 481** (51) **G08G 1/16**
(72) SATO, Kunihito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 640 301** (51) **A61B 19/00**
(72) BRISSON, Gabriel F., 405 Red Oak Ave. Apt. 307, Albany California 94076, US
BURBANK, William, 2 Old Green Rd., Sandy Hook Connecticut 06482, US
DACHS II, Gregory W., 312 Almaden Way, San Mateo California 94403, US
ZABINSKI, John W., 1230 Oasis Court, Fremont California 94539, US
MURPHY, Todd, 3012 Barrington Lane, Allentown Pennsylvania 18103, US
- (11) **2 652 508** (51) **G01N 33/574**
(72) LILLARD, James W., 1722 Durlay Down Court, Smyrna GA, US
SINGH, Shailesh, 2411 Noelle Lane, Powder Springs GA 30127, US
SINGH, Rajesh, 1552 Woodlake Drive Apt. d, Atlanta GA 30329, US
- (11) **2 655 864** (51) **F02P 5/15**
(72) RÜMELIN, Volker, Tübinger Straße 9, 71083 Herrenberg, DE
SCHINKEL, Samuel, Dätzinger Strasse 7/2, 71263 Weil der Stadt, DE
- (11) **2 656 776** (51) **A61B 1/00**
(72) KUTSUMA Yuji, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
TSUTSUI, Keisuke, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 661 422** (51) **C07C 231/02**
(72) ZARD, Samir, 6 impasse des 4 Vents, F-91190 Gif-Sur-Yvette, FR
SIRE, Béatrice, 2 rue du 11 Novembre - Bât. B., F-91120 Palaiseau, FR
BOUMEDIENE, Mehdi, 9 rue Albert 1er, F-94600 Choisy Le Roi, FR
- (11) **2 661 869** (51) **H04M 1/725**
(72) GAZEL ANTHOINE, Laetitia, 10, rue de Rochechouart, 75009 Paris, FR
- (11) **2 671 528** (51) **A61B 18/14**
(72) Artale, Ryan C., 725 Gillaspie Drive, Boulder, CO 80305, US
Roy, Jeffrey M., 585 Hartford Drive, Boulder, CO 80305, US
Moua, Tony, 13006 Lowell Court, Broomfield, CO 80501, US
Butcher, Dennis W., 2464 Sunset Drive, Longmont, CO 80501, US
Dickhans, William J., 5 Dartmouth Circle, Longmont, CO 80503, US
Joseph, Daniel A., 303 Orion Street, Golden, CO 80401, US
Waalder, Luke, 3473 Larkspur Drive, Longmont, CO 80503, US
Perry, Cynthia M., 15305 W. Maple Avenue, Golden, CO 80401, US
Collins Long, Meghan Marie, 5175 E. Davies Drive, Centennial, CO 80122, US
- (11) **2 672 153** (51) **F16K 11/087**
(72) Geck, Thomas, Borchersstraße 29a, 30559 Hannover, DE
- (11) **2 674 130** (51) **A61F 2/24**
(72) Haug, Ulrich, R., 2479 Twyla Court, Campbell, CA 95008, US
Valencia, Hans, F., 1175 Clark Way, San Jose, CA 95125, US
Geshlinder, Robert A., 233-27th Street, San Francisco, CA 94131, US
Saul, Tom, P.O. Box 372, Moss Beach, CA 94038, US
Salahieh, Amr, 18729 Metler Court, Saratoga, CA 95070, US
Morejohn, Dwight, P., 731 North Campus Way, Davis, CA 95616, US
Michlitsch, Kenneth, J., 822 South M Street, Livermore, CA California 94550, US
- (11) **2 676 860** (51) **B61L 25/02**
(72) Soderi, Simone, Via Poccetti, 6, 50124 Firenze, IT
Papini, Mario Luigi, Via delle Robinie, 18 Sesto, 50019 Florence, IT
- (11) **2 677 179** (51) **F15B 7/00**
(72) Böhner, Christian, Fürstenforster Straße 11, 96152 Burghaslach, DE
- (11) **2 684 108** (51) **G06F 3/01**
(72) COMPANY BOSCH, Enrique, Aveinguda 9 D'octubre Num. 3 2 Planta Pta. 5, 46230 Alginet Valencia, ES
- CALPE MARAVILLA, Javier, Plaza Cabanilles 4 Pta. 7, E-46690 Algemesi Valencia, ES
IRIARTE, Santiago, Jeronimo Monsoriu 85-17, E-46022 Valencia, ES
MOLONEY, Eoghan, 14 The Grange, Raheen Co. Limerick, IE
BALICKI, Krystian, Apt. 5, Russell House Fr. Russell Road, Limerick, IE
MURPHY, Mark, Aherinagh Beg, Kilmore Co. Clare, IE
ENGLISH, Eoin Edward, Kiroe Hse Ballynagally, Pallasgreen Co. Limerick, IE
LOPEZ CANOVAS, Pedro, C/Fil I Morte No. 12 Pta 6, E-46002 Valencia, ES
- (11) **2 690 115** (51) **C08F 8/42**
(72) Hjertberg, Thomas, Amhult 31, 456 91 Kungshamn, SE
Costa, Francis, Fröhlerweg 39, Top 8/4, 4040 Linz, AT
Oderkerk, Jeroen, Pressarevågen 28, 44452 Stenungsund, SE
Tran, Anh Tuan, Bernsteinstrasse 40, 4225 Luftenberg, AT
Stubenrauch, Kurt, Panoramastrasse 15, 4222 St. Georgen an der Gusen, AT
- (11) **2 692 978** (51) **E06B 1/62**
(72) Ardex Anlagen GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, 58453 Witten, DE
- (11) **2 708 876** (51) **G01N 27/07**
(72) Bischopink, Georg, Wackersteinweg 1, 72124 Pliezhausen, DE
Brettschneider, Thomas, Hoffmannstrasse 204, 71229 Leonberg, DE
Laermer, Franz, Hermann-Schuetz-Strasse 22, 71263 Weil Der Stadt, DE
Dorrer, Christian, Forststrasse 171, 70193 Stuttgart, DE
- (11) **2 712 803** (51) **B64C 3/28**
(72) Bold, Jens, Hagenring 4, 38106 Braunschweig, DE
Ückert, Christian, Salzstraße 14, 21682 Stade, DE
Steffen, Olaf, Zur Seehafenbrücke 6, 21073 Hamburg, DE
Hühne, Dr. Christian, Altenbekener Damm 34, 30174 Hannover, DE
Holmes, Vernon, 20A1 South, BS34 Filton, GB
- (11) **2 717 979** (51) **A63B 71/00**
(72) SHADE, Matthew, 14740 MacDuff Drive, Noblesville, IN 46062, US
- (11) **2 727 958** (51) **C08L 23/12**
(72) Leskinen, Pauli, Tuiskutie 5a, 00700 Helsinki, FI
Doshev, Petar, Hagenau 8, 4040 Linz, AT
Tranninger, Cornelia, Straußstrasse 6, 4055 Pucking, AT
- (11) **2 738 533** (51) **G01L 3/14**
(72) Huang, Yung-Sung, 1 F., No. 232 Changchun Rd. Zhongshan Dist., Taipei City 104, TW
- (11) **2 745 793** (51) **A61B 18/04**
(72) HONDA, Yoshitaka, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
TANAKA, Kazue, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
IRISAWA, Takashi, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- TAKAMI, Sadayoshi, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 746 336** (51) **C08L 23/12**
(72) Reichelt, Kristin, Dambachstraße 13, 4501 Neuhofen/Krems, AT
Stubenrauch, Kurt, Panoramastrasse 15, 4222 St. Georgen an der Gusen, AT
Braun, Hermann, Pfeifferstrasse 22, 4040 Linz, AT
Boragno, Luca, Leonfeldnerstrasse 157/12, 4040 Linz, AT
- (11) **2 749 290** (51) **A61K 38/21**
(72) WEI, Guangwen, No. 8, Yusa Road, Chengdu, Sichuan 610017, CN
- (11) **2 749 712** (51) **E04F 15/18**
(72) Ardex Anlagen GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, 58453 Witten, DE
- (11) **2 756 849** (51) **A61K 38/46**
(72) KITAGAWA, Hiroshi, 14-5, Okamoto 7-chome Higashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 658-0072, JP
MIKAMI, Tadahisa, 201, Annex 1 8-17, Kotoen 1-chome, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0812, JP
- (11) **2 772 221** (51) **A61C 5/06**
(72) Miyano, Tatsunosuke, c/o GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Noguchi, Kazuma, c/o Pentel Kabushiki Kaisha, Soka Firm, 4-1-8, Yoshi-cho, Soka-city, Saitama, JP
- (11) **2 776 562** (51) **C12N 11/02**
(72) Dinovo, Augustine A., 1003 Clearspring Drive, Charleston, SC 29412, US
Dinovo, Dominic P., 4742 Bridle Path Ct., Dublin, OH 43017, US
Schofield, David A., 4711 Hard Scuffle Ln., Hollywood, SC 29449, US
Smiechowski, Matthew F., 6801 Sunningdale Dr., Westerville, OH 43082, US
Verhoff, Francis H., 4970 Hanley Rd., Cincinnati, OH 45247, US
- (11) **2 799 445** (51) **C07K 14/47**
(72) PU, Chunyan, Room 504, Building No.5 Jiangning Sci-Tech and Innovation Center No. 18, Zhilan Road Jiangning District, Nanjing Jiangsu 210009, CN
KANG, Zhian, 639 Longmian Avenue Jiangning District, Nanjing Jiangsu 211198, CN
XU, Hanmei, 639 Longmian Avenue Jiangning District, Nanjing, Jiangsu 211198, CN
- (11) **2 804 712** (51) **B23B 39/02**
(72) DODDS, Kemma Samuel, 7214 SW 4th Court, North Lauderdale, FL 33068, US
- (11) **2 806 903** (51) **A61L 2/20**
(72) ARLEMARK, Jan, Boliqeime Mahldais No 62, P-8100-070 Loulé, PT
- (11) **2 808 824** (51) **G06K 7/10**
(72) Gomez Ceballos, Juan Carlos, Av. Rovira i Virgili, 17, 08195 Sant Cugat Del Valles (Barcelona), ES
Begil Ruiz, Javier, C/ Sant Antoni Maria Claret, 110, 5e 4a, 08025 Barcelona (Barcelona), ES
- (11) **2 811 302** (51) **G01Q 30/20**
(72) MAENO, Youhei, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- SUZUKI, Yoshinori, c/o Nitto Analytical Techno-Center Co., Ltd. 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **2 812 902** (51) **H01H 1/20**
(72) HAEHNEL, Thomas, Sulzaer Strasse 3, 14199 Berlin, DE
GABEL, Udo, Leipnitzstrasse 44, 10318 Berlin, DE
ZIEGLER, Titus, Neue Jakobstrasse 29, 10179 Berlin, DE
HEINE, Wolf-Dieter, Laerchenring 16, 14532 Sputendorf, DE
SANDECK, Peter, Kadettenweg 80, 12205 Berlin, DE
KROEKER, Matthias, Birkenring 74, 15749 Mittenwalde-Ragow, DE
- (11) **2 825 541** (51) **C07D 487/04**
(72) DONG, Chengguo, 96 Arthur Avenue, Staten Island, NY 10305, US
FAN, Yi, 40 Bittersweet Drive, Doylestown, PA 18901, US
LEFTHERIS, Katerina, 10719 Passerine Way, San Diego California 92121, US
LOTESTA, Stephen, 99 Jennifer Lane, Burlington, NJ 08016, US
SINGH, Suresh, B., 4 Adams Road, Kendall Park, NJ 08824, US
TICE, Colin, 1325 Pinebrook Court, Ambler, PA 19002, US
ZHAO, Wei, 11306 Royal Manor Way, North Potomac Maryland 20878, US
ZHENG, Yajun, 605 Giffin Court, Hockessin, DE 19707, US
ZHUANG, Linghang, 3135 Fox Drive, Chalfont, PA 18914, US
- (11) **2 825 542** (51) **C07D 487/04**
(72) DONG, Chengguo, 96 Arthur Avenue, Staten Island, NY 10305, US
FAN, Yi, 40 Bittersweet Drive, Doylestown, PA 18901, US
LEFTHERIS, Katerina, 10719 Passerine Way, San Diego California 92121, US
LOTESTA, Stephen, 99 Jennifer Lane, Burlington, NJ 08016, US
SINGH, Suresh, B., 4 Adams Road, Kendall Park, NJ 08824, US
TICE, Colin, 1325 Pinebrook Court, Ambler, PA 19002, US
ZHAO, Wei, 11306 Royal Manor Way, North Potomac Maryland 20878, US
ZHENG, Yajun, 605 Giffin Court, Hockessin, DE 19707, US
ZHUANG, Linghang, 3135 Fox Drive, Chalfont, PA 18914, US
- (11) **2 828 607** (51) **F42B 8/12**
(72) HEITMANN, Thomas, Wildbahn 17, 29345 Unterlüß, DE
VAGEDES, Michael, Drosselweg 8, 29320 Hermannsburg, DE
LENGNICK, Mathias, Ringstr. 1, 29690 Lindwedel, DE
BAUMANN, Christian, Dorfstrasse 11, 06528 Martinsrieth, DE
RITZERFELD, Elmar, Roermonder Str. 395, 52072 Aachen, DE
FREUDENTHAL, Klaus-Dieter, Ortfeld 7, 29556 Suderburg, DE
- (11) **2 833 747** (51) **A41D 27/24**
(72) DUA, Bhupesh, c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
DAVIS, Carrie, L., c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (11) **2 839 073** (51) **D21C 9/08**
(72) HENGESBACK, Peter, Zum Löhrhof 3, 47877 Willich, DE
KRAUSE, Roman, Georg-Schumann-Str. 112, 04155 Leipzig, DE
- (11) **2 839 933** (51) **B25J 7/00**
(72) MAENO, Youhei, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2, Shimohozumi Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
TOYOKAWA, Akiko, c/o Nitto Analytical Techno-Center Co., Ltd. 1-1-2, Shimohozumi Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **2 846 790** (51) **A61K 31/202**
(72) MOSS-SMITH, Gregory Paul, 50 Manuka St., Nelson, 7010, AU
- (11) **2 860 200** (51) **C08F 2/00**
(72) Buryak, Andrey, Raimundstrasse 29, 4020 Linz, AT
Stubenrauch, Kurt, Panoramastrasse 15, 4222 St. Georgen an der Gusen, AT
- (11) **2 862 985** (51) **E04D 3/40**
(72) Coenen, Hein, Steenbank 7, 8321 DC URK, NL
- (11) **2 863 203** (51) **G01N 1/00**
(72) MAENO, Youhei, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
TOYOKAWA, Akiko, c/o Nitto Analytical Techno-Center Co., Ltd. 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **2 864 558** (51) **E04C 1/39**
(72) CARR, Tony, 65 Hawthorn Road Hornsey, London N8 7LY, GB
- (11) **2 866 639** (51) **A61B 3/113**
(72) LEMONIS, Sissimos, Tulpenweg 11a, 90591 Schwaig b. Nbg, DE
ABRAHAM, Mario, Kanalweg 32c, 90559 Burghthann, DE
- (11) **2 873 501** (51) **B27K 3/02**
(72) Kraft, Peter, Jägerstrasse 8, 88353 Kisslegg, DE
- (11) **2 875 653** (51) **H04W 4/02**
(72) DOBRE, Dan, Albert-Mays-Straße 8, 69115 Heidelberg, DE
VIEIRA DOS SANTOS, Nuno Filipe, Rykesstraße 36, 10405 Berlin, DE
- (11) **2 882 269** (51) **H05K 7/18**
(72) WU, Jun, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
CHEN, Guoqiang, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (11) **2 883 037** (51) **G01N 21/27**
(72) BURG, Bernard, 370 Marmona Dr., Menlo Park, California 94025, US
ROWE, Aaron, 334 3rd Avenue 6, San Francisco, California 94118, US
ZIZI, Martin, 1 rue du Bois Colau, B-1350 Enimes, BE
SMART, Anthony, Eric, 2857 Europa Drive, Costa Mesa, California 92626, US
- (11) **2 883 852** (51) **C04B 28/04**
(72) Arnautovs, Aleksandrs, Bikernieku iela 12B-1, 1039 Riga, LV
Tolks, Andris, Upes iela 11-5, 2008 Jurmala, LV
Beverte, Ilze, Salnas iela 7-23, 1021 Riga, LV

- (11) **2 893 963** (51) **B01D 19/00**
(72) Bigeonneau, Didier, 1080, Chemin de Montan, 31450 Montbrun-Lauragais, FR
Sublet, Renaud, 404, Rue de la Haye Jean Cottant, 88800 Vittel, FR
Suty, Hervé, 3, Rue Jean-Guy Labarbe, 94130 Nogent-sur-Marne, FR
Evans, Wayne, The Old School House Bridge Street Lower Moor, Pershore, Worcestershire WR10 2PL, GB
- (11) **2 894 442** (51) **G01J 5/02**
(72) Birchbauer, Josef Alois, Heidenreichstrasse 9/13, 8054 Seiersberg, AT
Hatzl, Jürgen, Nr. 294, 7423 Grafenschachen, AT
Kluckner, Stefan, Berthold-Linder-Weg 20/6, 8047 Graz, AT
- (11) **2 896 173** (51) **H04L 25/02**
(72) PATEL, Shwetak N., 3239 NE 94th Street, Seattle, Washington 98115, US
COHN, Gabriel A., 3124 214th Place SE, Sammamish, Washington 98075, US
REYNOLDS, Matthew S., 4102 NE 60th Street, Seattle, WA 98115, US
- (11) **2 896 174** (51) **H04L 27/00**
(72) KLIGER, Avi, 16 Alexandrony St, Ramat Gan, IL
OHANA, Yitshak, 44 Avne Hachoshen St, Givat Zeev, IL
PANTELIAS, Niki, 2662 Oriole Ln, Duluth, GA 30096, US
MONTREUIL, Leo, 3773 Mill Creek Ct, Atlanta, GA 30341, US
MIN, Jonathan, S., c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
BOYD, Edward, 1806 Pembridge Street, Petaluma, CA 94954, US
LAUBACH, Mark, 952 7th Ave, Redwood City, CA 94063, US
HOU, Victor, 5951 Seacrest View Road, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 896 381** (51) **A61B 18/14**
(72) Zergiebel, Earl, 1422 Little Meadow Road, Guilford, CT 06430, US
Chowaniec, Matthew, 9 Blue Meadow Road, Middletown, CT 06457, US
- (11) **2 901 201** (51) **G02B 26/10**
(72) INAMOTO, Makoto, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
SAISHO, Kenichiroh, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
SATO, Yasuhiro, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
WATANABE, Jun, c/o RICOH COMPANY LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 901 345** (51) **G06F 19/20**
(72) KINGSMORE, Stephen, 12701 Ashe Street, Leawood, Kansas 66209, US
MILLER, Neil, 105 Avenida De La Paz, Lamy, NM 87540, US
SAUNDERS, Carol, 100 E. 68th Terrace, Kansas City, MO 64113, US
SODEN, Sarah, 6135 Morningside Drive, Kansas City, MO 64113, US
FARROW, Emily, G., 4610 Verona Drive, Riverside, Missouri 64150, US
WILLIG, Laurel, K., 408 W 59th, Kansas City, MO 64113, US
- (11) **2 901 711** (51) **H04R 3/00**
(72) RISBERG, Pär, Gunnars, Framnäsbacken 14, S-17166 Solna, SE
LINDAHL, Eric, c/o Charlotte Sommarin Drakenbergsgatan 8, 11741 Stockholm, SE
ARVIDSSON, Marcus, Börnkärrsgatan 3C.42, S-584 36 Linköping, SE
KARLSSON, Daniel, Anders Reimers Vä 13 Lgh 1401, S-117 50 Stockholm, SE
TOTH, Landy, 2 Orchard Lane, Doylestown, PA 18901, US
- (11) **2 903 734** (51) **B01J 31/02**
(72) CORGIE, Stephane C., 101 Upton Road, Apt. 17, Ithaca, NY 14850, US
DUAN, Xiaonan, 35422 Ardo Ct, Fremont, CA 94536, US
GIANNELIS, Emmanuel, 6 Whispering Pines Drive, Ithaca, New York 14850, US
ANESHANSLEY, Daniel, 118 Glenside Road, Ithaca, New York 14850, US
WALKER, Larry P., 435 Snyder Hill Road, Ithaca, New York 14850, US
- (11) **2 907 022** (51) **G06F 7/00**
(72) VENKATARAMAN, Sashikumar, 168 River Road 415, Andover, MA 01810, US
MOHAIDEEN PATHURUDEEN, Ahmed Nizam, 115A South Car Street Kalugumalai, Tutucorin District Kovilpatti, IN
REDDY, K China Srinivasulu, 401 Motati-maple 135 Munnekolala Varthur Hobli, Marathalli 560037, IN
PUJARI, Mangesh, Dattatray, 501 Koyna CHS Sector 15 Plot-16 Palm Beach Road Sanpada, Navi Mumbai 400705, IN
MAJUMDER, Soumyadip, 141, Rajesh Nilayam, 16th Main 17th Cross, Bangalore 560076, IN
BARVE, Rakesh, 204 Lahacienda 2 Papanna Street, Bangalore 560001, IN
ARAVAMUDAN, Murali, 4 Durham Drive, Andover, MA 01810, US
- (11) **2 909 346** (51) **C12Q 1/68**
(72) CONNOLLY, Dennis M., 289 Hollywood Avenue, Rochester, NY 14618, US
HOLZ, Tara, 999 Lehigh Station Road, Henrietta, NY 14467, US
TANNOUS, Vera, 4 Pond Valley Circle, Penfield, NY 14526, US
KILCOIN, Christopher, 626 Anita Drive, South Lake Tahoe, CA 96150, US
APTEKAREV, Konstantin, 338 Swift Street, Santa Cruz, CA 95060, US
BAILEY, David, B., 920 Joylene Drive, Webster, NY 14580, US
MURANTE, Richard, S., 1 Chancery Lane, Rochester, NY 14625, US
WESCOTT, Nate, 39 Egret Drive, West Henrietta, NY 14586, US
- (11) **2 910 928** (51) **G01N 21/65**
(72) MIKAMI, Hideharu, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 913 658** (51) **G01N 21/57**
(72) Yuki, Hiroyuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Seki, Takashi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 914 455** (51) **B60L 11/18**
(72) CZAINSKI, Robert, ul. Ogradowa 32H, 71-032 Szczecin, PL
ARNOLD, Rinaldo, Feldstrasse 41, 5412 Turgi, CH
- (11) **2 914 874** (51) **F16H 3/00**
(72) MÄRKL, Johann, Monheimer Str. 45, 86633 Neuburg a. d. Donau, DE
HEITMANN, Axel, Mozartstrasse 20, 71229 Leonberg, DE
HUMMEL, Steffen, Annette-Kolb-Str. 22, 85055 Ingolstadt, DE
VOLLMER, Frank, SchultheiBstr. 42a, 85049 Ingolstadt, DE
- (11) **2 914 875** (51) **F16H 3/00**
(72) MÄRKL, Johann, Monheimer Str. 45, 86633 Neuburg a. d. Donau, DE
HEITMANN, Axel, Mozartstrasse 20, 71229 Leonberg, DE
HUMMEL, Steffen, Annette-Kolb-Str. 22, 85055 Ingolstadt, DE
VOLLMER, Frank, SchultheiBstr. 42a, 85049 Ingolstadt, DE
SCHMIDT, Alexander, Nürnberger Str. 97a, 85055 Ingolstadt, DE
- (11) **2 914 876** (51) **F16H 3/00**
(72) HEITMANN, Axel, Mozartstrasse 20, 71229 Leonberg, DE
MÄRKL, Johann, Monheimer Str. 45, D-86633 Neuburg a.d. Donau, DE
- (11) **2 914 895** (51) **F17D 1/16**
(72) Wagner, Ulrich, Kaiser-Otto-Str. 49b, 06406 Bernburg OT Biendorf, DE
Balhasar, Wolff, Fuchsweg 9, 40833 Ratingen, DE
GasConTec GmbH, Ludwigstr. 12, 61348 Bad Homburg, DE
- (11) **2 915 061** (51) **G06F 17/00**
(72) LIAO, Guangdeng D., 1081 White Peach Way, San Jose, California 95133, US
YIGITBASI, Nezih, Parallelweg 10 2613 SL, NL-2628 BX Delft, NL
WILLKE, Theodore, 2840 NE Everett Street, Portland, Oregon 97232, US
DATTA, Kushal, 2944 NW ModaWay Apt 725, Hillsboro, Oregon 97124, US
- (11) **2 919 772** (51) **A61K 31/04**
(72) ZEMEL, Michael, 11500 North Monticello, Knoxville, TN 37934, US
BRUCKBAUER, Antje, 8922 South Northshore Drive, Knoxville, TN 37922, US
BAGGETT, Brooke, 5025 Hillsboro Pike Apt 24X, Nashville, TN 37215, US
- (11) **2 919 861** (51) **A61Q 5/06**
(72) SUTTON, Richard, Matthew Charles, One Procter&Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
LAMARTINE, Bruce, Carvell, 610 Meadow Lane, Los Alamos, New Mexico 87544, US
ORLER, E., Bruce, 2103 Linden Court, Blacksburg, Virginia 24060, US
SONG, Shuangqi, 14402 Baron Creek Ln, Houston, Texas 77044, US
- (11) **2 919 993** (51) **B41F 33/00**
(72) WESTHOF, Frank, Mettinger Straße 16, 49509 Recke, DE
VOSSEBERG, Michael, Neuenstadt 23, 49584 Fürstenau, DE
BRINKMANN, Clemens, Äckerweg 4, 49186 Bad Iburg, DE
BÜCKER, Heiner, Rotdornweg 9, 48496 Hopsten, DE
NEUMANN, Udo, Gartenbreede 2, 49536 Liene, DE
DIL, Bülent, Auf der Hufe 11, 33613 Bielefeld, DE
BIETMANN, Gundolf, Schwalbenweg 32 B, 48429 Rheine, DE

- (11) **2 920 668** (51) **G06F 1/16**
(72) ZHALER, James M., 6419 Barnaby Street NW, Washington, DC 20015, US
PETTI, Christopher, J., 660 Sierra Avenue, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **2 920 750** (51) **G06Q 20/10**
(72) DUCHARME, Brian J., C/o MasterCard International Incorporated 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
HAGMEIER, Shawn, 510 Greenbriar Downs Drive, St. Peters, Missouri 63376, US
- (11) **2 922 958** (51) **C12N 15/82**
(72) GLAS, Cornelis, 't Skuitje 39, NL-1747 TM Tuijthorn, NL
DOL, Nicolaas Johannes, Roerdomp 14, NL-1715 HL Spanbroek, NL
VAN CAPPELLEN, Witte, Smient 10, 1721 DG Broek op Langedijk, NL
SCHRIJVER, Albertus Johannes Maria, Zigt 13, NL-1749 KH Warmenhuizen, NL
- (11) **2 926 434** (51) **H02J 7/04**
(72) MULLIN, Jeffrey D., 17757 Cleveland St. NW, Elk River, MN 55330, US
SATHER, Jeffrey S., 513 Upland Road NW, Saint Michael, MN 55376, US
TONKIN, Steve W., 17854 S. Shore Lane West, Eden Prairie, MN 55346, US
- (11) **2 929 314** (51) **G01M 3/32**
(72) SUBHASH, Ghatu, 1517 S.W. 85th Terrace, Gainesville, FL 32607, US
SVORONOS, Spyros, A., 5200 NW 43rd Street Suite 102-101, Gainesville, FL 32606, US
SIMON, Aaron, P., 7223 Hammet Road, Tampa, FL 33647, US
JESS, Alexander, D., 2361 Hampshire Way, Tallahassee, FL 32309, US
HO, Cheuk Ting, Room 2010, Hiu Yat House, Hiu Lai Court, Kwung Tong, Lowlon Hong Kong, CN
WIGGEMANS, Yannik, K., 308 Colonial Road, West Palm Beach, FL 33405, US
AXELROD, Allan, M., 320 S.E. 3rd Street Apt. A8, Gainesville, FL 32601, US
WARKANDER, Michael, E., 2704 Pembroke Drive, Panama City, FL 32405, US
MAXEY, Michael, D., 3462 SW 2nd Avenue Apt. 446, Gainesville, FL 32607, US
- (11) **2 929 327** (51) **G01N 21/84**
(72) BERKELEY, Andrew, 376 Drew Street, Woodstock, Ontario N4S 4V2, CA
MCFAYDEN, Stephen, 528-1169 Queen Street West, Toronto, Ontario M6J 0A4, CA
REMPEL, David, 443 Pacific Avenue, Toronto, Ontario M6P 2R3, CA
SILVER, Jason, 52 Duncannon Drive, Toronto, Ontario M5P 2M2, CA
CAMERON, James Elliot, 3156 Carroll Street, Victoria, British Columbia V9A 1R2, CA
LECKENBY, Stephen Lewis, 5-214 Government Street, Victoria, British Columbia V8V 2K9, CA
MOAT, Trevor Pleydell-Bouverie Malcolm, 247 St. Andrews Street, Victoria, British Columbia V8V 2N1, CA
CARRILLO, Rory, 3e & S. Fremont Street, Apt. 419, San Mateo, CA 94401, US
- (11) **2 931 807** (51) **C08L 23/08**
(72) WANG, XiaoChuan, 102 Royal Elm Way N.W., Calgary, Alberta T3G 5P7, CA
LACOMBE, Yves, 228 Hidden Spring Green N.W., Calgary, Alberta T3A 5N4, CA
- CHECKNITA, Douglas Walter, 245 Westminster Drive S.W., Calgary, Alberta T3E 2T7, CA
REJMAN, Mark, 48 Felt Crescent, Barrie, Ontario L4N 8V1, CA
BOTROS, Matthew Zaki, 3620 32 Street N.E., Calgary, Alberta T1Y 6G7, CA
ANSEEUW, Renée Laurel, 74 Inglewood Grove SE, Calgary, Alberta T2G 5R4, CA
- (11) **2 932 273** (51) **G01N 33/574**
(72) ROBINSON, Brian, 20 Exchange Place Apt. 4404, New York, NY 10005, US
ZIPPIN, Jonathan, 11 Thomas Lane, Scarsdale, NY 10583, US
- (11) **2 934 303** (51) **A61B 5/00**
(72) LOVELL, Jonathan, 5183 Jepson Steet, Niagara Falls, Ontario L2E 1K9, CA
PANDEY, Ravindra, 131 Brinton Street, Buffalo, NY 14214, US
CARTER, Kevin, 2301 Nickel Way, Amherst, NY 14228, US
SHAO, Shuai, 187 Crestmount Ave. Apt. 5, Tonawanda, NY 14150, US
- (11) **2 935 780** (51) **E21B 47/12**
(72) SUGIYAMA, Hitoshi, 7-6-11 Hashimoto Midori-ku, Sagami-hara-shi Kanagawa-ken 252-0143, JP
SAKATA, Yoshino, 507, 1842 Noborito, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 214-0014, JP
- (11) **2 935 848** (51) **F02K 9/94**
(72) VILLARREAL, James K., 5851 N. Placita Joyita, Tucson, Arizona 85750, US
LOEHR, Richard D., 9347 North Camino De Plz, Tucson, Arizona 85742-8830, US
- (11) **2 936 220** (51) **G02B 5/30**
(72) ESCUTI, Michael J., 122 Agassi Ct., Cary, North Carolina 27695, US
KIM, Jihwan, 6211-104 Pitchkettle Rd., Raleigh, North Carolina 27606, US
KOMANDURI, Ravi K., 43499 Ogden Place, Dulles, VA 20166, US
CLARK, Erin, 106 Lantern Ridge Ln., Cary, North Carolina 27519, US
- (11) **2 936 439** (51) **G06T 15/00**
(72) Vilcovsky, Nissi, Mota Gur 21, Tel-aviv 69694, IL
Saban, Ofer, 1983 Horse Shoe Drive, Vienna, VA 22182, US
- (11) **2 937 232** (51) **B60C 23/04**
(72) Coudouel, Denis, 8, rue des Amandiers, 34160 Castries, FR
Lea, Etienne, 1065 Rue de la Croix de Figuerolles, Résidence le Tarascon, 34070 MONTPELLIER, FR
Lea, Jean-Paul, 351 Rue del Miéjour, 34070 MONTPELLIER, FR
Micalef, Jean-Paul, 29 Route de Montferrier, 34790 GRABELS, FR
- (11) **2 939 598** (51) **A61B 8/00**
(72) YOSHIKAWA, Hideki, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
ASAMI, Rei, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
TABARU, Marie, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 940 194** (51) **C25D 11/18**
(72) MURAKAMI, Haruhiko, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho, Mi-
- nami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328611, JP
FUJITA, Masahiro, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328611, JP
- (11) **2 941 449** (51) **C08J 3/12**
(72) NELLIAPPAN, Veera, D., 84 Meadowbrook Road, North Wales, PA 19454, US
LUNDQUIST, Eric, G., 107 Churchill Circle, North Wales, PA 19454, US
ADAMO, Joseph, Robert, Patent Department - Intellectual Property Coordinator 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (11) **2 941 811** (51) **H02J 7/14**
(72) LADHARI, Othman, 1 rue Carmagnole Liberté, F-38130 Echirolles, FR
THOMAS, Rémy, 1 rue Carmagnole Liberté, F-38130 Echirolles, FR
PERICHON, Pierre, 3 impasse des Chardons, F-38500 Voiron, FR
BUI VAN, Anh Linh, 47 impasse du Bois des Mûres, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR
- (11) **2 942 813** (51) **H01L 27/146**
(72) Sugawa, Shigetoshi, c/o Tohoku University 1-1, Katahira 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Akahane, Nana, 102 Residence F Kobarahagi 142 Yamanashi-shi, Yamanashi 405-0005, JP
Adachi, Satoru, c/o OLYMPUS CORPORATION (Medical Imaging Technique Development Department, Device Development Group) 2951, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8507, JP
- (11) **2 943 208** (51) **A61K 35/42**
(72) RAREDON, Micha Sam, Brickman, 56 Mansfield Street, 1, New Haven, CT 06511, US
RAREDON, Tom, 53 Bottums Road, Northampton, MA 01062, US
NIKLASON, Laura, 35 Wilshire Road, Greenwich, Connecticut, US
- (11) **2 944 254** (51) **A61B 6/00**
(72) SUGAHARA, Masataka, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
HASEGAWA, Akira, 6000 Graystone Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
- (11) **2 944 604** (51) **B81C 1/00**
(72) Decher, Gero, Im Spatzenwinkel 12, 77694 Kehl, DE
Blell, Rebecca, 11, rue des Moulins, 67000 Strasbourg, FR
Hu, Hebing, 13 rue du Hohwald, 67000 Strasbourg, FR
Pauly, Matthias, 32 rue de Cerf, 67200 Strasbourg, FR
Felix, Oliver, 17 rue de climont, 67810 Holtzheim, DE
Martel, David, 1 rue de la mesure, 67420 Saulxures, FR
Lin, Xiaofeng, 7 rue de Barr, 67000 Strasbourg, FR
Sekar, Sribharani, 2-195, Résidence des Arts 13 rue de Hohwald, 67000 Strasbourg, FR
Seydina, Diabang, Résidence des Arts, Studio 124 13 rue de Hohwald, 67000 Strasbourg, FR
Baer, Jonas, Fürstenrod 67, 65232 Taunusstein, DE

- (11) **2 945 004** (51) **G02B 27/09**
(72) Juhasz, Thomas, Neuer Herrenweg 22, 99428 Weimar, DE
Graf, Tobias, Wildeckstrasse 23, 70649 Stuttgart, DE
Müller, Ralf, Järgergasse 91, 98617 Henneberg, DE
- (11) **2 945 557** (51) **A61B 18/14**
(72) BATCHELOR, Kester, J., 2933 Cambridge Lane, Mound, MN 55364, US
MURDESHWAR, Nikhil, 8281 Olive Court N., Maple Grove, MN 55311, US
LIM, Jyue, Boon (Jonas), 558 Continental Drive, New Brighton, MN 55112, US
LAMSER, Dennis, G., 153 Kelleher Street, Marlborough, MA 01752, US
HAYASHIDA, Tsuyoshi, 3-24-6, F 101, Tokyo 102-0916, JP
CURTIS, Richard, J., 8679 Comstock Lane N., Maple Grove, MN 55311, US
WINDGASSEN, Ryan, 6616 215th Avenue NW, Nowthen, MN 55330, US
BLUS, Theodore, 923 Monterey Court N., Shoreview, MN 55126, US
MOE, Riyad, 301 W. Third Street, Waunakee, WI 53597, US
- (11) **2 945 595** (51) **A61J 17/00**
(72) ARON, Kenneth, 23733 West 83rd Terrace, Shawnee, Kansas 66227, US
STALLING, David, L., 10900 W. Clay Blair Blvd., Suite 900, US
KEAN, John, 23733 West 83rd Terrace, Shawnee, Kansas 66227, US
INGLING, Allen, 23733 West 83rd Terrace, Shawnee, Kansas 66227, US
- (11) **2 945 678** (51) **A61M 16/04**
(72) SCHEINER, Rupert, Christian, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista New South Wales 2153, AU
HITCHCOCK, William Laurence, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista New South Wales 2153, AU
BARBARA, Anthony, Paul, C/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista New South Wales 2153, AU
BARLOW, Adam Francis, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista New South Wales 2153, AU
EDWARDS, Craig, David, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista New South Wales 2153, AU
GOLDSPINK, Lachlan, Richard, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista New South Wales 2153, AU
HASKARD, Kirrily Michele, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista New South Wales 2153, AU
LEE, Murray, William, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista New South Wales 2153, AU
MAY, Frederick Arlet, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista New South Wales 2153, AU
RUMMERY, Gerard Michael, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista New South Wales 2153, AU
SHANMUGA SUNDARA, Shiva Kumar, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista New South Wales 2153, AU
TAN, Chia Ik, C/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista New South Wales 2153, AU
WAGNER, Stewart, Joseph, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista New South Wales 2153, AU
- WELLS, Alicia, Kristianne, C/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista New South Wales 2153, AU
FORRESTER, Martin, 155 North Murray Street, Trenton, Ontario K8V 5R5, CA
JOURDAN, Ralph, Hessenring 8-12, D-64546 Morfelden, DE
- (11) **2 946 345** (51) **G06N 3/12**
(72) BARTHA, Gabor T., 1564 Clay Drive, Los Altos, CA 94024, US
CHANDRATILLAKE, Gemma, 24 Lyndewode Road, Cambridge, CB1 2HN, GB
CHEN, Richard, 1506 Vancouver Avenue, Burlingame, CA 94010, US
GARCIA, Sarah, 1081 Tanland Drive Apt. A, Palo Alto, CA 94303, US
LAM, Hugo Yu Kor, 1256 Riesling Terrace, Sunnyvale, CA 94087, US
LUO, Shujun, 7325 Lamar Loop, Castro Valley, CA 94552, US
PRATT, Mark R., 1200 Lane Street, Belmont, CA 94002, US
WEST, John, 10221 Adriana Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 946 619** (51) **H04W 56/00**
(72) BALDEMAIR, Robert, Honnörsgatan 16, SE-17069 Solna, SE
FRENGER, Pål, Enskiftesgatan 8, SE-583 34 Linköping, SE
DIMOU, Konstantinos, Marina Court Apartments 3445 Pierce Street, Apartment 305, San Francisco 94123, US
BERGMAN, Johan, Kungsholmsgatan 9, SE-112 27 Stockholm, SE
- (11) **2 947 849** (51) **H04L 29/06**
(72) Lefebvre, Michael L., 2250 Clarendon Blvd. 1803, Arlington, VA 22201, US
Carver, Matthew, 660 1/2 E St NE, Washington, DC 20002, US
Ellett, Eric, 4400 N. 4th Street, Apt 302, Arlington, VA 22203, US
Negm, Walid, 11776 Stratford House Place, Unit 801, Reston, VA Virginia 20190, US
DiValentin, Louis William, 12771 Misty Creek Lane, Fairfax, VA Virginia 22033, US
Solderitsch, James J., 9 Hawthorne Lane, Rosemont, PA Pennsylvania 19010, US
- (11) **2 947 999** (51) **A23G 4/20**
(72) CHAN, Lok Yan Ambrose, 16C, Tower 2 Les Saisons, 28 Tai On Street Sai Wan Ho, HK
CHIN, SheauMeng, 103 N. Seminary Avenue, Park Ridge, Illinois 60068, US
BORDERA, Luis, 414 N. Quincy Street, Hinsdale, Illinois 60521, US
ABAD, Dennis, 9341 Bedford Drive, Woodridge, Illinois 60517, US
LAU, Wendy, 2451 W. Arthington Street, Chicago, Illinois 60612, US
- (11) **2 948 240** (51) **B01J 8/04**
(72) CHEIKY, Michael, C., 3302 Bordero Lane, Thousand Oaks, CA 93012, US
MALYALA, Rajashekaram, 585 Celestial Place, Camarillo, CA 93012, US
- (11) **2 948 758** (51) **G01N 21/17**
(72) MOTAFACKER-FARD, Ali, 11 Overlook Ridge Drive Apt. 337, Revere, Massachusetts 02151, US
JACQUES, Paulino Vacas, CTO, Punta Diamante 127, Frac. Punta Campestre, Leon, GTO 37150, MX
ROSENBERG, Mireille, 14 Parkman Street, Brookline, Massachusetts 02446, US
TEARNEY, Guillermo J., 12 Fairmont Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **2 950 248** (51) **G06Q 10/06**
(72) Saito, Motonobu, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8280, JP
Yano, Kojin, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8280, JP
Hirasawa, Shigeki, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8280, JP
Takahashi, Masato, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8280, JP
- (11) **2 951 284** (51) **C12N 1/19**
(72) KIM, Jin-Sun, 550, Dongtangiheung-ro Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18469, KR
HUH, Yong Ho, 109-204 102 Sadang-ro 2ga-gil Dongjak-gu, Seoul 156-744, KR
OH, Euh Lim, 101-1212 16 Sinjang-ro 205beon-gil, Hanam-si Gyeonggi-do 465-705, KR
KIM, Min Young, 33 Jungang 7-gil, Anseong-si Gyeonggi-do 456-070, KR
JUNG, Sung Youb, 109-105 373 Gwongwang-ro Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-754, KR
KWON, Se Chang, 408-1804 221 Seolleung-ro Gangnam-gu, Seoul 135-506, KR
- (11) **2 951 339** (51) **D02G 3/02**
(72) MÖSSINGER, Dennis, Thälmannstrasse 9, 99974 Mühlhausen, DE
SCHEYTT, Holger, Hasenäcker 39, 63906 Erlenbach, DE
UIHLEIN, Kurt, Pfarrer Bayer Strasse 38, 63920 Grobheubach, DE
WUNDERLICH, David, Römerstrasse 40a, 63843 Niedernberg, DE
ZIMMERER, Britta, Dresdener Strasse 1, 63916 Amorbach, DE
- (11) **2 951 796** (51) **G07F 17/00**
(72) SOULAS, Maxime, DAUNAT 6 rue Belle-Ile Bâtiment Pentagone 1, 1er étage CS 70329, 35768 Saint Gregoire Cedex, FR
LE MORVAN, Jean-Marie, 25 rue des primévères, F-22202 Le Merzer, FR
- (11) **2 951 919** (51) **H03B 5/12**
(72) Li, Xi, c/o Innophase Inc. 1006 S. Michigan Ave., Chicago, Illinois 60605, US
XU, Yang, 1006 S. Michigan Ave. 6th Floor, Chicago, Illinois 60605, US
- (11) **2 952 017** (51) **H04W 4/00**
(72) JAISIMHA, Shree, 215 Mulberry Drive, Señoia, GA 30276, US
MORITA, Kazuo, 290 Turnbridge Circle, Peachtree City, GA 30269, US
MORRIS, John, 115 Chandler Way, Fayetteville, GA 30215, US
- (11) **2 952 065** (51) **H05B 37/02**
(72) DÜNSER, Mathias, Stallehr 2a, A-6700 Bludenz, AT
MOOSMANN, Florian, Dr. Anton-Schneider Straße 2, A-6850 Dornbirn, AT
KLEBER, Norbert, Dornachgasse 5, A-6850 Dornbirn, AT
NESENSOHN, Christian, Ringstraße 45, A-6840 Götzis, AT
LOCHMANN, Frank, Kapellenweg 1/1, 88147 Essersweiler, DE
JUEN, Reinhold, Forachstrasse 61, A-6850 Dornbirn, AT
MARENT, Günter, Haselweg 1/4, A-6780 Bartholomäberg, AT
HORN, Frank, Altstafel, CH-6765 Engi, CH

- PACHLER, Peter, Otto-Loewi-Gasse 4/4/19, A-8042 Graz, AT
SCHÖNBERGER, John, Obere Allmeind 18, CH-8864 Reichenburg, CH
RIEMER, Steffen, Krottendorf 346, A-8564 Krottendorf-Gaisfeld, AT
- (11) **2 952 245** (51) **B01D 53/94**
(72) YAMAZAKI, Kiyoshi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi, Aichi-ken, 480-1192, JP
KATO, Chika, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi, Aichi-ken, 480-1192, JP
KIKUGAWA, Masashi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi, Aichi-ken, 480-1192, JP
HAMAGUCHI, Tsuyoshi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi, Aichi-ken, 480-1192, JP
SOBUE, Yuichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SHINMYO, Yusuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 953 114** (51) **G09B 5/00**
(72) STRAKER, Heledd, 1 Plantation Place, London, EC3M 3BD, GB
WALSH, Matthew R., 17 Delamere Walk, Goldington, Bedford Bedfordshire, GB
BAREA, Diana, 67 Castlebar Park, Ealing, London, GB
DIGBY, Martin, Manor Farmhouse, Raydon Road, Great Wenham, Suffolk, GB
NORMAN, Clare, Three Dials, Palace Lane, Beaulieu Hants, S042 7YG, GB
GILBERT, Marissa B., 2 Commerce Square, Suite 2400, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
- (11) **2 953 997** (51) **C08J 5/04**
(72) ERDMANN, Jens, Tile-Brügge-Weg 8, 13509 Berlin, DE
ENGELMANN, Gunnar, Ginsterweg 2, 14478 Potsdam, DE
GANSTER, Johannes, Pappelallee 2, 14469 Potsdam, DE
- (11) **2 954 069** (51) **C12Q 1/68**
(72) CAO, Han, 12668 Carmel Country Road, San Diego, CA 92130, US
XIAO, Ming, 3528 Walsh Lane, Huntingdon Valley, PA 19006, US
HASTIE, Alex, R., 1340 Loring Street, San Diego, CA 92109, US
SAGHBINI, Michael, G., 12830 Via Del Toro, Poway, CA 92064, US
SADOWSKI, Henry, B., 12054 Caminito Campana, San Diego, CA 92128, US
- (11) **2 954 168** (51) **F01D 5/14**
(72) BLAKE, Mosheshe Camara-Khary, 91 Elm Street Apt. 219C, Manchester, Connecticut 06040, US
OSBORNE, Lisa K., 43 Jefferswon St., Manchester, CT 06042, US
SLAVENS, Thomas N., 16 Vernon Ave. Unit 5, Vernon, Connecticut 06066, US
- (11) **2 954 460** (51) **G06K 15/02**
(72) WEGNER, Andre, P., 102 Fair Oaks Lane, Atherton, CA 94027, US
McCOY, Melissa, L., 3401 Stanford Avenue, Dallas, TX 75225, US
CROGAN, Michael, L., -, Stanford, CA 94305, US
- (11) **2 954 762** (51) **H05K 1/03**
(72) ROGERS, John A., 4305 Brittany Trail Drive, Urbana, Illinois 61822, US
XU, Sheng, 1976 S Orchard St Apt D, Urbana, Illinois 61801, US
FAN, Jonathan A., 1286 Castleton Rd N, Columbus, Ohio 43220, US
HUANG, Yonggang, 758 Strawberry Hill Drive, Glencoe, Illinois 60022, US
ZHANG, Yihui, Hualongyuan Zhongli, 5th Building, 3rd Unit, Room 401, Changping district, Huoying, Beijing 100084, CN
JIA, Lin, Apt. 19, 364 Riverway, Boston, Massachusetts 02115, US
- (11) **2 955 371** (51) **F03D 7/02**
(72) HUBER, Florian, Dipl.-Ing. Dr., Sulzbacherstrasse 4, 4820 Bad Ischl, AT
REISER, Klaus, Auweg 67, 4820 Bad Ischl, AT
SCHEUTZ, Klaus, Hofrat Rennerweg 7, 4822 Bad Goisern, AT
HÖLL, Klaus, Dipl.-Ing., Einfangbühel 12a/1, 4820 Bad Ischl, AT
GRATZER, Anton, Wolfgangerstrasse 14, 4820 Bad Ischl, AT
- (11) **2 955 894** (51) **H04L 29/06**
(72) DiValentin, Louis William, 12771 Misty Creek Lane, Fairfax, VA 22033, US
Carver, Matthew, 660 1/2 E St NE, Washington, DC 20002, US
Lefebvre, Michael L., 2250 Clarendon Blvd., 1803, Arlington, VA 22201, US
Rozmiarek, David William, 7572 Chrisland Cove, Falls Church, VA 22042, US
Ellett, Eric, 4400 N. 4th Street, Apt 302, Arlington, VA 22203, US
- (11) **2 956 616** (51) **E21B 34/08**
(72) LOPEZ, Jean Marc, Zone Industrielle De Loandjili BP 865, Pointe Noire, POI O Congo, US
- (11) **2 956 637** (51) **F01M 1/08**
(72) RUBY, Stéphane, 1 rue du Gué, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **2 956 999** (51) **H01R 13/52**
(72) FILIPON, Sven, Heidelberger Strasse 46, 74080 Heilbronn, DE
HOLLEY, Danica, Gotenstrasse 9, 74196 Neuenstadt, DE
KNÖDLER, Michael, Schafgartenstrasse 7, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **2 957 168** (51) **A01G 13/02**
(72) BIEL BORRAZ, Alfonso, c/o Sphere Group Spain, S.L. Poligono Industrial el Aguila Avda/ Miguel Servet s/n, 50180 UTEBO (Zaragoza), ES
ZARAGOZA LARIOS, Carlos, c/o Sphere Group Spain, S.L. Poligono Industrial el Aguila Avda/ Miguel Servet s/n, 50180 UTEBO (Zaragoza), ES
CIRUJEDA RANZENBERGER, Alicia, c/o Sphere Group Spain, S.L. Poligono Industrial el Aguila Avda/ Miguel Servet s/n, 50180 UTEBO (Zaragoza), ES
AIBAR LETE, Joaquin, c/o Sphere Group Spain, S.L. Poligono Industrial el Aguila Avda/ Miguel Servet s/n, 50180 UTEBO (Zaragoza), ES
MARÍ LEÓN, Ana Isabel, c/o Sphere Group Spain, S.L. Poligono Industrial el Aguila Avda/ Miguel Servet s/n, 50180 UTEBO (Zaragoza), ES
LAHOZ GARCÍA, Inmaculada, c/o Sphere Group Spain, S.L. Poligono Industrial el Aguila Avda/ Miguel Servet s/n, 50180 UTEBO (Zaragoza), ES
- MACUA GONZALEZ, Juan Ignacio, c/o Sphere Group Spain, S.L. Poligono Industrial el Aguila Avda/ Miguel Servet s/n, 50180 UTEBO (Zaragoza), ES
SUSO MARTÍNEZ DE BUJO, Maria Luisa, c/o Sphere Group Spain, S.L. Poligono Industrial el Aguila Avda/ Miguel Servet s/n, 50180 UTEBO (Zaragoza), ES
VÁZQUEZ GARCÍA, Nuria, c/o Sphere Group Spain, S.L. Poligono Industrial el Aguila Avda/ Miguel Servet s/n, 50180 UTEBO (Zaragoza), ES
MORENO VALENCIA, Marta María, c/o Sphere Group Spain, S.L. Poligono Industrial el Aguila Avda/ Miguel Servet s/n, 50180 UTEBO (Zaragoza), ES
MORENO VALENCIA, Carmen, c/o Sphere Group Spain, S.L. Poligono Industrial el Aguila Avda/ Miguel Servet s/n, 50180 UTEBO (Zaragoza), ES
MECO MURILLO, Ramón, c/o Sphere Group Spain, S.L. Poligono Industrial el Aguila Avda/ Miguel Servet s/n, 50180 UTEBO (Zaragoza), ES
MARTÍN CLOSAS, Lluís, c/o Sphere Group Spain, S.L. Poligono Industrial el Aguila Avda/ Miguel Servet s/n, 50180 UTEBO (Zaragoza), ES
PELACHO AJA, Ana María, c/o Sphere Group Spain, S.L. Poligono Industrial el Aguila Avda/ Miguel Servet s/n, 50180 UTEBO (Zaragoza), ES
COSTA TURA, Joan, c/o Sphere Group Spain, S.L. Poligono Industrial el Aguila Avda/ Miguel Servet s/n, 50180 UTEBO (Zaragoza), ES
- (11) **2 957 236** (51) **A61B 17/14**
(72) Aram, Luke J., c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Ashby, Alan, 19 Clifton Green, York, North Yorkshire YO30 6LN, GB
Auger, Daniel D., 6409 Post Road, Fort Wayne, IN 46814, US
Beech, Richard, 520-d Oxford Street, Houston, TX 77007, US
Bennett, Travis, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Rose, Bryan, 306 East Sunset Drive, South Whitley, IN 46787, US
Roose, Jeffrey R., 601 West 6th Street, Milford, IL 46542, US
Aker, Chris, 360 Nuthatch Drive, Warsaw, IN 46580, US
Sheaks-Hoffmann, Janell, 1710 20th Road, Tippecanoe, IN 46570, US
Smith, Matthew D., 11726 South 775 West, Warsaw, IN 46910, US
Lester, Mark B., 5398 E. Creekside Trail, Syracuse, IN 46567, US
Wyss, Joseph G., 14823 Buckthorn Court, Ft Wayne, IN 46814, US
Rhodes, Matt, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Zajac, Eric, 6947 Warrington Drive, New Olmsted, OH 44070, US
Cook, Laban, c/o DePuy International Limited St Anthony's Road, Beeston Leeds West Yorkshire LS11 8DT, GB
Sokolov Dimitri, 753 Kensington, Copley, OH 44821, US
- (11) **2 957 237** (51) **A61B 17/15**
(72) Aram, Luke J., c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Ashby, Alan, 19 Clifton Green, York, North Yorkshire YO30 6LN, GB
Auger, Daniel D., 6409 Post Road, Fort Wayne, IN 46814, US

- Beech, Richard, 520-d Oxford Street, Houston, TX 77007, US
Bennett, Travis, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Rose, Bryan, 306 East Sunset Drive, South Whitley, IN 46787, US
Roose, Jeffrey R., 601 West 6th Street, Milford, IL 46542, US
Aker, Chris, 360 Nuthatch Drive, Warsaw, IN 46580, US
Sheaks-Hoffmann, Janell, 1710 20th Road, Tippecanoe, IN 46570, US
Smith, Matthew D., 11726 South 775 West, Warsaw, IN 46910, US
Lester, Mark B., 5398 E. Creekside Trail, Syracuse, IN 46567, US
Wyss, Joseph G., 14823 Buckthorn Court, Ft Wayne, IN 46814, US
Rhodes, Matt, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Zajac, Eric, 6947 Warrington Drive, New Olmsted, OH 44070, US
Cook, Laban, c/o DePuy International Limited St Anthony's Road, Beeston Leeds West Yorkshire LS11 8DT, GB
Sokolov, Dimitri, 753 Kensington, Copley, OH 44821, US
- (11) **2 957 238** (51) **A61B 17/15**
(72) Aram, Luke J., c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Ashby, Alan, 19 Clifton Green, York, North Yorkshire YO30 6LN, GB
Auger, Daniel D., 6409 Post Road, Fort Wayne, IN 46814, US
Beech, Richard, 520-d Oxford Street, Houston, TX 77007, US
Bennett, Travis, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Rose, Bryan, 306 East Sunset Drive, South Whitley, IN 46787, US
Roose, Jeffrey R., 601 West 6th Street, Milford, IL 46542, US
Aker, Chris, 360 Nuthatch Drive, Warsaw, IN 46580, US
Sheaks-Hoffmann, Janell, 1710 20th Road, Tippecanoe, IN 46570, US
Smith, Matthew D., 11726 South 775 West, Warsaw, IN 46910, US
Lester, Mark B., 5398 E. Creekside Trail, Syracuse, IN 46567, US
Wyss, Joseph G., 14823 Buckthorn Court, Ft Wayne, IN 46814, US
Rhodes, Matt, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Zajac, Eric, 6947 Warrington Drive, New Olmsted, OH 44070, US
Cook, Laban, c/o DePuy International Limited St Anthony's Road, Beeston Leeds West Yorkshire LS11 8DT, GB
Sokolov, Dimitri, 753 Kensington, Copley, OH 44821, US
- (11) **2 957 239** (51) **A61B 17/15**
(72) Aram, Luke J., c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Ashby, Alan, 19 Clifton Green, York, North Yorkshire YO30 6LN, GB
Auger, Daniel D., 6409 Post Road, Fort Wayne, IN 46814, US
Beech, Richard, 520-d Oxford Street, Houston, TX 77007, US
Bennett, Travis, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Rose, Bryan, 306 East Sunset Drive, South Whitley, IN 46787, US
Roose, Jeffrey R., 601 West 6th Street, Milford, IL 46542, US
Aker, Chris, 360 Nuthatch Drive, Warsaw, IN 46580, US
Sheaks-Hoffmann, Janell, 1710 20th Road, Tippecanoe, IN 46570, US
Smith, Matthew D., 11726 South 775 West, Warsaw, IN 46910, US
Lester, Mark B., 5398 E. Creekside Trail, Syracuse, IN 46567, US
Wyss, Joseph G., 14823 Buckthorn Court, Ft Wayne, IN 46814, US
Rhodes, Matt, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Zajac, Eric, 6947 Warrington Drive, New Olmsted, OH 44070, US
Cook, Laban, c/o DePuy International Limited St Anthony's Road, Beeston Leeds West Yorkshire LS11 8DT, GB
Sokolov, Dimitri, 753 Kensington, Copley, OH 44821, US
- Roose, Jeffrey R., 601 West 6th Street, Milford, IL 46542, US
Aker, Chris, 360 Nuthatch Drive, Warsaw, IN 46580, US
Sheaks-Hoffmann, Janell, 1710 20th Road, Tippecanoe, IN 46570, US
Smith, Matthew D., 11726 South 775 West, Warsaw, IN 46910, US
Lester, Mark B., 5398 E. Creekside Trail, Syracuse, IN 46567, US
Wyss, Joseph G., 14823 Buckthorn Court, Ft Wayne, IN 46814, US
Rhodes, Matt, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Zajac, Eric, 6947 Warrington Drive, New Olmsted, OH 44070, US
Cook, Laban, c/o DePuy International Limited St Anthony's Road, Beeston Leeds West Yorkshire LS11 8DT, GB
Sokolov, Dimitri, 753 Kensington, Copley, OH 44821, US
- (11) **2 957 240** (51) **A61B 17/15**
(72) Aram, Luke J., c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Ashby, Alan, 19 Clifton Green, York, North Yorkshire YO30 6LN, GB
Auger, Daniel D., 6409 Post Road, Fort Wayne, IN 46814, US
Beech, Richard, 520-d Oxford Street, Houston, TX 77007, US
Bennett, Travis, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Rose, Bryan, 306 East Sunset Drive, South Whitley, IN 46787, US
Roose, Jeffrey R., 601 West 6th Street, Milford, IL 46542, US
Aker, Chris, 360 Nuthatch Drive, Warsaw, IN 46580, US
Sheaks-Hoffmann, Janell, 1710 20th Road, Tippecanoe, IN 46570, US
Smith, Matthew D., 11726 South 775 West, Warsaw, IN 46910, US
Lester, Mark B., 2417 South Woodland Circle, Warsaw, IN 46580, US
Wyss, Joseph G., 14823 Buckthorn Court, Ft Wayne, IN 46814, US
Rhodes, Matt, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Zajac, Eric, 6947 Warrington Drive, New Olmsted, OH 44070, US
Cook, Laban, c/o DePuy International Limited St Anthony's Road, Beeston Leeds West Yorkshire LS11 8DT, GB
Sokolov, Dimitri, 753 Kensington, Copley, OH 44821, US
- (11) **2 957 241** (51) **A61B 17/15**
(72) Aram, Luke J., c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Ashby, Alan, 19 Clifton Green, York, North Yorkshire YO30 6LN, GB
Auger, Daniel D., 6409 Post Road, Fort Wayne, IN 46814, US
Beech, Richard, 520-d Oxford Street, Houston, TX 77007, US
Bennett, Travis, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Rose, Bryan, 306 East Sunset Drive, South Whitley, IN 46787, US
Roose, Jeffrey R., 601 West 6th Street, Milford, IL 46542, US
Aker, Chris, 360 Nuthatch Drive, Warsaw, IN 46580, US
Sheaks-Hoffmann, Janell, 1710 20th Road, Tippecanoe, IN 46570, US
Smith, Matthew D., 11726 South 775 West, Warsaw, IN 46910, US
- Lester, Mark B., 5398 E. Creekside Trail, Syracuse, IN 46567, US
Wyss, Joseph G., 14823 Buckthorn Court, Ft Wayne, IN 46814, US
Rhodes, Matt, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Zajac, Eric, 6947 Warrington Drive, New Olmsted, OH 44070, US
Cook, Laban, c/o DePuy International Limited St Anthony's Road, Beeston Leeds West Yorkshire LS11 8DT, GB
Sokolov, Dimitri, 753 Kensington, Copley, OH 44821, US
- (11) **2 957 242** (51) **A61B 17/15**
(72) Aram, Luke J., c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Ashby, Alan, 19 Clifton Green, York, North Yorkshire YO30 6LN, GB
Auger, Daniel D., 6409 Post Road, Fort Wayne, IN 46814, US
Beech, Richard, 520-d Oxford Street, Houston, TX 77007, US
Bennett, Travis, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Rose, Bryan, 306 East Sunset Drive, South Whitley, IN 46787, US
Roose, Jeffrey R., 601 West 6th Street, Milford, IL 46542, US
Aker, Chris, 360 Nuthatch Drive, Warsaw, IN 46580, US
Sheaks-Hoffmann, Janell, 1710 20th Road, Tippecanoe, IN 46570, US
Smith, Matthew D., 11726 South 775 West, Warsaw, IN 46910, US
Lester, Mark B., 5398 E. Creekside Trail, Syracuse, IN 46567, US
Wyss, Joseph G., 14823 Buckthorn Court, Ft Wayne, IN 46814, US
Rhodes, Matt, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Zajac, Eric, 6947 Warrington Drive, New Olmsted, OH 44070, US
Cook, Laban, c/o DePuy International Limited St Anthony's Road, Beeston Leeds West Yorkshire LS11 8DT, GB
Sokolov, Dimitri, 753 Kensington, Copley, OH 44821, US
- (11) **2 957 243** (51) **A61B 17/15**
(72) Aram, Luke J., c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Ashby, Alan, 19 Clifton Green, York, North Yorkshire YO30 6LN, GB
Auger, Daniel D., 6409 Post Road, Fort Wayne, IN 46814, US
Beech, Richard, 520-d Oxford Street, Houston, TX 77007, US
Bennett, Travis, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Rose, Bryan, 306 East Sunset Drive, South Whitley, IN 46787, US
Roose, Jeffrey R., 601 West 6th Street, Milford, IL 46542, US
Aker, Chris, 360 Nuthatch Drive, Warsaw, IN 46580, US
Sheaks-Hoffmann, Janell, 1710 20th Road, Tippecanoe, IN 46570, US
Smith, Matthew D., 11726 South 775 West, Warsaw, IN 46910, US
Lester, Mark B., 5398 E. Creekside Trail, Syracuse, IN 46567, US
Wyss, Joseph G., 14823 Buckthorn Court, Ft Wayne, IN 46814, US
Rhodes, Matt, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Zajac, Eric, 6947 Warrington Drive, New Olmsted, OH 44070, US

- Cook, Laban, c/o DePuy International Limited St Anthony's Road, Beeston Leeds West Yorkshire LS11 8DT, GB
Sokolov, Dimitri, 753 Kensington, Copley, OH 44821, US
- (11) **2 957 244** (51) **A61B 17/15**
(72) Aram, Luke J., c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Ashby, Alan, 19 Clifton Green, York, North Yorkshire YO30 6LN, GB
Auger, Daniel D., 6409 Post Road, Fort Wayne, IN 46814, US
Beech, Richard, 520-d Oxford Street, Houston, TX 77007, US
Bennett, Travis, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Rose, Bryan, 306 East Sunset Drive, South Whitley, IN 46787, US
Roose, Jeffrey R., 601 West 6th Street, Milford, IL 46542, US
Aker, Chris, 360 Nuthatch Drive, Warsaw, IN 46580, US
Sheaks-Hoffmann, Janell, 1710 20th Road, Tippecanoe, IN 46570, US
Smith, Matthew D., 11726 South 775 West, Warsaw, IN 46910, US
Lester, Mark B., 5398 E. Creekside Trail, Syracuse, IN 46567, US
Wyss, Joseph G., 14823 Buckthorn Court, Ft Wayne, IN 46814, US
Rhodes, Matt, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Zajac, Eric, 6947 Warrington Drive, New Olmsted, OH 44070, US
Cook, Laban, c/o DePuy International Limited St Anthony's Road, Beeston Leeds West Yorkshire LS11 8DT, GB
Sokolov, Dimitri, 753 Kensington, Copley, OH 44821, US
- (11) **2 957 405** (51) **B29B 11/16**
(72) GÖTTINGER, Marco, Alpenstr. 10a, 85614 Kirchseeon, DE
KAISER, Michael, Alpenstr. 10, 85614 Kirchseeon, DE
- (11) **2 958 367** (51) **H04W 28/10**
(72) Smadi, Mohammed Nawaf, 2200 University Ave. E., Extension: 74612, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Kezys, Vytautas Robertas, 2200 University Ave. E., Ext. 72823, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Badawy, Ghada, 2200 University Ave. E., Ext. 74409, Waterloo, Ontario N2K 0A2, CA
- (11) **2 958 450** (51) **A43B 13/14**
(72) KENNEY, Eileen, 9515 Kildare Lane, Upper-ville, VA 20184, US
- (11) **2 958 575** (51) **A61K 35/74**
(72) YAMAMOTO, Mitsuko, L., 326 Tipperary Lane, Alameda, CA 94502, US
SCHIESTL, Robert, H., 17132 Escalon Drive, Encino, CA 91436, US
RELIENE, Ramune, 1422 Kelton Avenue Apt. 203, Los Angeles, CA 90024, US
BORNEMAN, James, 2226 Trafalgar Avenue, Riverside, CA 92506, US
PRESLEY, Laura, L., 407 S. Lincoln Street, Santa Maria, CA 93458, US
BRAUN, Jonathan, 3924 Hilton Head Way, Tarzana, CA 91356, US
- (11) **2 958 708** (51) **B23Q 16/02**
(72) THADEN, Florian, Petersburger Weg 11, 24247 Rodenbek, DE
BEUTIN, Paul, Kastanienallee 7, 24796 Krummisch, DE
- REESE, Hauke, Krusenhofer Weg 113, 24647 Wasbek, DE
- (11) **2 959 058** (51) **D21H 27/18**
(72) LEIFERT, Thomas, Laischaftsstr. 34, 49080 Osnabrück, DE
KRAUSE, Michael, Prenzlerweg 20, 49080 Osnabrück, DE
VAN DER ZWAN, Rijk, Erlenweg 16, 49186 Bad Iburg, DE
FEHLKER, Andreas, Ernst-Stahmer-Weg 1d, 49082 Osnabrück, DE
- (11) **2 959 089** (51) **E21B 4/02**
(72) DUBOSE, Bill B., 8306 Hanley Street, Jersey Village, Texas 77040, US
FOY, Henry, 3302 Bhandara Court, Katy, Texas 77493, US
FLACH, Matthew D., 6509 Mesa Dr., Austin, TX 78731, US
BLANKENSHIP, Joshua A., 2551 Carla Dr., Loveland, CO 80537, US
GROOVER, Austin C., 3315 Ellesborough LN, Spring, Texas 77388-3166, US
WAGSTAFF, Russell A., 8038 Lauren Way, Sugar Land, Texas 77479, US
- (11) **2 959 170** (51) **F04D 29/02**
(72) BROWNELL, Kyle, Andrew, 708 Ferndale St S, Maplewood, MN 55119, US
- (11) **2 959 530** (51) **H01M 10/0525**
(72) MARTIN, Jean-Frédéric, 540 rue Crémésini, 38140 Renage, FR
BOUTAFA, Laura, 3 rue Jules Valles, F-38130 Echirolles, FR
- (11) **2 959 559** (51) **H02J 3/00**
(72) HANSELL, Jerritt, 4625 Pitkin Drive, Boulder, CO 80303, US
BERNHEIM, Henrik, F., 7777 East 1st Place 109, Denver, CO 80230, US
LIAO, Yu, 1610 Mountain Drive, Longmont, CO 80503, US
MARTIN, Marcia, Reid, 1209 S. Emery St., Longmont, CO 80501, US
ABENDSCHEIN, Andrew, Louis, 1208 Wild-fire Court, Longmont, CO 80503, US
- (11) **2 959 579** (51) **H03G 5/00**
(72) FLEISCHMANN, Felix, Am Haselgraben 23, 90547 Stein, DE
PLOGSTIES, Jan, Sandleithe 39a, 90768 Fürth, DE
NEUGEBAUER, Bernhard, Eisenstrasse 31, 91054 Buckendorf, DE
- (11) **2 959 848** (51) **A61B 17/15**
(72) Aram, Luke J., c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Ashby, Alan, 19 Clifton Green, York, North Yorkshire YO30 6LN, GB
Auger, Daniel D., 6409 Post Road, Fort Wayne, IN 46814, US
Beech, Richard, 520-d Oxford Street, Houston, TX 77007, US
Bennett, Travis, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Rose, Bryan, 306 East Sunset Drive, South Whitley, IN 46787, US
Roose, Jeffrey R., 601 West 6th Street, Milford, IL 46542, US
Aker, Chris, 360 Nuthatch Drive, Warsaw, IN 46580, US
Sheaks-Hoffmann, Janell, 1710 20th Road, Tippecanoe, IN 46570, US
Smith, Matthew D., 11726 South 775 West, Warsaw, IN 46910, US
- Lester, Mark B., 5398 E. Creekside Trail, Syracuse, IN 46567, US
Wyss, Joseph G., 14823 Buckthorn Court, Ft Wayne, IN 46814, US
Rhodes, Matt, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
Zajac, Eric, 6947 Warrington Drive, New Olmsted, OH 44070, US
Cook, Laban, c/o DePuy International Limited St Anthony's Road, Beeston Leeds West Yorkshire LS11 8DT, GB
Sokolov, Dimitri, 753 Kensington, Copley, OH 44821, US
- (11) **2 960 174** (51) **B65D 41/00**
(72) Mazurkiewicz, Timothy M., c/o AptaGroup, Inc. 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E, Crystal Lake, Illinois 60014-9695, US
Wisniewski, John, 11718 W. Walnut Road, Wauwatosa, WI Wisconsin 53226, US
- (11) **2 960 191** (51) **B65H 3/12**
(72) Kearney, Peter Xavier, Hohelieth 1, 24326 Dörnack, DE
Wardak, Andreas, Hauptstr. 15, 78628 Rottweil, DE
Schech, Klaus, Schützstr. 4, 78647 Trossingen, DE
- (11) **2 961 012** (51) **H01S 3/0941**
(72) Galán Valiente, Miguel, c/o Light Speed Marker, S.L. Tarragona, 84 Vilafranca del Penedés, 08720 Barcelona, ES
Voces Sánchez, Felipe, c/o Light Speed Marker, S.L. Tarragona, 84 Vilafranca del Penedés, 08720 Barcelona, ES
- (11) **2 961 864** (51) **C25B 15/02**
(72) GRANT, Duncan, 32 Ridgehill Henleaze, Bristol BS9 4SB, GB
BARKER, Michael H., Maaherrankatu 25 A 10, 28100 Pori, FI
NORDLUND, Lauri, Sepetlahdentie 10 A 9, FI-02230 Espoo, FI
RANTALA, Ari, Neoviuksenkatu 13, FI-06100 Porvoo, FI
VIRTANEN, Henri K., Liikastentie 99, FI-28610 Pori, FI
- (11) **2 961 929** (51) **F01C 21/02**
(72) NUSS, Eduardo, Rua dos Atiradores 11857, 89107-000 Pomerode/SC, BR
ZINKE, Arthur, Av. 21 de Janeiro 780, 89107-000 Pomerode/SC, BR
LOTH, Aluisio, Rua Hermann Weege 2601, 89107-000 Pomerode, BR
HEIZINGER, Klaus, Rua Augusto Klotz 134, 89107-000 Pomerode/SC, BR
LESSMANN, Lorenz, R. Ribeirão Areia 1529, 89107-000 Pomerode/SC, BR
KRAHN, Sérgio, Rue Hermann Weege 2098, 89107-000 Pomerode/SC, BR
KEUNECKE, Rui, Rue Hermann Weege 2286, 89107-000 Pomerode/SC, BR
BENEDUZZI, Silvio, Rua Dr Pedro Celestino de Araujo 77 apto 901, 89010-385 Blumenau/SC, BR
WEEGE, Egon, Rua Hermann Weege 2243, 89107-000 Pomerode/SC, BR
THEILACKER, André, R. Pastor Blumel 130 apto 604, 89120-000 Timbo/SC, BR
GUEDES, Sidney, R. Ursa Maior 159 apto 22, 89037-510 Blumenau/SC, BR
LUTKE, Petra, Rua dos Atiradores 5720, 89107-000 Pomerode, BR
KURZ, Robert, Blumenstrasse 1a, 85609 Aschheim, DE
STRASSL, Josef, Starenweg 13, 94315 Straubing, DE

- KREIDL, Johann, Gerhart-Hauptmann-Weg 61, 84478 Waldkraiburg, DE
KAMAL, Hisham, Inntalstrasse 1, 84478 Waldkraiburg, DE
ENGL, Horst, Gustav-Adolf-Strasse 28, 91154 Roth, DE
BALCERCZYK, George, 19 Cindy Lane, Lisle, Ontario L01M0, CA
GRADL, Mathias, Obere Bergstraße 10, 96145 Seßlach, DE
HERR, Gunther, Weinbergstrasse 3a, 96253 Haarth, DE
NIJMEH, André, Lindenstrasse 5, 96117 Merkendorf, DE
- (11) **2 962 048** (51) **F24J 2/46**
(72) GOMBERT, Andreas, Heinrich-Mann-Strasse 5, 79100 Freiburg, DE
STÖR, Jakob, Maximilianstrasse 26, 79100 Freiburg, DE
TALIERCIO, Cécile, Avenida Alonso de Córdova N°5670 Oficina 501, Comuna Las Condes Santiago de Chile, CL
- (11) **2 962 267** (51) **G06Q 50/24**
(72) MOORE, Stephen Trey, 22123 Old Fossil Road, San Antonio, Texas 78261, US
POWELL, William Cameron, c/o AirStrip Technologies 335 E. Sonterra Blvd. Suite 200, San Antonio, Texas 78258, US
BLAKE, Daniel Lee, 3N426 Hickory Knoll Lane, West Chicago, Illinois 60185, US
MCQUEEN, Neil R., 24515 Bogey Ridge, San Antonio, Texas 78260, US
PEDRAZA IV, Augustine Vidal, 2031 Broken Oak Street, San Antonio, Texas 78232, US
PORTELA, Alan Williams, c/o AirStrip Technologies 565 Pearl Street Suite 209, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 963 128** (51) **C12Q 1/68**
(72) ABECASIS, Goncalo, Center for Statistical Genetics, Dept. of Biostatistics, SPH II, 1420 Washington Heights, Ann Arbor, MI 48109-2029, US
CHEN, Wei, 1600 Huron Parlayway 2nd floor, Ann Arbor Michigan 48109, US
EDWARDS, Albert O., 200 First Street S.W., Rochester Minnesota 55905, US
STAMBOLIAN, Dwight, 614 Hartland Court, Sewell New Jersey 08080, US
- (11) **2 963 401** (51) **G01J 5/04**
(72) HAYNES, Evan, 8002 Spectrum Drive, McKinney, TX 75070, US
- (11) **2 964 326** (51) **A61N 7/00**
(72) CAPELLI, Christopher, C., c/o Soliton, Inc. 5304 Ashbrook Drive, Houston, TX 77081, US
CROWLEY, Robert, c/o Soliton, Inc. 1973 West Clay Street, Houston, TX 77019, US
- (11) **2 964 412** (51) **B22F 9/06**
(72) ROCHE, Christian, CP 840 Prafirmin, CH-1965 Saviese, CH
TRAUB, Arthur, La Combe rosée, 38420 Revel, FR
- (11) **2 964 416** (51) **B23K 26/00**
(72) KRÜGER, Robin Alexander, Eintrachtweg 5, 30173 Hannover, DE
AMBROSIUS, Norbert, Raemweg 13, 47624 Kevelaer, DE
OSTHOLT, Roman, Altenhorst 44, 30855 Langenhagen, DE
- (11) **2 964 417** (51) **B23K 26/00**
(72) KRÜGER, Robin, Alexander, Eintrachtweg 5, 30173 Hannover, DE
- AMBROSIUS, Norbert, Raemweg 13, 47624 Kevelaer, DE
OSTHOLT, Roman, Altenhorst 44, 30855 Langenhagen, DE
- (11) **2 964 661** (51) **C07F 17/00**
(72) ZANONI, Giuseppe, Via Matteotti, 5, I-27010 San Genesio ed Uniti (Pavia), IT
PORTA, Alessio, Via Volta 19, I-27012 Certosa di Pavia (PV), IT
PAZZI, Marco, Via Milano 77, I-27045 Casteggio (PV), IT
GANDINI, Andrea, Via Battini 5, I-Casteggio (PV) I-27045, IT
BRILL, Wolfgang, Karl-Diether, Quellenstrasse 17, CH-5242 Birr, CH
- (11) **2 964 730** (51) **C10G 31/08**
(72) BARROETA, Magaly, C., 47 Caprice Bend Place, Tomball, Texas 77375, US
SIMONETTY, Jose, X., 3402 Big Hickory Drive, Kingwood, TX 77345, US
ALBERT, Brian, David, 10805 Verde Vista Drive, Fairfax, VA 22030, US
GILLETT, Jennifer, Ann, 7406 Loughboro Lane, Springfield, VA 22150, US
ALVA, Victor, A., 12418 Brazos Bend TRL, Humble, TX 77346-3480, US
TRIER, Theodore, Trent, 4022 Woodcreek Drive, Billings, MT 59106-9658, US
FABER, John, Richard, 4515 Olive Green Court, Houston, TX 77059, US
- (11) **2 964 847** (51) **E03F 3/02**
(72) BALL, Christopher, J., 8019 Maureen Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
BATES, Brian, J., 1054 Maria Street, Bridgforth, ON KOL 1H0, CA
SWEENEY, Howard, J., 519 W. Lincoln Avenue, McDonald, Pennsylvania 15057, US
- (11) **2 965 027** (51) **F25D 25/02**
(72) ALT, René, Mariahilfstr. 20, 81541 München, DE
BECKE, Christoph, Kolbermoorer Str. 15A, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
CELIK, Cetin, Tepe Emlak Bankasi Konutlari A3 Blok, Daire 4, 59500 Cerkezköy, TR
CIZIK, Herbert, Hornbergstr. 19, 73113 Ottenbach, DE
EICHER, Max, Laimer Platz 1a, 80689 München, DE
FINK, Jürgen, Karlstr. 87, 89547 Gerstetten, DE
FREYTAG-SCHÖNWALDE, Holger, Clemens-Schöps-Str. 16, 85521 Ottobrunn, DE
HARTWEIN, Christine, Isartalstr. 24, 80469 München, DE
KLEINLEIN, Philipp, Brudermühlstr. 1, 81371 München, DE
STAUD, Ralph, Wörthstr. 30, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, Jagdstr. 9, 85540 Haar, DE
- (11) **2 965 028** (51) **F25D 25/02**
(72) ALT, René, Mariahilfstr. 20, 81541 München, DE
BECKE, Christoph, Kolbermoorer Str. 15A, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
CIZIK, Herbert, Hornbergstraße 19, 73113 Ottenbach, DE
EICHER, Max, Laimer Platz 1a, 80689 München, DE
HARTWEIN, Christine, Isartalstraße 24, 80469 München, DE
KLEINLEIN, Philipp, Brudermühlstraße 1, 81371 München, DE
- STAUD, Ralph, Wörthstr. 30, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, Jagdstraße 9, 85540 Haar, DE
CELIK, Cetin, Breslauer Str. 36, 89537 Giengen, DE
FINK, Jürgen, Karlstr. 87, 89547 Gerstetten, DE
FREYTAG-SCHÖNWALDE, Holger, Clemens-Schöps-Str. 16, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **2 965 371** (51) **H01M 4/525**
(72) KIM, DaeHyun, C303 Hillstate 693-12 Seongjeong-Dong Seobuk-Gu, Cheonan 331-200, KR
PAULSEN, Jens, DunSanDong MokRyeon Apt. 202-1301, Daejeon, KR
HONG, HeonPyo, Blooming Apt. 101-204, Cheonan, Baekseokdong, KR
- (11) **2 965 387** (51) **H01R 13/11**
(72) ZHANG, Hai-jun, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd. Building 5, No. 1528, Gumei Rd, Caohejing, Shanghai 200233, CN
LI, Wei-guo, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd. Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
LU, Laurence, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd. Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
- (11) **2 965 857** (51) **B23K 35/30**
(72) HIDENORI, NAKO, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd 5-5, Takatsikadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe -shi, Hyogo 651-2271, JP
TAKUYA, KOCHI, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
WATARU, URUSHIHARA, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
HIROYUKI, KAWASAKI, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd- 100-1, Miyamae, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, JP
PENG, HAN, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd- 100-1, Miyamae, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, JP
YOSHIHIKO, KITAGAWA, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, JP
YOSHITOMI, OKAZAKI, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd 5-5, Takatsikadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe -shi, Hyogo 651-2271, JP
- (11) **2 966 190** (51) **C23C 10/28**
(72) NAKANO, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
NEGISHI, Yoshinori, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
AKAHOSHI, Haruo, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
IZUMI, Takeshi, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
KOJIMA, Yoshitaka, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
ARIKAWA, Hideyuki, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (11) **2 966 412** (51) **G01D 3/036**
(72) KROLL, Ruslan, Schwarzwaldstrasse 7, 79206 Breisach, DE
SPREEMANN, Dirk, Hof 16a, 79244 Müns-
tertal, DE
- (11) **2 966 583** (51) **G06F 19/00**
(72) Kuchipudi, Lakshmi Samyukta, 3019 Fran-
cesca Dr., Wylie, TX 75098, US
Parvin, Curtis, 2102 Torrey Pines Way,
McKinney, TX Texas 75070, US
Yundt-Pacheco, John, 1030 Young Trail,
Fairview, TX Texas 75069, US
- (11) **2 967 131** (51) **A24D 3/02**
(72) KIZER, Lawton E., 2002 Hardwick St.,
Blacksburg, Virginia 24060, US
ROBERTSON, Raymond M., 3210 Gordon
Dr., Blacksburg, Virginia 24060, US
GOU, Zeming, 100 Vinyard Ave, Blacksburg,
Virginia 24060, US
LI, Yi (Julie), 3100 Richmond Ln. Apt. F,
Blacksburg, Virginia 24060, US
- (11) **2 967 189** (51) **A43B 7/12**
(72) PEIKERT, Marc, Bachstr. 8A, 83646 Bad
Tölz, DE
BRILL, Russell, Schlossstrasse 23, 85567
Grafing, DE
GIUPPONI, Andrea, c/o W.L. Gore & Associ-
ati S.r.l. Via Enrico Fermi 2/4, I-37135 Ve-
rona, IT
- (11) **2 967 207** (51) **A45F 3/04**
(72) PADUANO, Matthew, Edward, 129 Spring
Rd., Orinda, CA 94563, US
TAGUMI, Christopher, Kenji, 311 2nd Street,
314, Oakland, CA 94607, US
STERRY, Sky, Blue, 626 E. Peach Street,
Bozeman, MT 59715, US
WOOKEY, Patricia, Jean, 626 E. Peach
Street, Bozeman, MT 59715, US
- (11) **2 967 293** (51) **A61B 1/05**
(72) FORSYTH, Alison, M., 201 Edgewater Dr.,
Suite 241, Wakefield, MA 01880-6218, US
VLASIC, Daniel, 201 Edgewater Dr. Suite
241, Wakefield, MA 01880-6218, US
FRANTZDALE, Ben, 201 Edgewater Dr. Suite
241, Wakefield, MA 01880-6218, US
DE BROUCHOVEN, Alban, 201 Edgewater Dr.
Suite 241, Wakefield, MA 01880-6218, US
CHEN, Xiaowei, 201 Edgewater Dr. Suite
241, Wakefield, MA 01880-6218, US
MENON, Manas, 201 Edgewater Dr. Suite
241, Wakefield, MA 01880-6218, US
FRIGERIO, Federico, 201 Edgewater Dr.
Suite 241, Wakefield, MA 01880-6218, US
- (11) **2 967 298** (51) **A61B 1/055**
(72) DE BROUCHOVEN, Alban, 201 Edgewater Dr.
Suite 241, Wakefield, MA 01880-6218, US
MENON, Manas, 101 Main Street Suite
1770, Cambridge, MA 02142, US
FRIGERIO, Federico, 201 Edgewater Dr.
Suite 241, Wakefield, MA 01880-6218, US
- (11) **2 967 435** (51) **A61B 5/08**
(72) KEAYS, Brad, 2711 N. Sepulveda Boulevard,
Manhattan Beach, California 90266, US
ROTHMAN, Andrew, 2057 Phalarope Court,
Costa Mesa, California 92626, US
HANRAHAN, Casey, 100 Buena Vista Drive,
Fullerton, California 92833, US
PURSLEY, Christopher J., 1100 W. Fern
Drive, Fullerton, California 92833, US
RHODES, Daniel, 2525 Ontario Drive, San
Jose, CA 95124, US
- (11) **2 967 546** (51) **A61B 17/04**
(72) SHIELDS, John, Martin, 751 Stratford Av-
enue, State College, PA 16801, US
HUSSAIN, Syed, M., 5755 Fairway Drive,
Mason, OH 45040, US
- (11) **2 967 598** (51) **A61B 17/20**
(72) BONNETTE, Michael J., 2733 2nd Avenue
South, Minneapolis, MN 55408, US
LE, Hieu V., 10479 Abbott Dr., Minneapolis,
MN 55443, US
- (11) **2 967 876** (51) **A61F 2/28**
(72) STALCUP, Gregory, C., 5865 E. State Road
14, Columbia City, IN 46725, US
KNAPP, Troy, D., 553 270th St, Woodville,
WI 54028, US
- (11) **2 967 980** (51) **A61F 7/02**
(72) SANTA MARIA, Peter, 36 Napier St, Ned-
lands, WA 6009, AU
HSUEH, Brian, 79 Eastridge Court, Pacifica,
CA 94044, US
KANNARD, Brian, 2112 Windrose Place,
Mountain View, California 94043, US
LAL, Ritu, 1123 Stanford Avenue, Palo Alto,
CA 94306, US
RAMANI, Abhinav, 13013 Piney Glade Road,
Herndon, Virginia 20171, US
PADERI, John, 211 27th Avenue Apt 303,
San Francisco, California 94121, US
- (11) **2 968 000** (51) **A61F 9/008**
(72) SCHUELE, Georg, 2 Leroy Way, Portola Val-
ley, CA 94028, US
GOODING, Phillip, 295 Pettis Avenue,
Mountain View, CA 94041, US
- (11) **2 968 122** (51) **A61K 9/00**
(72) BASSTANIE, Esther D. G., Nazarethpad 34,
B-2240 Zandhoven, BE
BENTZ, Johanna, 36036 Bayonne Drive,
Newark, California 94560, US
EMBRECHTS, Roger C.A., Sperwersweg 5,
B-2360 Oud-Turnhout, BE
NIEMEIJER, Nico Rudolph, Biesvelden 8,
NL-5685 JB Best, NL
- (11) **2 968 195** (51) **A61K 9/62**
(72) CHANG, Pao-ho, 2F. No.26, Sec. 2, Shengyi
Rd., Zhubei City Hsinchu County 302, TW
- (11) **2 968 216** (51) **A61K 31/12**
(72) ROBERTSON, Gavin, P., 1071 Fairdell Dr.,
Hummelstown, PA 17036, US
KUZU, Omer, F., Göl Mahallesi Ceylan Cad-
desi No:5, Sapanca/ Sakarya 54600, TR
- (11) **2 968 244** (51) **A61K 31/201**
(72) ASTWOOD, James, 2070 Hibbard St.,
Alameda, CA 94501, US
COLLINS, Michelle, L., 7710 Sunkist Dr.,
Oakland, CA 94605, US
CONNOLLY, Brian, PO Box 11454, Hilo, Ha-
waii 96721, US
- (11) **2 968 364** (51) **A61K 31/565**
(72) PRONIUK, Stefan, 1781 Spyglass Drive, 399,
Austin, Texas 78746, US
- (11) **2 968 482** (51) **A61K 38/46**
(72) ALMASSY, Robert, 320 Pomelo Drive Apt.
38, Vista, California 92081, US
SHOWALTER, Richard E., 14271 Legacy
Lane, El Cajon, California 92021, US
THOMSON, James A., 8931 Haveteur Way,
San Diego, California 92123, US
SISSON, Wes, 11459 Escoba Place, San
Diego, California 92127, US
SHIA, Wei-Jong, 10248 Tisha Circle, San
Diego, California 92126, US
- CHEN, Li-Chang, 3717 Nobel Drive Apt.
1116, San Diego, California 92121, US
LEE, Yang, 7675 Palmila Drive Apt. 6313,
San Diego, California 92122, US
- (11) **2 968 506** (51) **A61K 39/04**
(72) BELNOUE, Elodie Anne Françoise, 36 chemin
de la Petite-Boissière, CH-1208 Genève, CH
DARBRE ABDELRAHMAN, Stéphanie Ga-
brielle, Chemin de la Chaumière 1, 1010
Lausanne, CH
KAMATH, Arun Thomas, 5 Cornelian Place,
Lyons, Australian Capital Territory 2606, AU
LAMBERT, Paul, 4 Chemin Jean-Baptiste-
Terray, CH-1290 Versoix, CH
SIEGRIST-JULLIARD, Claire-Anne, 7 chemin
du Ruisseau, CH-1256 Troinex, CH
PINSCHWEVER, Daniel David, Im Zehntenfrei
21A, 4102 Binningen, CH
- (11) **2 968 650** (51) **A61L 15/42**
(72) BINGAMAN, David, P., 2713 FM 920,
Weatherford, TX 76088, US
CHANEY, Paul, G., 13 McGregor Avenue,
Mount Arlington, NJ 07856, US
WAX, Martin, B., 41 Branch Road, Far Hills,
NJ 07931, US
- (11) **2 968 949** (51) **A61N 1/372**
(72) RAO, Prakash, 1835 Arch St. No. 708, Phil-
adelphia, PA 19103, US
KOTHANDARAMAN, Sridhar, 23002 Weym-
outh Place, Valencia, California 91354, US
- (11) **2 969 005** (51) **A61P 31/16**
(72) MUELLER, Steffen, 7 Gay Drive, Great Neck,
NY 11024, US
WIMMER, Eckard, 17 Childs Lane, East Se-
tauket, NY 11733, US
FUTCHER, Bruce, 47 William Penn Drive,
Stony Brook, NY 11790, US
SKIENA, Steven, 6 Storyland Lane, Setauket,
NY 11733, US
YANG, Chen, 102-30 67th Ave., Forest Hills,
NY 11375, US
- (11) **2 969 102** (51) **B01D 21/02**
(72) LITTLE, Austin, Tyler, 12 Shawnee Drive,
Chillicothe, OH 45601, US
ZOTTI, Louis, A., 483 Lexington Drive, King
of Prussia, PA 19406, US
HABIB, Tony, F., 130 Briarwood Court,
Lancaster, OH 43130, US
DORE, Alan, J., 662 S. Highland Avenue,
Merion Station, PA 19066, US
- (11) **2 969 111** (51) **B01D 39/14**
(72) GUPTA, Hemant, 967 Monarch TRL, Eagan,
Minnesota 55123-1786, US
SINGH, Ajay, 15601 Foliage Avenue Apt.
317, Apple Valley, Minnesota 55124, US
- (11) **2 969 269** (51) **B07C 5/36**
(72) HERMLE, Matthias, Gottstattstrasse 8, CH-
2555 Brügg bei Biel, CH
KUBALEK, Bernhard, Rain 86, CH-4588 Un-
terramsern, CH
MAIBACH, Fridolin, Zilteweg 21, CH-2553
Safnern, CH
- (11) **2 969 599** (51) **B60C 15/05**
(72) STUCKEY, Jon, 763 September Drive,
Uniontown, Ohio 44685, US
HAYES, Justin, 542 Idlewood Drive, Mount
Juliet, Tennessee 37122, US
WEATHERWAX, Kent, 224 E. Dresden Av-
enue, Akron, Ohio 44301, US
- (11) **2 969 991** (51) **C03C 17/36**
(72) POLCYN, Adam, D., 122 Crofton Drive,
Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US

- MEDWICK, Paul, A., 10114 Deer View Point, Wexford, PA 15090, US
WAGNER, Andrew, V., 304 North Pasadena Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
OHODNICKI, Paul, R., 3943 Bonita Drive, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
O'SHAUGHNESSY, Dennis, J., 4219 Wembleton Drive, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
THIEL, James, P., 296 Mt. Royal Boulevard, Pittsburgh, Pennsylvania 15221, US
- (11) **2 970 247** (51) **C07D 417/04**
(72) FLYNN, Bernard Luke, 45 Heads Road, Donvale, Victoria 3111, AU
PAUL, Dharam, 7 Highfield Avenue, St Georges, South Australia 5064, AU
HARVEY, Andrew John, 14 Almond Street, Goodwood, South Australia 5034, AU
SETHURAMAN, Vasu V., 80 Milner Street, Waltham, Massachusetts 02451, US
FORSLUND, Raymond E., 17 Pinehurst Avenue, Natick, Massachusetts 01760, US
XUE, Song, 18 Turner Terrace, Newton, Massachusetts 02460, US
LIVINGSTON, Rob, c/o Ironwood Pharmaceuticals Inc. 301 Binney Street 2nd Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, US
HASHASH, Ahmad, c/o Ironwood Pharmaceuticals Inc. 301 Binney Street 2nd Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (11) **2 970 321** (51) **C07D 489/12**
(72) GOEHRING, Richard, R., 2348 County Road 229 D, Henderson, Texas 75652, US
TAFESSE, Laykea, 8 Windward Way, Robbinsville, NJ 08690, US
YAO, Jiangchao, 10 Bellflower Court, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 970 484** (51) **C07K 16/28**
(72) YAN, Wei, 1116 274th Place SE, Sammamish, Washington 98075, US
PENTONY, Martin J., 10208 California Avenue SW, Seattle, Washington 98146, US
BORGES, Luis G., 652 Sea Anchor Dr, Unit 2207, Redwood City, CA 94063, US
MICHAELS, Mark L., 5007 Texhoma Avenue, Encino, California 91316, US
- (11) **2 970 493** (51) **C07K 16/28**
(72) WILLINGHAM, Stephen, 265 Campus Drive, Stanford, California 94305, US
HOWARD, Maureen, Stanford University The Institute for Stem Cell Biology and Regenerative Medicine 265 Campus Drive, 3rd Floor, Stanford, CA 94305, US
LIU, Jie, 3119 Stockton Place, Palo Alto, CA 94303, US
MAJETI, Ravindra, Stanford Institute for Stem Cell Bio and Regenerative Medicine 1050 Arastradero Road Building A, Stanford, California 94304, US
PROHASKA, Susan, 725 Mariposa Avenue No 207, Mountain View, CA 94041, US
VOLKMER, Anne K., 265 Campus Drive, Stanford, CA 94305, US
VOLKMER, Jens-Peter, 265 Campus Drive, Stanford, CA 94305, US
WEISSMAN, Irving L., 747 Santa Ynez Street, Stanford, CA 94305, US
- (11) **2 970 664** (51) **C08L 77/00**
(72) ADUR, Ashok M., 373 Vail Road, Parsippany, NJ 07054, US
- (11) **2 970 877** (51) **C12N 5/00**
(72) Bitar, Khalil, 634 Gramercy Street, Winston Salem, NC 27104, US
- (11) **2 970 896** (51) **C12N 5/071**
(72) SHEPHERD, Benjamin, R., 11248 Golden Birch Way, San Diego, CA 92131, US
ROBBINS, Justin, B., 4655 Ohio Street Unit 12, San Diego, CA 92116, US
GORGEN, Vivian, A., 3567 Caminito Carmel Lndg, San Diego, CA 92130, US
PRESNELL, Sharon, C., 16224 Rostrata Hill Rd., Poway, CA 92064, US
- (11) **2 970 905** (51) **C12N 5/077**
(72) SHORT, Brenton John, 11 Pearce Avenue, Felixstow South Australia 5072, AU
DURONIO, Christopher, c/o Stemcell Technologies, Inc. 570 West Seventh Avenue, Suite 400, Vancouver, British Columbia V5Z 1B3, CA
- (11) **2 971 030** (51) **C12P 19/18**
(72) FISHER, Adam, C., C/o Glycobia Inc. 410 Weill Hall MCGovern Center, Ithaca, NY 14853, US
MERRITT, Judith, H., C/o Glycobia Inc. 410 Weill Hall MCGovern Center, Ithaca, NY 14853, US
HAMILTON, Brian, S., C/o Glycobia Inc. 410 Weill Hall MCGovern Center, Ithaca, NY 14853, US
VALDERRAMA-RINCON, Juan, D., C/o Glycobia Inc. 410 Weill Hall MCGovern Center, Ithaca, NY 14853, US
DELISA, Matthew, P., C/o Glycobia Inc. 410 Weill Hall MCGovern Center, Ithaca, NY 14853, US
- (11) **2 971 182** (51) **C12Q 1/68**
(72) EVANS, Eric, c/o Counsyl, Inc. 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
CHU, Clement, c/o Counsyl, Inc. 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
DAVISON, Daniel, c/o Counsyl, Inc. 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, AE
RICHARDS, Hunter, c/o Counsyl, Inc. 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 971 273** (51) **C30B 11/14**
(72) OUELLETTE, Marc, 7 Metropolitan Avenue, Nashua, New Hampshire 03064, US
COLLINS, Joseph M., 71 Goldmine Road, Dublin, New Hampshire 03444, US
LOCHER, John Walter, 10 Colonel Wilkins Road, Amherst, New Hampshire 03031, US
MACK, III, Guilford L., 385 Mast Road, Manchester, New Hampshire 03102, US
JENNINGS, Abbie M., 108 Jennison Road, Milford, New Hampshire 03055, US
BUZNIK, Jan J., 33007 Seneca Drive, Solon, Ohio 44139, US
JONES, Christopher D., 146 E. Portola Ave., Los Altos 94022, CA
- (11) **2 971 276** (51) **C30B 29/20**
(72) OUELLETTE, Marc, 7 Metropolitan Avenue, Nashua, NH 03064, US
COLLINS, Joseph M., 71 Goldmine Road, Dublin, NH 03444, US
LOCHER, John, Walter, 10 Colonel Wilkins Road, Amherst, NH 03031, US
MACK, Guilford, L. III., 385 Mast Road, Manchester, NH 03102, US
JENNINGS, Abbie, M., 108 Jennison Road, Milford, NH 03055, US
BUZNIK, Jan, J., 33007 Seneca Drive, Solon, OH 44139, US
JONES, Christopher, D., 146 E. Portola Ave., Los Altos 94022, CA
- (11) **2 971 290** (51) **C40B 40/10**
(72) UPPALAPATI, Maruti, 430 Boykovich Street, Saskatoon, SK S7W 0S6, CA
SIDHU, Sachdev, S., 160 College Street Room 816, Toronto, Ontario M5S 3E1, CA
KERMAN, Aaron, 8 Esterbrooke Avenue TH16, Totonto, Ontario M2J 2C2, CA
- (11) **2 971 299** (51) **D03D 1/00**
(72) LAZUR, Andrew Joseph, 9582 Jura Drive, Huntington Beach, CA 92646, US
- (11) **2 971 666** (51) **F02C 7/12**
(72) XU, JinQuan, 30 Frederick T. Miller Way, East Greenwich, RI 02818, US
- (11) **2 971 757** (51) **F03D 7/02**
(72) BLUHM, Roman, Schulweg 80, 22844 Norderstedt, DE
- (11) **2 971 822** (51) **F16C 39/00**
(72) MAPKAR, Javed, Abdurrazzaq, 39067 Cheshire Drive, Northville, MI 48167, US
WILLIAMS, Kelly, Ann, 58777 Peters Barn Drive, South Lyon, MI 48178, US
- (11) **2 971 856** (51) **F16H 7/14**
(72) GREULICH, Douglas, 915 Laurie Lane, Columbia, South Carolina 29205, US
ALBINGER, Matthew, 801 W. Warren Street, Shelby, North Carolina 28150, US
DWYER, Sean, 9020 Heather Trace, Gastonia, North Carolina 28056, US
- (11) **2 972 008** (51) **F25B 7/00**
(72) LEETE, Klint E., 6807 Southfield Drive, Fort Smith, Arkansas 72916, US
HAWKINS, Timothy B., 10601 Dundee Court, Fort Smith, Arkansas 72908, US
BABB, Jeremy L., 1551 Fianna Place Terrace, Fort Smith, Arkansas 72908, US
- (11) **2 972 053** (51) **F41B 5/10**
(72) PEACEMAKER, Samuel R., c/o SOS Solutions, Inc. 505 Railroad Ave, Tonasket, WA 98855, US
PEACEMAKER, Benjamin, c/o SOS Solutions, Inc. PO Box 407, Spokane, WA 99210, US
PEACEMAKER, Zachary, c/o SOS Solutions, Inc. PO Box 407, Spokane, WA 99210, US
- (11) **2 972 238** (51) **G01N 21/65**
(72) MORETTO, Justin, 1806 White Dogwood Road, Apex, NC 27502, US
BERRY, Brandon, 140 D Street, Apt 2, Boston, MA 02127, US
DOANE, Alex, 7501 Chippenham Court, Raleigh, North Carolina 27613, US
- (11) **2 972 484** (51) **G01S 19/14**
(72) CAMERON, John F., 91 Coronado Avenue, Los Altos, California 94022, US
TALBOT, Nicholas C., 18 Amery Street, Ashburton, Victoria 3147, AU
DELPLACE, Jean-Charles, 22ter rue du moulin, F-60126 Longueil Sainte Marie, FR
LEGENDRE, Kevin, 18 Bis Rue De Gournay, F-60160 Montataire, FR
- (11) **2 972 772** (51) **G06F 7/00**
(72) GUPTA, Anurag Windlass, 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109-5210, US
MADHAVARAPU, Pradeep Jnana, 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109-5210, US
MCKELVIE, Samuel James, 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109-5210, US
FACHAN, Neal, 410 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109-5210, US

- (11) **2 972 920** (51) **G06F 13/38**
(72) BROWN, David R., 1806 Marchmont Drive, Lucas, Texas 75002, US
NOYES, Harold B., 10836 W. Albany Street, Boise, Idaho 83713, US
BAINS, Inderjit S., 57 Cactus Flower, Irvine, California 92620, US
- (11) **2 973 054** (51) **G06F 17/30**
(72) GUPTA, Anurag Windlass, 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109-5210, US
FACHAN, Neal, 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109-5210, US
MCKELVIE, Samuel James, 410 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109-5210, US
BURCHALL, Laurion Darrell, 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109-5210, US
NEWCOMBE, Christopher Richard, 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109-5210, US
MADHAVARAPU, Pradeep Jnana, 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109-5210, US
TOBLER, Benjamin, 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109-5210, US
COREY, James McClellan, 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109-5210, US
- (11) **2 973 059** (51) **G06F 17/30**
(72) ELLIS, Stephen, 474 48th Avenue Apt PH2A, Long Island City, NY 11109, US
GOTTESMAN, Omri, 898 Park Avenue Apt 11, New York, NY 10075, US
BOTTINGER, Erwin, Friedrichstrasse 120, 10117 Berlin, DE
- (11) **2 973 339** (51) **G06Q 40/04**
(72) LANE, Richard, c/o Trading Technologies International Inc. 222 South Riverside Plaza Suite 1100, Chicago, IL 60606, US
WEISS, Thomas, Jeffrey, c/o Trading Technologies International Inc. 222 South Riverside Plaza Suite 1100, Chicago, IL 60606, US
WOO, Thurston, c/o Trading Technologies International Inc. 222 South Riverside Plaza Suite 1100, Chicago, IL 60606, US
SHAFFER, Jason, c/o Trading Technologies International Inc. 222 South Riverside Plaza Suite 1100, Chicago, IL 60606, US
BUCK, Brian, J., 2369 Senger Street, Livermore, CA 94550, US
UNETICH, Michael, 2657 N. Geneva Terrace, Chicago, IL 60614, US
MINTZ, Sagy, Pundak, 6812 Marbrys Ridge Cove, Austin, Texas TX 78731, US
- (11) **2 973 608** (51) **H01B 3/38**
(72) FRIEDMAN, Samuel, 20 Jefferson Dr., East Greenwich, Rhode Island 02818, US
ROLAND, Alben D., 1093 Smith St., Providence, Rhode Island 02908, US
ZHANG, Xi, 13520 Cuppertino Ln., Carmel, Indiana 46074, US
SIRIPURAPU, Srinivas, 12635 Brandenburg Drive, Carmel, Indiana 46032, US
MHETAR, Vijay, 3749 Dolan Way, Westfield, Indiana 46074, US
AVADHANULA VENKATA, Subramanya Kishore, 753 Central Park Dive West, Plainfield, Indiana 46168, US
- (11) **2 973 781** (51) **H01M 2/16**
(72) CLEMENT, Nicolas, 30 Gray Farm Road, Littleton, MA 01460, US
ASHIRGADE, Akshay, 23 Holbrook Lane, Northborough, MA 01532, US
- (11) **2 973 818** (51) **H01M 8/06**
(72) BERLOWITZ, Paul, J., 4 Nicole Terrace, Glen Gardner, NJ 08826, US
BARCKHOLTZ, Timothy, Andrew, 224 Johnson Road, Whitehouse Station, NJ 08889, US
LEE, Anita, S., 227 Warren Street 2, Jersey City, NJ 07302, US
HERSHKOWITZ, Franz, 509 Lyons Road, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (11) **2 973 827** (51) **H01M 8/20**
(72) SMELTZ, Andrew, 26 Newberry Lane, Glastonbury, CT 06033, US
DARLING, Robert Mason, 10 Kent Lane, South Windsor, Connecticut 06074, US
PERRY, Michael L., 1995 Main Street, Glastonbury, Connecticut 06033, US
DING, Zhongfen, 30 Bissell Ct, South Windsor, Connecticut 06074, US
- (11) **2 973 932** (51) **H02J 3/38**
(72) ROY, Binayak, 965 E. El Camino Real 234, Sunnyvale, CA 94087, US
SUBBOTIN, Maksim, 399 Winding Way, San Carlos, CA 94070, US
KRUPADANAM, Ashish, 10281 Bonny Drive, Cupertino, CA 95014, US
AHMED, Jasim, 828 Sevely Drive, Mountain View, CA 94034, US
- (11) **2 974 006** (51) **H03F 3/04**
(72) DROGI, Serge, Francois, c/o Skyworks Solutions, Inc. 5221 California Avenue, Bldg. 21-1, Irvine, CA 92617, US
VINAYAK, Vikas, C/o Quantance Inc. 2800 Campus Drive Suite 100, San Mateo, CA 94403, US
- (11) **2 974 112** (51) **H04L 9/00**
(72) RANE, Shantanu, 675 Sharon Park Drive Apt. 201, Menlo Park, CA 94025, US
ITO, Takashi, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **2 974 123** (51) **H04L 9/32**
(72) YE, Ting, No.880 Zixing Road Shanghai Zizhu Science, Shanghai 200241, CN
LONG, Qin, Room 401 4th Building 35 Hai-chun Road Pudong New Area, Shanghai 200137, CN
ZIMMER, Vincent, 1838 Pointe Woodworth Dr NE, Tacoma, WA 98422, US
- (11) **2 974 554** (51) **H05B 37/02**
(72) MAXIK, Fredric S., 52 Country Club Road, Cocoa Beach, Florida 32931, US
BARTINE, David E., 93 Delannoy Avenue 306, Cocoa, Florida 32922, US
SOLER, Robert R., 833 S. Brevard Avenue, Cocoa Beach, Florida 32931, US
BASTIEN, Valerie A., 2700 Michigan Street Melbourne, Florida 32904, US
SCHELLACK, James Lynn, 3434W, 163rd Street N, Skiatook, OK 74070, US
- (11) **2 974 558** (51) **H05H 1/24**
(72) HOLBER, William, 126 Church Street, Winchester, Massachusetts 01890, US
BASNETT, Robert J., 221 Bella Riva Dr, Austin, Texas 78734, US
- (11) **2 974 567** (51) **H05K 3/20**
(72) ESPALIN, David, 6201 Sylvania Way, El Paso, TX 79912, US
WICKER, Ryan, B., 817 Live Oak, El Paso, TX 79932, US
MEDINA, Francisco, 10417 Kentwell Rd., Knoxville, TN 37932, US
- MACDONALD, Eric, 3030 Piedmont, El Paso, TX 79902, US
MUSE, Danny, W., 2616 Spicewood Trail, Huntsville, AL 35811, US
- (11) **2 974 568** (51) **H05K 3/20**
(72) ESPALIN, David, 6201 Sylvania Way, El Paso, TX 79912, US
WICKER, Ryan, B., 817 Live Oak, El Paso, TX 79932, US
MEDINA, Francisco, 10417 Kentwell Rd., Knoxville, TN 37932, US
MACDONALD, Eric, 3030 Piedmont, El Paso, TX 79902, US
MUSE, Danny, W., 2616 Spicewood Trail, Huntsville, AL 35811, US
- (11) **2 975 051** (51) **C07K 16/06**
(72) DAVIS, Samuel, 332 West 88th Street Apt. B2, New York, NY 10024, US
SMITH, Eric, 310 Lexington Avenue Apt. 4E, New York, NY 10016, US
MACDONALD, Douglas, 260 West End Avenue Apt. 10C, New York, NY 10023, US
OLSON, Kara Louise, 30 Prospect Street, White Plains, NY 10605, US
- (11) **2 975 104** (51) **C10M 145/14**
(72) FUJII, Tomoaki, 24-4 Anesakikaigan, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
TODA, Masatoshi, 12-1 Wakakusachou Higashi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 732-0053, JP
- (11) **2 975 440** (51) **G02B 6/00**
(72) YADLOWSKY, Michael J., 1233 Mandarin Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
PAPAC, Michael James, 12231 Ranchwood Drive, North Tustin, CA 92705, US
LASSALAS, Bruno, 30 Touraine Place, Football Ranch, CA 92610, US
- (11) **2 976 118** (51) **A61M 5/50**
(72) SHLUZAS, Alan E., 350 Oakview Drive, San Carlos, California 94070, US
DIAZ, Stephen H., 482 Everett Avenue, Palo Alto, California 94301, US
SHANLEY, John F., 130 Emerald Estates Court, Emerald Hills, California 94062, US
- (11) **2 976 222** (51) **B44C 5/04**
(72) FLORENSKE, Oliver, Teutonenweg 8, 59519 Möhnese, DE
MITTNACHT, Sebastian, Lortzingstr. 38, 97074 Würzburg, DE
VIEBAHN, Michael, Ludwigstraße 5, 97346 Iphofen, DE
- (11) **2 976 315** (51) **C07C 11/12**
(72) BLACKMON, Kenneth, Paul, 16026 Greenwood Pines, Houston, TX 77062, US
CHINTA, Sivadinarayana, 5311 Sloan Falls Court, Sugar Land, TX 77479, US
WAMG, Jun, 4615 N. Pine Brook Way, Houston, TX 77062, US
- (11) **2 976 329** (51) **C07D 219/02**
(72) STOESEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt am Main, DE
PARHAM, Amir, Hossain, Roemischer Ring 26, 60486 Frankfurt am Main, DE
PFLUMM, Christof, Birngartenweg 131, 64291 Darmstadt-Arheilgen, DE
JATSCH, Anja, Grosse Nelkenstrasse 28, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 976 372** (51) **C08G 18/73**
(72) BRETZ, Inna, Alstadener Straße 63, 46049 Oberhausen, DE
KUREK, Johanna, Kastanienweg 2, 46049 Oberhausen, DE

- KOPITZKY, Rodion, Finkenstraße 15, 33609 Bielefeld, DE
KABASCI, Stephan, Zimmerstraße 7, 12207 Berlin, DE
KOCH, Klaus-Uwe, Jostesstraße 46, 45659 Recklinghausen, DE
SCHOLLMEYER, Heike, Gerhart-Hauptmann-Straße 16, 45657 Recklinghausen, DE
- (11) **2 976 443** (51) **C23C 14/06**
(72) LUISET, Benjamin, Chemin du Guy, 39110 La Chapelle sur Furieuse, FR
NAVARRÉ, Thomas, 27 rue de Nantes, F-75019 Paris, FR
BOSCHET, Patrick, 34 rue Erik Satie, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
BILLARD, Alain, 26 rue du Canal, F-25400 Exincourt, FR
- (11) **2 976 485** (51) **E21B 3/02**
(72) HEINRICHS, Albrecht, Heinrich-Plum-Weg 12, 41812 Erkelenz, DE
FELDERMANN, Achim, Ludwigsallee 1c, 52062 Aachen, DE
LEIER, Sebastian, Wormbacherstrasse 18a, 57392 Schmallenberg, DE
DOLLS, Thomas, Hangweg 8c, 52525 Heinsberg, DE
- (11) **2 976 517** (51) **F02D 41/22**
(72) DOUX, Florian, 10 Impasse De La Vessette, F-26100 Romans Sur Isere, FR
UZAN, Jean Francois, 39, rue du 22 Septembre, F-92400 Courbevoie, FR
MILAUUVRE, Alain, 20 Bld Victor Hugo, F-78300 Poissy, FR
- (11) **2 976 561** (51) **F16K 31/08**
(72) EATON, John A., c/o PEPSICO INC. 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
MARTIN, David William, 17 Cheshire Court, Londonberry, New Hampshire 03053, US
WARBURTON, David Jay, 64 Ward Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
COLEMAN, Nathan John, c/o Foliage 20 North Avenue, Burlington, MA 01803, US
FELLER, Samuel Frank, c/o Foliage 20 North Avenue, Burlington, MA 01803, US
EVANS, Thomas John, 177 Faneuil Street, Brighton, Massachusetts 02135, US
SORGE, Jason Karl, 12 Westhampton, Geneseo, New York 14454, US
STRAUB, Randy A., 307 Vienna Street, Palmyra, New York 14522, US
- (11) **2 976 613** (51) **G01L 5/00**
(72) HEIM, Jens, St.-Florian-Straße 9, 97493 Bergreinfeld, DE
SCHILLINGER, Jakob, Lisztstraße 9, 85080 Gaimersheim, DE
HUBER, Dietmar, Wingertstrasse 43c, 63322 Rödermark, DE
RISCH, Stephan, Niedergartenweg 5A, 64331 Weiterstadt, DE
- (11) **2 976 661** (51) **G01V 1/28**
(72) OZDEMIR, Ahmet, Kemal, 15 The Levels 150 Hills road, GB/Cambridge CB2 8PB, NO
KJELLESVIG, Bent, Andreas, Jens Bjellkesgate 43a, N-0578 Oslo, NO
- (11) **2 977 060** (51) **A61K 39/00**
(72) NIEHRS, Christof, Lindenschmidtstr. 61, 55131 Mainz, DE
GLINKA, Andrey, Rosenstr. 30, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
OKAWARA, Bisei, 6-28-8-205 Tsu Mie, Suehiro-Cho 514-0012, JP
- (11) **2 977 063** (51) **A61K 47/48**
(72) Erickson, Sharon, 970 Vista Road, Hillsborough, CA 94010, US
Schwall, Ralph, deceased, Pacifica, CA 94044, US
Sliwkowski, Mark, X., 42 Oak Creek Lane, San Carlos, CA 94070, US
Blattler, Walter, 197 Mason Terrace, Brookline, MA 02446-2768, US
- (11) **2 977 286** (51) **B61B 12/00**
(72) DELMAS, Bruno, 28 Boulevard Costa de Beauregard, 74600 Seynod, FR
VAN PETEGHEM, Benjamin, 21 Avenue de Beauregard, 74960 Cran Gevrier, FR
DELILLE, Benoît, 38 Rue de la Barallaz, 74940 Annecy Le Vieux, FR
LE DEVENTEC, Gael, 24 rue Gill, 17000 La Rochelle, FR
CAILBAULT, Jean-François, 9 Rue de Fleurus, 86000 Poitiers, FR
- (11) **2 977 357** (51) **C02F 11/12**
(72) Bechtel, Karl-Heinz, Feuchter Strasse 24, 90530 Wendelstein, DE
- (11) **2 977 472** (51) **C21D 7/13**
(72) Trippe, Carsten, Hedwig-Dransfeld-Weg 18, 33154 Salzkotten, DE
Wulfes, Dieter, Eichenweg 41, 33178 Borchen, DE
Adelbert, Stefan, Im Hofe 1, 33129 Delbrück, DE
Danger, Elisabeth, Vossberg 42, 33100 Paderborn, DE
- (11) **2 978 597** (51) **B32B 7/00**
(72) BLUM, Thomas, Am Hubertushain 24, 27283 Verden, DE
JOHANNSEN, Matthias, Schorrenweg 6, 88416 Ochsenhausen, DE
- (11) **2 978 855** (51) **C12Q 1/02**
(72) RICICOVA, Marketa, 5512 Victoria Drive, Vancouver British Columbia V5P 3W1, CA
HEYRIES, Kevin Albert, 305-6060 East Boulevard, Vancouver British Columbia, CA
ZAHN, Hans, Antwerpener Strasse 21, 80805 Munich, DE
PETRIV, Oleh, 9211 Kilby Street, Richmond British Columbia V6X 1P2, CA
LECAULT, Veronique, 306-221 Union Street, Vancouver British Columbia V6Z 3C2, CA
SINGHAL, Anupam, 2038 Waycross Crescent, Mississauga Ontario L5K 1H9, CA
DA COSTA, Daniel, J., 3844 West 11th, Vancouver British Columbia V6R 2K8, CA
HANSEN, Carl, L., G., 6309 Larkin Drive, Vancouver British Columbia V6T 1Z4, CA
NELSON, Brad, 312-225 Menzies Street, Victoria British Columbia, CA
NIELSEN, Julie, 963 Maddison Street, Victoria British Columbia V8S 4C6, CA
LISAINGO, Kathleen, 402-110 Brew Street, Port Moody British Columbia V3H 0E4, CA
- (11) **2 979 017** (51) **F16L 37/00**
(72) GRAHAM, Peter, Reliance Worldwide Corporation Ltd Worcester Road, Evesham Worcestershire WR11 4RA, GB
GLEDHILL, Jeremy, 270 Wickham Road, Moorabin Victoria 3189, AU
- (11) **2 979 222** (51) **G06F 21/62**
(72) OBAME MEYE, Pierre, 8 Bis, rue Mademoiselle, 75015 Paris, FR
RAIPIN PARVEDY, Philippe, Le Bois Lonfray, F-35140 Saint Ouen Des Alleux, FR
- (11) **2 979 306** (51) **H01L 31/18**
(72) LAGOUTTE, Emmanuelle, 9 avenue Docteur Canier, F-38160 St Marcellin, FR
SIGNAMARCHEIX, Thomas, 8 Allée de Bérivière, F-38240 MEYLAN, FR
- (11) **2 979 368** (51) **H04B 7/04**
(72) SAJADIEH, Masoud, c/o Intel IP Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US
SHIRANI-MEHR, Hooman, 4873 NW Promenade Terrace Unit 121, Portland, Oregon 97229, US
- (11) **2 979 504** (51) **H04W 68/02**
(72) CHOI, Hyung-Nam, Amrumer Knick 11, 22117 Hamburg, DE
BANGOLAE, Sangeetha, L., 15990 SW Catbird Lane, Beaverton, Oregon 97007, US
MARTINEZ TARRADELL, Marta, 2111 N.E. 25th Avenue, Hillsboro, Oregon 97124, US
JAIN, Puneet, 203 NE 61st Terrace, Hillsboro, Oregon 97124, US
PINEHEIRO, Ana, Lucia, 5833 NW 170th Ave., Portland, Oregon 97229, US
GUPTA, Maruti, 3538 SW Dolph Court, Portland, Oregon 97219, US
KOC, Ali, 17869 NW Deerfield Dr, Portland, Oregon 97229, US
VANNITHAMBY, Rath, 13470 NW Alvada Street, Portland, Oregon 97229, US
JHA, Satish, Chandra, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 979 964** (51) **B62K 3/00**
(72) Heinzmann, John David, 585 Belmont Street, Manchester, NH New Hampshire 03104, US
Stevens, Jon M, 271 Sagamore Street, Manchester, NH New Hampshire 03104, US
Debruin, Raymond, 267 Baboosic Lake Road, Merrimack, NH New Hampshire 03054, US
Foale, Anthony, 32 Pheasant Lane, New Boston, NH 03070, US
Hoell, Joseph, 32 Ordway Road, Dunbarton, NH New Hampshire 03046, US
Hussey, Patrick A, 166 Proctor Hill Road, Hollis, NH New Hampshire 03049, US
Muller, Alexander, 412 Central Street, Manchester, NH New Hampshire 03103, US
- (11) **2 980 513** (51) **F25D 25/02**
(72) Cizik, Herbert, Hornbergstraße 19, 73113 Ottenbach, DE
Fink, Jürgen, Karlstr. 87, 89547 Gerstetten, DE
Ahmedov, Sezgin, c/o BSH Hausgeräte GmbH Im Gewerbepark 35B, 93059 Regensburg, DE
- (11) **2 980 716** (51) **G06F 19/00**
(72) Kuchipudi, Lakshmi Samyukta, 3019 Francesca Dr., Wylie, TX Texas 75098, US
Parvin, Curtis, 2102 Torrey Pines Way, McKinney, TX Texas 75070, US
Yundt-Pacheco, John, 1030 Young Trail, Fairview, TX Texas 75069, US
- (11) **2 981 354** (51) **B01J 20/22**
(72) BÖHRINGER, Bertram, Bussardweg 33, 42115 Wuppertal, DE
ECKLE, Ilsebill, Ückendorfer Strasse 12, 45886 Gelsenkirchen, DE
KASKEL, Stefan, Hainichener Strasse 26, 01059 Dresden, DE
LOHE, Martin R., c/o Blücher GmbH Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE

- (11) **2 981 424** (51) **B60G 17/00**
(72) FULTON, R. Scott, 5415 Port Chester Drive, Hudson, Ohio 44236, US
RAMSEY, John E., 5048 Sherman Church Avenue SW, Canton, Ohio 44706, US
CARR, Kimm L., 379 Boonesboro Road, Johnson City, Tennessee 37615, US
MUCKELRATH, Brett L., 2903 Aylesbury Street NW, North Canton, Ohio 44720, US
LONG, Thomas J., 333 22nd Street NW, Canton, Ohio 44709, US
BREWER, William W., 1363 Industry Road, Atwater, Ohio 44201, US
DELORENZIS, Damon, Suite 103 Box 131 6841 Virginia Parkway, McKinney, Texas 75071, US
WESTNEDGE, Andrew, 95 Falmouth Road, Granville, Ohio 43023, US
- (11) **2 981 517** (51) **C07C 37/08**
(72) DAVIS, Jason, D., 9531 Bearden Creek, Humble, TX 77396, US
BECKER, Christopher, L., 3109 Driftwood Drive, Manhattan, KS 66503, US
PATEL, Bryan, A., 786 N. Vermont Street, Arlington, VA 22203, US
COLEMAN, John, S., 13811 Brighton Park Drive, Houston, TX 77044, US
NAIR, Hari, 3616 Richmond Avenue Apt 1605, Houston, TX 77046, US
- (11) **2 981 529** (51) **C07D 311/02**
(72) ZHOU, Jia, 302 Cedar Lake Drive, League City, TX 77573, US
DING, Chunyong, 3336 Jin Xiu Road, Apartment 48-302, Pu Dong District, Shanghai 200215, CN
SHEN, Qiang, 15810 El Dorado Oaks, Houston, TX 77059, US
- (11) **2 981 694** (51) **F02B 39/14**
(72) SCHMITT, Frank, Franziska-Kessel-Strasse 35, 55131 Mainz, DE
ZEPPEL, Dieter, Strauchelgasse 5, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (11) **2 981 989** (51) **H01L 33/50**
(72) ZEHETNER, Johann, Hochschulstraße 1, A-6850 Dornbirn, AT
SCHMIDMAYR, David, Austraße 4, A-6700 Bludenz, AT
- (11) **2 982 010** (51) **H01R 4/48**
(72) BÖCKER, Marc, Lindenkamp 37, 32839 Steinheim, DE
LANGE, Stephan, Großes Holz 14, 32657 Lemgo, DE
- (11) **2 982 055** (51) **H04B 7/26**
(72) KOC, Ali, 17869 NW Deerfield Dr, Portland, Oregon 97229, US
GUPTA, Maruti, 3538 SW Dolph Court, Portland, Oregon 97219, US
VANNITHAMBY, Rath, 13470 NW Alvada Street, Portland, Oregon 97229, US
JHA, Satish Chandra, 2111 NE 25th Avenue, Hillsboro, Oregon 97124, US
- (11) **2 982 437** (51) **B01L 3/00**
(72) Rothberg, Jonathan M., 246 Goose Lane Suite 100, Guilford, CT 06437, US
Hinz, Wolfgang, 625 Orange Street, Apt. 5, New Haven, CT 06511, US
Johnson, Kim L., 1847 Lotus Court, Carlsbad, CA 92011, US
Bustillo, James M., 18396 Magee Way, Castro Valley, CA 95646, US
Leamon, John H., 10 School Street, Stonington, CT 06378, US
- Schultz, Jonathan, 121 Landon's Way, Guilford, CT 06437, US
- (11) **2 983 058** (51) **G06F 1/00**
(72) LEE Jin-Woo, (Dongyang-dong, Welltunvil), 502ho, 27, Dangmi 3-gil Gyeyang-gu, Incheon 407-340, KR
- (11) **2 983 117** (51) **G06Q 10/06**
(72) ZHANG, Songshan, c/o Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
FANG, Fengbind, c/o Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Yuzhang, c/o Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 983 829** (51) **B05B 1/08**
(72) GOPALAN, Shridhar, 3105 Cardinal Drive, Westminster, MD 21157, US
SRINATH, Dharapuram, N., 5424 Simpkins Court, Ellicott City, MD 21043, US
SOUTH, Christopher, F., 2800 Quebec St NW, Apt 1141, Washington, DC 20008, US
- (11) **2 983 893** (51) **B29C 65/10**
(72) BORGSTRÖM, Rolf, Hammeltygsgången 8, S-234 37 Lomma, SE
REGNER, Lars, Västra Strandgången 14, 23942 Falsterbo, SE
- (11) **2 984 002** (51) **B65D 85/804**
(72) TALON, Christian, Chemin des Vignes 22C, CH-1134 Vufflens-le-Château, CH
HEYDEL, Christophe Sébastien Paul, Rue Foulaz 26, CH-2025 Chez Le Bart, CH
BEZET, Nicolas, Jean-Guy, 281 Rue Emile Zola, F-7100 Macon, FR
- (11) **2 984 111** (51) **C08F 4/6592**
(72) STEWART, Ian, C., 4505 Creekbend Drive, Houston, TX 77035, US
BROWN, Steven, D., 4461 Gerona Street, League City, TX 77573, US
ATIENZA, Crisita, Carmen, H., 2125 Yale Street Apt. 324, Houston, TX 77008, US
HARRIS, David, T., 13903 Edgegrove Ct., Houston, Texas 77014, US
HOLLAS, Aaron, M., 1109 Palo Verde Road, Irvine, CA 92617, US
- (11) **2 984 179** (51) **C12Q 1/68**
(72) ORDWAY, Jared, 4266 Castleman Ave, St. Louis, Missouri 63110, US
SINGH, Rajinder, c/o Malaysian Palm Oil Board No. 6, Periaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang Selangor, MY
LI, Leslie Ooi Cheng, c/o Malaysian Palm Oil Board No. 6, Periaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang Selangor, MY
TI, Leslie Low Eng, c/o Malaysian Palm Oil Board No. 6, Periaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang Selangor, MY
RAHIM, Rahimah Abdul, c/o Malaysian Palm Oil Board No. 6, Periaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang Selangor, MY
ABDULLAH, Meilina Ong, c/o Malaysian Palm Oil Board No. 6, Periaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang Selangor, MY
NAGAPPAN, Jayanthi, c/o Malaysian Palm Oil Board No. 6, Periaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang Selangor, MY
ROSLI, Rozana, c/o Malaysian Palm Oil Board No. 6, Periaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang Selangor, MY
HALIM, Mohd Amin Abdul, c/o Malaysian Palm Oil Board No. 6, Periaran Institusi
- Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang Selangor, MY
NOOKIAH, Rajanaidu, c/o Malaysian Palm Oil Board No. 6, Periaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang Selangor, MY
KL, Chan, c/o Malaysian Palm Oil Board No. 6, Periaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang Selangor, MY
AZIZI, Norazah, c/o Malaysian Palm Oil Board No. 6, Periaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang Selangor, MY
SAMBANTHAMURTHI, Ravigadevi, c/o Malaysian Palm Oil Board No. 6, Periaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang Selangor, MY
MARTIENSSEN, Rob, Cold Spring Harbor Lab 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor New York 11724, US
SMITH, Steven W., 2854 Richardson, St. Fitchburg Wisconsin 53711, US
LAKEY, Nathan D., 2040 Wilson Ridge Lane, Chesterfield Missouri 63005, US
VAN BRUNT, Andrew, 7438 Cheshire Lane, St. Louis Missouri 63123, US
HOGAN, Michael, 7029 Wilson Drive, Dexter Missouri 48130, US
WANG, Chunyan, 6986 Gregorich Drive Unit E, San Jose California 95138, US
- (11) **2 984 249** (51) **E04F 15/10**
(72) BLADH, Jonas, c/o Tarkett GDL Z.I. Salzbaach, 9559 Wiltz, LU
BUGARCIC, Branko, c/o Tarkett GDL Z.I. Salzbaach, 9559 Wiltz, LU
FEUILLAN, Damien, c/o Tarkett GDL Z.I. Salzbaach, 9559 Wiltz, LU
PERES, Richard, c/o Tarkett GDL Z.I. Salzbaach, 9559 Wiltz, LU
- (11) **2 984 494** (51) **G01R 31/28**
(72) MILLER, Florent, 82 rue du 22 Septembre, 92400 Courbevoie, FR
MORAND, Sébastien, 11 rue Henri Martin, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
MOLIERE, Florian, 10 boulevard du Général de Gaulle, F-92120 Montrouge, FR
SANTINI, Thomas, 59 boulevard Victor, F-75015 Paris, FR
- (11) **2 984 720** (51) **H02H 9/00**
(72) KOLLMER, Daniel, Breitmattstraße 6, 79689 Maulburg, DE
BRUDERMANN, Matthias, Hauptstraße 47, 4313 Moehlin, CH
BONSCHAB, Frank, Ziegelweg 3, 79595 Rümmingen, DE
MÜLLER, Heinz, Breslauer Strasse 18, 36043 Fulda, DE
FINK, Nikolai, Kirschgartenstrasse 23, 4147 Aesch, CH
- (11) **2 984 767** (51) **H04B 7/06**
(72) SIMONSSON, Arne, Sandäkersvägen 25, SE-954 33 Gammelstad, SE
ZHANG, Qiang, Idungränd 2 C, SE-187 73 Täby, SE
HALVARSSON, Björn, Siktargatan 12, S-75317 Uppsala, SE
NAUCLÉR, Peter, Högåsvägen 115, S-74141 Knivsta, SE
- (11) **2 984 782** (51) **H04L 9/32**
(72) BOHLI, Jens-Matthias, Römerstraße 30, 69181 Leimen, DE
LI, Wenting, Ottheinrichring 3, 69181 Leimen, DE
SEEDORF, Jan, Breslauer Straße 53, 69124 Heidelberg, DE

- (11) **2 984 796** (51) **H04L 12/721**
(72) KUTSCHER, Dirk, Furtwänglerstraße 41,
69121 Heidelberg, DE
SCHNEIDER, Fabian, Langer Anger 71,
69115 Heidelberg, DE
- (11) **2 984 802** (51) **H04L 27/233**
(72) WICHLUND, Sverre, Litavegen 10, N-7026
Trondheim, NO
OLSEN, Eivind Sjøgren, Nordic Semiconduc-
tor ASA Otto Nielsens veg 12, 7004 Trond-
heim, NO
- (11) **2 985 393** (51) **E04B 1/78**
(72) Coenen, Hein, Steenbank 7, 8321 DC URK,
NL

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 958 017** (51) **G06F 9/445**
(43) 23.12.2015
(13) A2
- (11) **2 980 880** (51) **H01M 2/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 981 125** (51) **H04W 24/10**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 983 031** (51) **G02B 27/01**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 788 566** (51) **E05B 15/02**
(86) US 2012/068430 07.12.2012
(87) WO 2013/086310 13.06.2013
- (11) **2 798 604** (51) **G06Q 10/00**
(86) US 2012/071622 26.12.2012
(87) WO 2013/101809 04.07.2013
- (11) **2 831 713** (51) **G06F 17/00**
(86) US 2013/034101 27.03.2013
(87) WO 2013/148835 03.10.2013
- (11) **2 847 694** (51) **G06F 7/00**
(86) US 2013/040299 09.05.2013
(87) WO 2013/169997 14.11.2013
- (11) **2 864 892** (51) **H04J 3/22**
(86) US 2013/047012 21.06.2013
(87) WO 2013/192505 27.12.2013
- (11) **2 900 898** (51) **E21B 21/00**
(86) GB 2013/052526 27.09.2013
(87) WO 2014/049369 03.04.2014

- (11) **2 904 552** (51) **G06Q 50/22**
(86) US 2012/069234 12.12.2012
(87) WO 2014/058444 17.04.2014
- (11) **2 984 566** (51) **G06F 9/52**
(86) US 2013/043350 30.05.2013
(87) WO 2014/003959 03.01.2014
- I.12(14)**
• Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 397 739** (51) **G06F 9/00**
(60) 16151834.5
- (11) **1 669 725** (51) **G01D 5/38**
(60) 16151727.1
- (11) **1 744 434** (51) **H02K 3/34**
(60) 16151479.9
- (11) **1 983 671** (51) **H04J 11/00**
(60) 16151820.4
- (11) **2 029 210** (51) **A61M 16/04**
(60) 13005021.4 / 2 689 794
16152251.1
- (11) **2 039 040** (51) **H04L 1/00**
(60) 16151679.4
- (11) **2 055 121** (51) **H04W 84/00**
(60) 16151776.8
- (11) **2 061 429** (51) **A61K 9/00**
(60) 16151565.5
- (11) **2 078 197** (51) **G01N 33/53**
(60) 12150646.3 / 2 442 107
12151520.9 / 2 444 806
12151524.1 / 2 444 807
16151995.4
- (11) **2 081 569** (51) **A61K 31/341**
(60) 16152228.9
- (11) **2 123 348** (51) **B01D 65/10**
(60) 12155278.0 / 2 457 642
12156925.5 / 2 460 580
16152048.1
- (11) **2 137 728** (51) **G10L 21/0208**
(60) 16151957.4
- (11) **2 146 843** (51) **B32B 5/12**
(60) 16152167.9
- (11) **2 156 883** (51) **B01J 19/24**
(60) 16151495.5
- (11) **2 168 507** (51) **A61B 17/17**
(60) 16151805.5
- (11) **2 170 416** (51) **A61L 27/00**
(60) 16151965.7
16151970.7
- (11) **2 171 659** (51) **G06Q 20/04**
(60) 16151662.0

- (11) **2 208 542** (51) **B05D 1/34**
(60) 16152128.1
- (11) **2 231 080** (51) **A61F 2/91**
(60) 16151344.5
- (11) **2 231 857** (51) **C12N 1/20**
(60) 16152180.2
- (11) **2 241 426** (51) **B27N 3/18**
(60) 16151741.2
- (11) **2 254 615** (51) **A61M 1/28**
(60) 16151482.3
- (11) **2 270 147** (51) **C12N 15/09**
(60) 16152209.9
- (11) **2 297 500** (51) **F16K 31/08**
(60) 16151868.3
- (11) **2 301 282** (51) **H04W 52/02**
(60) 16152206.5
- (11) **2 301 893** (51) **C02F 1/42**
(60) 16151593.7
- (11) **2 303 356** (51) **G01L 27/00**
(60) 16151540.8
- (11) **2 303 953** (51) **C08J 5/04**
(60) 16151525.9
- (11) **2 310 310** (51) **B66B 3/02**
(60) 16151790.9
- (11) **2 320 731** (51) **A01N 43/42**
(60) 16151760.2
- (11) **2 331 132** (51) **A61K 39/395**
(60) 16151683.6
- (11) **2 332 605** (51) **A61M 16/04**
(60) 16152134.9
- (11) **2 338 489** (51) **A61K 31/4412**
(60) 12150201.7 / 2 471 534
16151564.8
- (11) **2 385 481** (51) **G06K 7/10**
(60) 16151869.1
- (11) **2 393 917** (51) **C12N 5/073**
(60) 16151949.1
- (11) **2 403 488** (51) **A61K 31/7052**
(60) 16000070.9
- (11) **2 410 609** (51) **H01Q 1/42**
(60) 16152027.5
- (11) **2 419 526** (51) **C12Q 1/68**
(60) 16151156.3
- (11) **2 419 797** (51) **G05B 15/02**
(60) 16151961.6
- (11) **2 421 988** (51) **C12Q 1/68**
(60) 16152123.2
- (11) **2 424 645** (51) **B01D 53/40**
(60) 16151560.6
- (11) **2 425 720** (51) **A23F 5/28**
(60) 16151666.1
- (11) **2 443 117** (51) **C07D 471/04**
(60) 16151574.7

(11) 2 456 868 (60) 16151747.9	(51) C12N 15/09	(11) 2 622 475 (60) 16151734.7	(51) G06F 11/10	(11) 2 778 838 (60) 16152171.1 16152193.5	(51) G06F 1/32
(11) 2 467 787 (60) 16152042.4	(51) G06F 15/16	(11) 2 633 241 (60) 16152258.6	(51) F24D 12/02	(11) 2 786 142 (60) 16151842.8	(51) G01N 33/558
(11) 2 469 699 (60) 16151586.1	(51) H02M 7/5387	(11) 2 635 147 (60) 16151481.5	(51) A43B 23/08	(11) 2 790 538 (60) 16151598.6	(51) A41D 19/015
(11) 2 484 619 (60) 16151967.3	(51) B65H 51/22	(11) 2 639 978 (60) 16152245.3	(51) H04B 10/80	(11) 2 799 103 (60) 16151504.4	(51) A61M 16/06
(11) 2 487 301 (60) 16151883.2	(51) E03B 7/04	(11) 2 646 453 (60) 16152130.7	(51) C07H 19/06	(11) 2 809 254 (60) 16151861.8	(51) A61B 18/14
(11) 2 505 373 (60) 16151890.7	(51) B41M 5/03	(11) 2 665 386 (60) 16151589.5	(51) A45D 1/04	(11) 2 813 053 (60) 16151926.9	(51) H04L 12/715
(11) 2 508 484 (60) 16151792.5	(51) C02F 1/68	(11) 2 671 198 (60) 16151587.9	(51) G06Q 20/32	(11) 2 813 506 (60) 16151410.4	(51) C07D 487/14
(11) 2 510 723 (60) 16151781.8	(51) H04W 48/02	(11) 2 672 153 (60) 16000073.3	(51) F16K 11/087	(11) 2 828 850 (60) 16152166.1	(51) G10L 21/0364
(11) 2 511 109 (60) 16151724.8	(51) B60D 1/06	(11) 2 674 130 (60) 16151726.3	(51) A61F 2/24	(11) 2 833 747 (60) 16000062.6	(51) A41D 27/24
(11) 2 512 937 (60) 16151810.5	(51) B65D 1/28	(11) 2 696 725 (60) 16151634.9 16151779.2 16151860.0	(51) A47B 95/00	(11) 2 845 434 (60) 16151516.8	(51) H04W 72/12
(11) 2 527 441 (60) 16151497.1	(51) C12N 15/113	(11) 2 706 308 (60) 16152122.4	(51) F24J 3/08	(11) 2 850 511 (60) 16151823.8	(51) H04M 1/725
(11) 2 530 510 (60) 16151698.4	(51) G02B 27/01	(11) 2 709 535 (60) 16151452.6	(51) A61B 17/00	(11) 2 866 375 (60) 16151461.7	(51) H04L 5/06
(11) 2 530 954 (60) 16151555.6	(51) H04R 19/00	(11) 2 714 222 (60) 16152094.5	(51) A63H 33/04	(11) 2 882 278 (60) 16151628.1	(51) A01G 7/06
(11) 2 533 531 (60) 16151633.1	(51) H04N 7/015	(11) 2 739 951 (60) 16151721.4	(51) G01L 9/12	(11) 2 885 094 (60) 16151425.2	(51) B23B 31/11
(11) 2 538 943 (60) 16151611.7	(51) A61K 31/4184	(11) 2 741 845 (60) 16152030.9	(51) B01F 3/04	(11) 2 896 631 (60) 16152143.0	(51) C07K 16/18
(11) 2 541 983 (60) 16151456.7	(51) H04W 24/10	(11) 2 749 579 (60) 16151521.8	(51) C08F 36/04	(11) 2 898 075 (60) 16151694.3	(51) C12N 15/63
(11) 2 542 184 (60) 16151844.4	(51) A61F 2/24	(11) 2 755 346 (60) 16152110.9	(51) H04L 1/18	(11) 2 905 088 (60) 15200576.5 16151498.9	(51) B21B 31/10
(11) 2 545 694 (60) 16151827.9	(51) H04L 29/08	(11) 2 755 419 (60) 16151552.3	(51) H04W 24/10	(11) 2 912 253 (60) 16151667.9	(51) E21B 23/06
(11) 2 558 571 (60) 16151377.5	(51) C12N 5/10	(11) 2 762 761 (60) 16151928.5	(51) F16L 37/113	(11) 2 915 384 (60) 16152029.1	(51) H04W 52/36
(11) 2 571 463 (60) 16151725.5	(51) A61F 5/56	(11) 2 766 777 (60) 16151623.2	(51) G03C 5/08	(11) 2 920 103 (60) 16151992.1 16151993.9 16151994.7	(51) B66C 23/34
(11) 2 571 807 (60) 16151793.3	(51) C01B 31/34	(11) 2 768 327 (60) 16151458.3	(51) A61M 15/06	(11) 2 941 071 (60) 16151881.6	(51) H04W 72/04
(11) 2 584 033 (60) 16151745.3	(51) C12N 5/04	(11) 2 768 735 (60) 16151875.8	(51) B65B 21/00	(11) 2 969 217 (60) 16151365.0	(51) B01L 3/00
(11) 2 611 328 (60) 16151884.0	(51) A45D 1/04	(11) 2 770 881 (60) 16152092.9	(51) A47F 1/12		
(11) 2 613 336 (60) 16151647.1	(51) H01H 50/64	(11) 2 776 181 (60) 16152018.4	(51) B21D 28/34		
(11) 2 615 323 (60) 16151831.1	(51) F16D 65/14	(11) 2 778 414 (60) 16151509.3	(51) F04B 41/06		
(11) 2 621 908 (60) 16151719.8	(51) C07D 239/28				

I.12(16)	(11) 2 229 563	(51) F25B 31/02	(11) 2 417 420	(51) G01C 15/10
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	27.01.2016		22.01.2016	
• Separate publication of the European search report (A3)	(11) 2 235 688	(51) G07B 3/02	(11) 2 418 757	(51) H02K 3/04
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	21.01.2016		27.01.2016	
(11) 1 976 099 (51) H02K 9/28	(11) 2 242 643	(51) B31D 5/00	(11) 2 418 947	(51) A01N 43/04
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung	21.01.2016		27.01.2016	
• no separate publication	(11) 2 245 402	(51) F25D 23/02	(11) 2 427 934	(51) H01Q 21/00
• pas de publication séparée	25.01.2016		27.01.2016	
(11) 2 958 017 (51) G06F 9/445	(11) 2 247 820	(51) E21B 43/12	(11) 2 436 034	(51) H01L 27/146
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung	26.01.2016		21.01.2016	
• no separate publication	(11) 2 279 349	(51) F04B 43/02	(11) 2 437 031	(51) G01C 21/34
• pas de publication séparée	25.01.2016		22.01.2016	
	(11) 2 286 054	(51) E21B 7/06	(11) 2 443 855	(51) H04W 16/02
	26.01.2016		25.01.2016	
I.12(17)	(11) 2 286 992	(51) B32B 15/08	(11) 2 444 764	(51) F25D 27/00
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	22.01.2016		27.01.2016	
• Drawing up of a supplementary European search report	(11) 2 300 114	(51) A63F 13/00	(11) 2 459 111	(51) A61C 17/02
• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	21.01.2016		25.01.2016	
	(11) 2 306 168	(51) G01K 7/20	(11) 2 459 112	(51) A61C 17/028
	25.01.2016		25.01.2016	
(11) 1 990 622 (51) G01L 5/00	(11) 2 312 241	(51) F25B 49/02	(11) 2 459 113	(51) A61C 17/028
25.01.2016	26.01.2016		25.01.2016	
(11) 2 074 470 (51) G02B 27/10	(11) 2 312 729	(51) H02K 3/24	(11) 2 460 445	(51) A47G 23/08
27.01.2016	21.01.2016		26.01.2016	
(11) 2 104 982 (51) H04B 7/04	(11) 2 318 948	(51) G06F 15/173	(11) 2 464 883	(51) F16C 33/76
21.01.2016	21.01.2016		21.01.2016	
(11) 2 119 669 (51) C01B 39/48	(11) 2 326 591	(51) A01M 7/00	(11) 2 470 463	(51) B66B 7/06
21.01.2016	21.01.2016		21.01.2016	
(11) 2 137 852 (51) H04J 1/12	(11) 2 340 092	(51) A63F 9/24	(11) 2 477 638	(51) A61K 35/74
25.01.2016	21.01.2016		22.01.2016	
(11) 2 164 634 (51) B02C 18/00	(11) 2 344 857	(51) G01N 1/10	(11) 2 479 436	(51) F04C 23/00
22.01.2016	21.01.2016		25.01.2016	
(11) 2 169 284 (51) F16J 15/10	(11) 2 357 406	(51) F22B 37/10	(11) 2 484 789	(51) C22C 38/00
27.01.2016	22.01.2016		26.01.2016	
(11) 2 181 064 (51) B67D 7/80	(11) 2 357 407	(51) F22B 37/22	(11) 2 484 942	(51) F16J 15/00
25.01.2016	22.01.2016		27.01.2016	
(11) 2 187 155 (51) F25D 23/06	(11) 2 357 566	(51) H04W 8/18	(11) 2 490 584	(51) A61B 3/00
25.01.2016	27.01.2016		21.01.2016	
(11) 2 188 125 (51) B32B 18/00	(11) 2 377 107	(51) G07F 17/32	(11) 2 502 139	(51) G06F 3/0481
25.01.2016	21.01.2016		22.01.2016	
(11) 2 200 742 (51) B01J 23/00	(11) 2 379 630	(51) C08K 5/09	(11) 2 502 954	(51) C08J 5/18
27.01.2016	22.01.2016		25.01.2016	
(11) 2 201 214 (51) E21B 34/06	(11) 2 388 084	(51) B21J 5/02	(11) 2 502 963	(51) C08L 55/00
22.01.2016	26.01.2016		26.01.2016	
(11) 2 216 495 (51) E21B 6/04	(11) 2 389 461	(51) C25B 1/22	(11) 2 504 466	(51) C25C 7/00
25.01.2016	27.01.2016		27.01.2016	
(11) 2 217 791 (51) E21B 41/02	(11) 2 397 241	(51) B21C 23/08	(11) 2 505 888	(51) F16K 31/06
25.01.2016	22.01.2016		21.01.2016	
(11) 2 222 992 (51) E21B 7/26	(11) 2 403 286	(51) H04W 16/28	(11) 2 517 055	(51) G02B 5/08
25.01.2016	27.01.2016		22.01.2016	
(11) 2 228 344 (51) C01B 33/18	(11) 2 407 507	(51) C08L 15/00	(11) 2 517 095	(51) G06F 3/048
22.01.2016	21.01.2016		22.01.2016	

(11) 2 517 858 21.01.2016	(51) B29C 33/44	(11) 2 581 504 22.01.2016	(51) E02F 9/16	(11) 2 642 248 26.01.2016	(51) G01C 17/38
(11) 2 518 018 22.01.2016	(51) C01F 17/00	(11) 2 582 472 26.01.2016	(51) B08B 7/04	(11) 2 645 144 27.01.2016	(51) G02B 13/04
(11) 2 518 462 25.01.2016	(51) G01L 1/18	(11) 2 583 813 27.01.2016	(51) G03F 7/20	(11) 2 647 498 26.01.2016	(51) B32B 27/00
(11) 2 519 901 21.01.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 588 005 27.01.2016	(51) A61B 17/03	(11) 2 650 927 26.01.2016	(51) H01L 31/05
(11) 2 521 975 25.01.2016	(51) G06F 15/78	(11) 2 588 006 27.01.2016	(51) A61B 17/03	(11) 2 650 934 22.01.2016	(51) H01L 33/50
(11) 2 527 096 22.01.2016	(51) B25D 16/00	(11) 2 591 302 25.01.2016	(51) F28D 1/06	(11) 2 652 678 22.01.2016	(51) G06K 9/36
(11) 2 527 097 27.01.2016	(51) B25D 16/00	(11) 2 591 886 27.01.2016	(51) B25D 17/18	(11) 2 653 000 27.01.2016	(51) H04W 72/04
(11) 2 535 583 22.01.2016	(51) F03G 7/04	(11) 2 595 873 26.01.2016	(51) B63C 11/52	(11) 2 654 172 21.01.2016	(51) H02J 7/02
(11) 2 536 399 27.01.2016	(51) A61K 31/00	(11) 2 598 981 22.01.2016	(51) G06F 3/048	(11) 2 656 569 27.01.2016	(51) H04L 27/26
(11) 2 536 420 21.01.2016	(51) A61K 38/02	(11) 2 602 064 27.01.2016	(51) B25F 5/00	(11) 2 659 459 21.01.2016	(51) G07B 15/00
(11) 2 539 559 27.01.2016	(51) F01N 3/24	(11) 2 602 794 22.01.2016	(51) G05B 9/00	(11) 2 659 964 26.01.2016	(51) B01J 20/34
(11) 2 539 797 27.01.2016	(51) G06F 3/03	(11) 2 603 617 21.01.2016	(51) C22B 1/244	(11) 2 660 165 22.01.2016	(51) B65D 77/04
(11) 2 542 631 21.01.2016	(51) C09D 11/00	(11) 2 609 603 22.01.2016	(51) H01C 10/30	(11) 2 660 254 22.01.2016	(51) C08F 214/22
(11) 2 544 415 27.01.2016	(51) H04L 12/46	(11) 2 610 217 25.01.2016	(51) C01B 21/068	(11) 2 660 737 27.01.2016	(51) G06F 17/50
(11) 2 544 768 25.01.2016	(51) A61P 35/00	(11) 2 615 060 26.01.2016	(51) C01B 21/068	(11) 2 661 418 27.01.2016	(51) C07C 13/62
(11) 2 547 367 27.01.2016	(51) A61K 47/48	(11) 2 616 884 25.01.2016	(51) G03G 9/08	(11) 2 663 489 25.01.2016	(51) B64C 1/14
(11) 2 552 338 21.01.2016	(51) A61B 46/00	(11) 2 617 182 25.01.2016	(51) H04N 1/19	(11) 2 667 915 22.01.2016	(51) A61M 5/20
(11) 2 552 593 25.01.2016	(51) B03B 5/32	(11) 2 617 512 21.01.2016	(51) B23K 15/00	(11) 2 669 597 25.01.2016	(51) F25B 1/00
(11) 2 559 312 25.01.2016	(51) H04W 76/02	(11) 2 621 860 26.01.2016	(51) C01G 49/00	(11) 2 669 941 21.01.2016	(51) H01L 23/15
(11) 2 559 832 27.01.2016	(51) E05B 79/06	(11) 2 622 931 26.01.2016	(51) H04W 76/02	(11) 2 671 423 21.01.2016	(51) H04W 88/06
(11) 2 561 272 27.01.2016	(51) F21W 131/406	(11) 2 630 266 25.01.2016	(51) C22B 30/04	(11) 2 672 813 25.01.2016	(51) A01N 25/00
(11) 2 561 275 27.01.2016	(51) F21W 131/406	(11) 2 632 405 26.01.2016	(51) A61F 9/00	(11) 2 677 048 22.01.2016	(51) C22B 23/02
(11) 2 563 240 25.01.2016	(51) A61B 17/064	(11) 2 632 744 22.01.2016	(51) B60C 11/00	(11) 2 677 864 22.01.2016	(51) A01N 25/08
(11) 2 563 704 22.01.2016	(51) B66B 7/06	(11) 2 633 310 26.01.2016	(51) G01N 33/48	(11) 2 678 605 25.01.2016	(51) F21V 7/04
(11) 2 572 434 27.01.2016	(51) H02J 7/14	(11) 2 633 577 26.01.2016	(51) H01M 4/587	(11) 2 681 647 25.01.2016	(51) G06F 3/041
(11) 2 578 664 25.01.2016	(51) C09K 19/42	(11) 2 634 397 26.01.2016	(51) F02D 13/02	(11) 2 684 736 27.01.2016	(51) B60L 15/20

(11) 2 685 036 22.01.2016	(51) E05B 65/20	(11) 2 762 382 26.01.2016	(51) B61L 27/00	(11) 2 793 377 22.01.2016	(51) H02K 15/03
(11) 2 685 585 27.01.2016	(51) H02J 7/00	(11) 2 763 149 21.01.2016	(51) H01F 38/14	(11) 2 793 845 22.01.2016	(51) A61K 8/97
(11) 2 686 805 27.01.2016	(51) G06F 21/00	(11) 2 765 289 26.01.2016	(51) F02D 29/00	(11) 2 795 026 22.01.2016	(51) E05B 67/36
(11) 2 693 118 27.01.2016	(51) F23G 5/027	(11) 2 765 693 21.01.2016	(51) H02M 3/155	(11) 2 795 063 25.01.2016	(51) E21C 50/00
(11) 2 694 772 27.01.2016	(51) E21B 21/08	(11) 2 766 142 21.01.2016	(51) B23F 23/00	(11) 2 796 585 27.01.2016	(51) C22C 38/04
(11) 2 699 902 22.01.2016	(51) G01N 21/25	(11) 2 766 828 25.01.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 797 673 22.01.2016	(51) A63B 45/00
(11) 2 704 225 25.01.2016	(51) H01L 51/54	(11) 2 767 253 26.01.2016	(51) A61C 1/06	(11) 2 798 066 25.01.2016	(51) C12N 15/54
(11) 2 710 166 21.01.2016	(51) C23C 2/06	(11) 2 768 131 22.01.2016	(51) H02M 7/48	(11) 2 798 630 21.01.2016	(51) G10G 5/00
(11) 2 714 185 21.01.2016	(51) A61N 1/30	(11) 2 770 291 27.01.2016	(51) F28F 17/00	(11) 2 798 832 21.01.2016	(51) H04N 5/14
(11) 2 718 535 27.01.2016	(51) E21B 33/06	(11) 2 772 006 26.01.2016	(51) H04L 9/32	(11) 2 799 536 27.01.2016	(51) C12N 1/00
(11) 2 727 786 22.01.2016	(51) B60W 10/02	(11) 2 772 011 27.01.2016	(51) H04L 12/24	(11) 2 799 581 25.01.2016	(51) C22C 38/04
(11) 2 729 672 21.01.2016	(51) F01N 3/021	(11) 2 772 396 27.01.2016	(51) B60W 10/02	(11) 2 799 582 25.01.2016	(51) C22C 38/00
(11) 2 731 842 26.01.2016	(51) B60W 20/00	(11) 2 772 635 22.01.2016	(51) F02D 41/40	(11) 2 800 052 27.01.2016	(51) G06Q 50/22
(11) 2 733 155 27.01.2016	(51) C08F 2/44	(11) 2 772 669 22.01.2016	(51) F16J 15/3232	(11) 2 800 399 26.01.2016	(51) B06B 1/06
(11) 2 734 021 26.01.2016	(51) H05K 7/20	(11) 2 773 292 21.01.2016	(51) A61F 2/44	(11) 2 800 864 22.01.2016	(51) E21B 23/06
(11) 2 738 923 27.01.2016	(51) H02K 19/02	(11) 2 776 662 21.01.2016	(51) E21B 43/12	(11) 2 802 374 25.01.2016	(51) A61M 25/18
(11) 2 739 479 25.01.2016	(51) B41J 2/35	(11) 2 779 014 22.01.2016	(51) G06F 21/56	(11) 2 803 708 22.01.2016	(51) C09J 7/00
(11) 2 739 480 22.01.2016	(51) B41J 2/35	(11) 2 779 087 21.01.2016	(51) G06T 1/00	(11) 2 803 941 25.01.2016	(51) G01B 9/02
(11) 2 741 702 25.01.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 782 656 26.01.2016	(51) B01D 35/16	(11) 2 804 678 21.01.2016	(51) G06T 7/20
(11) 2 745 295 25.01.2016	(51) G11C 16/02	(11) 2 784 770 25.01.2016	(51) G09G 3/36	(11) 2 804 876 27.01.2016	(51) C07K 16/18
(11) 2 746 662 25.01.2016	(51) F23G 7/06	(11) 2 784 908 26.01.2016	(51) B60L 5/00	(11) 2 805 049 22.01.2016	(51) F03G 4/00
(11) 2 749 164 22.01.2016	(51) A01K 89/01	(11) 2 785 056 25.01.2016	(51) H04N 19/523	(11) 2 805 092 27.01.2016	(51) F16L 15/04
(11) 2 749 663 26.01.2016	(51) C22C 38/00	(11) 2 785 073 25.01.2016	(51) H04R 1/10	(11) 2 805 188 21.01.2016	(51) G01V 99/00
(11) 2 753 796 27.01.2016	(51) E21B 47/135	(11) 2 787 128 25.01.2016	(51) E02F 9/14	(11) 2 806 673 21.01.2016	(51) H04W 76/02
(11) 2 756 955 25.01.2016	(51) B41J 2/175	(11) 2 789 288 27.01.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 807 080 27.01.2016	(51) B64D 1/16
(11) 2 762 218 25.01.2016	(51) B01D 3/32	(11) 2 793 128 21.01.2016	(51) G06F 9/48	(11) 2 807 100 21.01.2016	(51) B65H 69/06

(11) 2 807 595 22.01.2016	(51) G06F 21/30	(11) 2 819 402 21.01.2016	(51) H04N 5/74	(11) 2 829 732 27.01.2016	(51) F04D 17/08
(11) 2 808 246 21.01.2016	(51) B63B 59/04	(11) 2 819 599 25.01.2016	(51) A61B 18/00	(11) 2 829 806 21.01.2016	(51) F24C 15/32
(11) 2 808 303 26.01.2016	(51) C01G 53/00	(11) 2 820 305 25.01.2016	(51) F04C 9/00	(11) 2 830 217 22.01.2016	(51) H03H 9/64
(11) 2 809 153 25.01.2016	(51) A01N 1/02	(11) 2 820 661 27.01.2016	(51) H01G 9/048	(11) 2 831 219 22.01.2016	(51) C12M 1/12
(11) 2 809 404 22.01.2016	(51) A63B 69/36	(11) 2 821 047 26.01.2016	(51) A61H 9/00	(11) 2 831 280 21.01.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 809 707 25.01.2016	(51) C08G 77/04	(11) 2 821 545 25.01.2016	(51) D06N 3/00	(11) 2 831 518 22.01.2016	(51) F24J 3/06
(11) 2 810 242 25.01.2016	(51) G06Q 10/00	(11) 2 822 139 27.01.2016	(51) H02J 3/38	(11) 2 831 647 21.01.2016	(51) G01V 99/00
(11) 2 810 368 26.01.2016	(51) H03L 7/099	(11) 2 822 162 26.01.2016	(51) H02K 55/04	(11) 2 831 687 25.01.2016	(51) G05D 23/19
(11) 2 810 750 27.01.2016	(51) B23P 19/06	(11) 2 823 019 21.01.2016	(51) C10B 53/02	(11) 2 832 545 22.01.2016	(51) B41J 2/175
(11) 2 811 055 22.01.2016	(51) D01F 9/08	(11) 2 823 657 21.01.2016	(51) H04W 16/00	(11) 2 832 596 21.01.2016	(51) B60T 8/17
(11) 2 811 187 22.01.2016	(51) F16C 29/06	(11) 2 823 850 21.01.2016	(51) A61M 37/00	(11) 2 832 598 26.01.2016	(51) B60T 8/17
(11) 2 811 915 25.01.2016	(51) A61B 17/04	(11) 2 824 363 25.01.2016	(51) F16G 1/06	(11) 2 832 738 25.01.2016	(51) C07F 9/50
(11) 2 812 519 26.01.2016	(51) E05C 3/06	(11) 2 824 370 22.01.2016	(51) F16J 15/22	(11) 2 832 855 25.01.2016	(51) C12N 15/09
(11) 2 813 091 27.01.2016	(51) H04R 1/10	(11) 2 824 794 26.01.2016	(51) H02J 7/00	(11) 2 832 863 27.01.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 813 972 21.01.2016	(51) G06K 9/03	(11) 2 824 848 21.01.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 833 087 21.01.2016	(51) F25D 11/00
(11) 2 814 444 22.01.2016	(51) A61H 23/02	(11) 2 825 548 21.01.2016	(51) C07K 7/06	(11) 2 833 172 25.01.2016	(51) G02B 5/26
(11) 2 815 005 26.01.2016	(51) D01D 5/00	(11) 2 825 669 21.01.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 833 427 25.01.2016	(51) H01L 51/10
(11) 2 815 055 26.01.2016	(51) E21B 7/08	(11) 2 826 415 27.01.2016	(51) A61B 5/00	(11) 2 833 811 22.01.2016	(51) A61B 17/70
(11) 2 815 097 22.01.2016	(51) F01D 5/18	(11) 2 826 594 22.01.2016	(51) B25B 7/08	(11) 2 833 923 26.01.2016	(51) A61K 48/00
(11) 2 815 098 27.01.2016	(51) F01D 5/18	(11) 2 826 705 22.01.2016	(51) B63C 11/20	(11) 2 833 964 25.01.2016	(51) A61N 1/362
(11) 2 815 347 22.01.2016	(51) G06F 21/30	(11) 2 826 983 27.01.2016	(51) F02F 5/00	(11) 2 834 303 26.01.2016	(51) C08L 23/14
(11) 2 815 483 22.01.2016	(51) H02J 7/00	(11) 2 827 416 26.01.2016	(51) C08J 5/22	(11) 2 834 514 27.01.2016	(51) F03B 13/08
(11) 2 815 845 21.01.2016	(51) B24B 57/02	(11) 2 827 619 22.01.2016	(51) H04W 4/02	(11) 2 834 674 26.01.2016	(51) G01V 1/36
(11) 2 816 447 25.01.2016	(51) G06F 3/02	(11) 2 828 079 27.01.2016	(51) B32B 27/32	(11) 2 834 747 26.01.2016	(51) G06F 15/16
(11) 2 817 621 26.01.2016	(51) G01N 33/74	(11) 2 829 520 25.01.2016	(51) C02F 3/02	(11) 2 835 293 22.01.2016	(51) B60T 8/17
(11) 2 818 784 22.01.2016	(51) F16L 59/00	(11) 2 829 606 27.01.2016	(51) C12N 15/09	(11) 2 835 452 25.01.2016	(51) C30B 29/06

(11) 2 835 585 27.01.2016	(51) F24F 1/00	(11) 2 841 162 25.01.2016	(51) A61P 31/20	(11) 2 846 789 26.01.2016	(51) A61K 31/198
(11) 2 835 720 22.01.2016	(51) G06F 3/033	(11) 2 841 468 25.01.2016	(51) C08F 18/20	(11) 2 846 988 25.01.2016	(51) B29C 71/00
(11) 2 836 608 25.01.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 841 541 25.01.2016	(51) C11D 1/28	(11) 2 847 234 22.01.2016	(51) C08F 2/48
(11) 2 837 326 21.01.2016	(51) A61B 1/04	(11) 2 841 917 26.01.2016	(51) G01N 33/20	(11) 2 847 235 27.01.2016	(51) C08F 2/48
(11) 2 837 490 26.01.2016	(51) B29C 65/00	(11) 2 843 075 26.01.2016	(51) C22C 38/14	(11) 2 847 418 27.01.2016	(51) E21B 21/10
(11) 2 837 547 21.01.2016	(51) B62D 6/00	(11) 2 843 222 22.01.2016	(51) F02G 5/02	(11) 2 847 669 22.01.2016	(51) G06F 9/22
(11) 2 837 685 25.01.2016	(51) C12N 15/09	(11) 2 843 380 25.01.2016	(51) G01G 23/01	(11) 2 847 688 21.01.2016	(51) G06F 17/00
(11) 2 837 793 27.01.2016	(51) F02B 75/26	(11) 2 843 783 27.01.2016	(51) H02H 3/06	(11) 2 847 715 21.01.2016	(51) G06Q 10/00
(11) 2 837 816 26.01.2016	(51) F02P 5/15	(11) 2 844 224 22.01.2016	(51) A61K 9/00	(11) 2 847 730 26.01.2016	(51) G06Q 30/06
(11) 2 838 361 27.01.2016	(51) A01N 41/04	(11) 2 844 246 27.01.2016	(51) A61K 31/401	(11) 2 847 851 27.01.2016	(51) H02K 3/47
(11) 2 838 422 26.01.2016	(51) A61B 5/0452	(11) 2 844 267 21.01.2016	(51) A61K 38/00	(11) 2 847 896 21.01.2016	(51) H04B 10/071
(11) 2 838 444 22.01.2016	(51) A61B 17/12	(11) 2 844 509 22.01.2016	(51) B60K 15/04	(11) 2 848 146 22.01.2016	(51) A43B 13/41
(11) 2 838 551 27.01.2016	(51) A61K 38/22	(11) 2 844 756 26.01.2016	(51) C12N 15/11	(11) 2 848 231 26.01.2016	(51) A61F 2/02
(11) 2 838 869 25.01.2016	(51) A01G 7/00	(11) 2 844 853 26.01.2016	(51) F02C 3/00	(11) 2 848 272 22.01.2016	(51) A61M 5/30
(11) 2 839 018 25.01.2016	(51) C12P 7/64	(11) 2 845 045 26.01.2016	(51) G02B 21/00	(11) 2 848 535 21.01.2016	(51) B64D 27/26
(11) 2 839 161 25.01.2016	(51) F04C 27/00	(11) 2 845 172 21.01.2016	(51) G07B 15/00	(11) 2 848 677 26.01.2016	(51) C10M 169/02
(11) 2 839 336 25.01.2016	(51) G02F 1/15	(11) 2 845 175 21.01.2016	(51) G07B 15/02	(11) 2 848 716 27.01.2016	(51) C30B 29/04
(11) 2 839 456 27.01.2016	(51) G09G 5/10	(11) 2 845 655 27.01.2016	(51) B21B 19/04	(11) 2 848 796 27.01.2016	(51) F02M 25/07
(11) 2 839 530 25.01.2016	(51) H01M 10/0562	(11) 2 845 656 26.01.2016	(51) B21B 19/04	(11) 2 848 820 25.01.2016	(51) F15B 11/02
(11) 2 839 955 21.01.2016	(51) B32B 27/08	(11) 2 845 657 26.01.2016	(51) B21B 25/00	(11) 2 848 850 21.01.2016	(51) F16L 21/04
(11) 2 840 632 27.01.2016	(51) H01M 4/525	(11) 2 846 154 27.01.2016	(51) G01N 21/65	(11) 2 849 152 25.01.2016	(51) G06K 9/00
(11) 2 840 656 27.01.2016	(51) H01R 4/04	(11) 2 846 481 25.01.2016	(51) H04B 10/90	(11) 2 849 333 27.01.2016	(51) H02N 1/08
(11) 2 840 670 25.01.2016	(51) H01S 3/02	(11) 2 846 612 25.01.2016	(51) H05B 37/02	(11) 2 849 367 26.01.2016	(51) H04J 11/00
(11) 2 840 847 22.01.2016	(51) H04J 13/10	(11) 2 846 692 26.01.2016	(51) A61B 5/1455	(11) 2 849 480 21.01.2016	(51) H04W 24/10
(11) 2 841 060 22.01.2016	(51) A61K 31/00	(11) 2 846 708 26.01.2016	(51) A61B 17/12	(11) 2 849 681 22.01.2016	(51) A61F 2/24
(11) 2 841 101 22.01.2016	(51) A61K 39/395	(11) 2 846 709 26.01.2016	(51) A61B 17/12	(11) 2 849 686 27.01.2016	(51) A61F 2/44

(11) 2 849 762 22.01.2016	(51) A61K 31/713	(11) 2 852 899 21.01.2016	(51) G06F 15/16	(11) 2 854 979 25.01.2016	(51) B01D 12/00
(11) 2 849 789 21.01.2016	(51) A61K 39/395	(11) 2 852 968 26.01.2016	(51) H01L 21/02	(11) 2 855 027 22.01.2016	(51) B05B 1/34
(11) 2 849 834 21.01.2016	(51) A61M 25/09	(11) 2 853 040 21.01.2016	(51) H04B 7/04	(11) 2 855 043 22.01.2016	(51) B21F 1/06
(11) 2 849 838 25.01.2016	(51) A61N 1/05	(11) 2 853 105 25.01.2016	(51) H04W 8/00	(11) 2 855 257 26.01.2016	(51) B63C 9/26
(11) 2 850 160 22.01.2016	(51) C10J 3/76	(11) 2 853 108 26.01.2016	(51) H04W 24/08	(11) 2 855 316 21.01.2016	(51) B65H 37/00
(11) 2 850 359 26.01.2016	(51) F21S 2/00	(11) 2 853 297 22.01.2016	(51) A63B 67/08	(11) 2 855 366 21.01.2016	(51) C02F 1/42
(11) 2 850 477 25.01.2016	(51) G02B 6/38	(11) 2 853 301 26.01.2016	(51) B01D 3/32	(11) 2 855 374 27.01.2016	(51) C02F 9/14
(11) 2 850 519 27.01.2016	(51) G06F 9/44	(11) 2 853 310 25.01.2016	(51) B04B 7/08	(11) 2 855 590 25.01.2016	(51) C08L 77/08
(11) 2 850 538 21.01.2016	(51) G06F 17/20	(11) 2 853 408 22.01.2016	(51) B41C 1/05	(11) 2 855 658 22.01.2016	(51) C12M 1/34
(11) 2 850 644 26.01.2016	(51) H01J 49/00	(11) 2 853 438 26.01.2016	(51) B60L 15/20	(11) 2 855 699 27.01.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 850 645 26.01.2016	(51) H01J 49/00	(11) 2 853 667 21.01.2016	(51) E05D 7/12	(11) 2 855 747 22.01.2016	(51) D01F 11/12
(11) 2 850 717 22.01.2016	(51) H02J 9/06	(11) 2 853 843 25.01.2016	(51) F25B 41/00	(11) 2 855 776 26.01.2016	(51) E02B 3/04
(11) 2 851 043 22.01.2016	(51) A61F 9/00	(11) 2 854 097 26.01.2016	(51) G06T 1/00	(11) 2 855 790 26.01.2016	(51) E04B 2/16
(11) 2 851 136 21.01.2016	(51) B21C 1/24	(11) 2 854 399 22.01.2016	(51) H04N 19/597	(11) 2 855 921 22.01.2016	(51) F03B 13/20
(11) 2 851 475 26.01.2016	(51) E02F 9/20	(11) 2 854 414 27.01.2016	(51) H04N 21/462	(11) 2 855 924 27.01.2016	(51) F03D 1/00
(11) 2 851 543 27.01.2016	(51) F02M 21/06	(11) 2 854 440 21.01.2016	(51) H04W 24/10	(11) 2 855 991 22.01.2016	(51) F16K 43/00
(11) 2 851 631 21.01.2016	(51) F25B 1/00	(11) 2 854 441 25.01.2016	(51) H04L 1/00	(11) 2 856 103 21.01.2016	(51) G01N 1/22
(11) 2 851 740 25.01.2016	(51) G02B 1/00	(11) 2 854 502 26.01.2016	(51) A01D 41/12	(11) 2 856 104 22.01.2016	(51) G01N 33/543
(11) 2 852 202 27.01.2016	(51) H04L 29/08	(11) 2 854 526 21.01.2016	(51) A61K 31/4375	(11) 2 856 167 22.01.2016	(51) G01N 33/58
(11) 2 852 281 26.01.2016	(51) A01M 23/04	(11) 2 854 587 21.01.2016	(51) A43B 21/42	(11) 2 856 179 26.01.2016	(51) G01N 35/08
(11) 2 852 324 27.01.2016	(51) A61B 6/00	(11) 2 854 588 22.01.2016	(51) A43C 11/00	(11) 2 856 312 22.01.2016	(51) G06F 9/45
(11) 2 852 433 25.01.2016	(51) A61N 1/30	(11) 2 854 636 21.01.2016	(51) A61B 5/00	(11) 2 856 328 25.01.2016	(51) G06F 17/30
(11) 2 852 451 26.01.2016	(51) B01D 24/40	(11) 2 854 670 26.01.2016	(51) A61B 17/56	(11) 2 856 332 25.01.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 852 607 26.01.2016	(51) C07J 75/00	(11) 2 854 718 27.01.2016	(51) A61F 2/82	(11) 2 856 468 27.01.2016	(51) G11C 11/16
(11) 2 852 650 25.01.2016	(51) C09K 3/14	(11) 2 854 871 26.01.2016	(51) A61L 2/08	(11) 2 856 484 27.01.2016	(51) H01H 13/83
(11) 2 852 766 26.01.2016	(51) F16B 13/06	(11) 2 854 910 22.01.2016	(51) A61K 9/00	(11) 2 856 505 27.01.2016	(51) H01L 31/107

(11) 2 856 658 22.01.2016	(51) H04B 5/00	(11) 2 858 068 27.01.2016	(51) G10L 21/02	(11) 2 860 158 25.01.2016	(51) C01B 39/54
(11) 2 856 785 27.01.2016	(51) H04L 12/14	(11) 2 858 079 21.01.2016	(51) H01F 38/14	(11) 2 860 272 26.01.2016	(51) C22C 19/05
(11) 2 856 798 25.01.2016	(51) H04W 24/10	(11) 2 858 080 21.01.2016	(51) H01G 11/22	(11) 2 860 307 22.01.2016	(51) D06M 15/00
(11) 2 856 892 26.01.2016	(51) A24F 47/00	(11) 2 858 082 22.01.2016	(51) H01H 33/662	(11) 2 860 402 27.01.2016	(51) F04D 29/26
(11) 2 856 923 27.01.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 858 086 22.01.2016	(51) H01H 85/11	(11) 2 860 413 27.01.2016	(51) F16C 11/04
(11) 2 857 284 27.01.2016	(51) B62D 1/19	(11) 2 858 124 27.01.2016	(51) H01L 31/05	(11) 2 860 438 26.01.2016	(51) F16T 1/22
(11) 2 857 355 22.01.2016	(51) C01B 31/02	(11) 2 858 518 27.01.2016	(51) A23G 3/34	(11) 2 860 454 25.01.2016	(51) F23R 3/18
(11) 2 857 427 27.01.2016	(51) C08G 18/22	(11) 2 858 522 22.01.2016	(51) A41D 19/015	(11) 2 860 502 21.01.2016	(51) G01K 11/12
(11) 2 857 459 26.01.2016	(51) C09B 29/12	(11) 2 858 554 27.01.2016	(51) A61B 5/0215	(11) 2 860 512 22.01.2016	(51) G01N 17/00
(11) 2 857 514 25.01.2016	(51) C12N 15/115	(11) 2 858 630 21.01.2016	(51) A61K 9/51	(11) 2 860 552 22.01.2016	(51) G01T 1/24
(11) 2 857 529 25.01.2016	(51) C21B 5/00	(11) 2 858 700 25.01.2016	(51) A61M 5/315	(11) 2 860 619 21.01.2016	(51) G06F 3/0484
(11) 2 857 545 27.01.2016	(51) C23C 4/04	(11) 2 858 823 21.01.2016	(51) D21H 27/10	(11) 2 860 683 22.01.2016	(51) G06Q 30/02
(11) 2 857 553 26.01.2016	(51) C23C 22/53	(11) 2 858 945 27.01.2016	(51) C01B 31/04	(11) 2 860 735 22.01.2016	(51) G21F 9/12
(11) 2 857 583 25.01.2016	(51) D21H 11/20	(11) 2 859 059 26.01.2016	(51) C09K 3/14	(11) 2 860 761 21.01.2016	(51) H01L 29/78
(11) 2 857 620 26.01.2016	(51) E05D 15/40	(11) 2 859 273 27.01.2016	(51) F23R 3/42	(11) 2 860 879 22.01.2016	(51) H04B 5/00
(11) 2 857 720 21.01.2016	(51) F16J 9/06	(11) 2 859 309 25.01.2016	(51) G01C 21/10	(11) 2 860 959 21.01.2016	(51) H04N 5/225
(11) 2 857 781 27.01.2016	(51) F27B 21/10	(11) 2 859 321 25.01.2016	(51) G01M 15/10	(11) 2 861 056 27.01.2016	(51) A01G 1/08
(11) 2 857 786 25.01.2016	(51) F28F 3/12	(11) 2 859 378 25.01.2016	(51) G01S 19/21	(11) 2 861 177 25.01.2016	(51) A61B 5/055
(11) 2 857 823 26.01.2016	(51) G01N 1/22	(11) 2 859 438 27.01.2016	(51) G06F 9/455	(11) 2 861 178 21.01.2016	(51) A61B 34/30
(11) 2 857 846 21.01.2016	(51) G01N 35/08	(11) 2 859 602 21.01.2016	(51) H01M 2/10	(11) 2 861 311 26.01.2016	(51) A63B 71/00
(11) 2 857 870 27.01.2016	(51) G02B 1/11	(11) 2 859 763 21.01.2016	(51) H04W 52/02	(11) 2 861 312 27.01.2016	(51) A63B 71/06
(11) 2 857 904 27.01.2016	(51) G03G 15/08	(11) 2 859 767 27.01.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 861 341 25.01.2016	(51) B01J 19/08
(11) 2 857 937 27.01.2016	(51) G06F 3/023	(11) 2 859 986 22.01.2016	(51) B23K 26/26	(11) 2 861 342 25.01.2016	(51) B01J 19/08
(11) 2 857 943 25.01.2016	(51) G06F 3/048	(11) 2 860 038 22.01.2016	(51) B41M 5/52	(11) 2 861 735 25.01.2016	(51) C12N 15/11
(11) 2 857 960 26.01.2016	(51) G06F 9/44	(11) 2 860 079 22.01.2016	(51) B61D 19/00	(11) 2 861 769 25.01.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 858 045 21.01.2016	(51) G07G 1/14	(11) 2 860 156 26.01.2016	(51) C01B 33/26	(11) 2 861 781 27.01.2016	(51) C23C 16/455

(11) 2 861 806 21.01.2016	(51) E04B 5/12	(11) 2 863 107 21.01.2016	(51) F21S 8/10	(11) 2 864 751 25.01.2016	(51) G01M 15/11
(11) 2 861 853 22.01.2016	(51) F02D 29/06	(11) 2 863 203 25.01.2016	(51) G01N 1/00	(11) 2 864 753 25.01.2016	(51) G01M 15/10
(11) 2 861 860 22.01.2016	(51) F02M 21/02	(11) 2 863 205 26.01.2016	(51) G01N 21/17	(11) 2 864 836 25.01.2016	(51) G02F 1/167
(11) 2 861 981 27.01.2016	(51) G01N 33/00	(11) 2 863 271 25.01.2016	(51) G03G 21/18	(11) 2 864 840 26.01.2016	(51) G03G 5/06
(11) 2 862 015 27.01.2016	(51) G02B 6/38	(11) 2 863 382 25.01.2016	(51) G09G 5/00	(11) 2 864 948 21.01.2016	(51) G06Q 30/06
(11) 2 862 047 22.01.2016	(51) G06F 3/0481	(11) 2 863 436 21.01.2016	(51) H01L 27/14	(11) 2 864 957 21.01.2016	(51) G06Q 50/30
(11) 2 862 199 22.01.2016	(51) H01L 21/20	(11) 2 863 438 21.01.2016	(51) H01L 27/146	(11) 2 864 963 22.01.2016	(51) G06T 9/00
(11) 2 862 209 27.01.2016	(51) H01L 41/00	(11) 2 863 545 25.01.2016	(51) H01L 41/313	(11) 2 865 008 27.01.2016	(51) H01L 29/872
(11) 2 862 291 27.01.2016	(51) H04B 7/212	(11) 2 863 634 22.01.2016	(51) H04N 13/04	(11) 2 865 061 22.01.2016	(51) H02G 15/04
(11) 2 862 294 22.01.2016	(51) H04B 7/26	(11) 2 863 656 22.01.2016	(51) H04R 29/00	(11) 2 865 113 27.01.2016	(51) H04H 60/70
(11) 2 862 295 27.01.2016	(51) H04B 7/26	(11) 2 863 674 26.01.2016	(51) H04W 16/18	(11) 2 865 126 27.01.2016	(51) H04L 7/033
(11) 2 862 359 26.01.2016	(51) H04N 21/236	(11) 2 863 715 21.01.2016	(51) H05B 33/28	(11) 2 865 208 21.01.2016	(51) H04W 4/24
(11) 2 862 446 22.01.2016	(51) A23C 21/10	(11) 2 863 756 22.01.2016	(51) A23F 5/04	(11) 2 865 228 21.01.2016	(51) H04W 36/00
(11) 2 862 549 22.01.2016	(51) A61F 13/49	(11) 2 863 820 22.01.2016	(51) A61B 17/90	(11) 2 865 229 27.01.2016	(51) H04W 72/08
(11) 2 862 593 27.01.2016	(51) A61M 27/00	(11) 2 863 821 27.01.2016	(51) A61B 18/12	(11) 2 865 400 21.01.2016	(51) A61M 5/31
(11) 2 862 603 27.01.2016	(51) A63D 5/04	(11) 2 864 037 22.01.2016	(51) B01J 19/00	(11) 2 865 425 27.01.2016	(51) A62B 23/02
(11) 2 862 621 21.01.2016	(51) B01D 53/94	(11) 2 864 066 21.01.2016	(51) B21C 29/04	(11) 2 865 445 21.01.2016	(51) B01J 23/745
(11) 2 862 711 26.01.2016	(51) B32B 9/00	(11) 2 864 183 27.01.2016	(51) B62D 7/18	(11) 2 865 460 27.01.2016	(51) B22C 9/02
(11) 2 862 713 21.01.2016	(51) C08J 5/18	(11) 2 864 400 25.01.2016	(51) C08J 5/18	(11) 2 865 462 27.01.2016	(51) B22D 17/32
(11) 2 862 728 22.01.2016	(51) B60C 11/04	(11) 2 864 402 26.01.2016	(51) C08J 7/04	(11) 2 865 644 26.01.2016	(51) C01B 31/02
(11) 2 862 761 26.01.2016	(51) B60T 7/12	(11) 2 864 418 26.01.2016	(51) C08L 63/02	(11) 2 865 673 21.01.2016	(51) C07D 301/27
(11) 2 862 765 27.01.2016	(51) B60W 30/09	(11) 2 864 460 26.01.2016	(51) C11B 1/00	(11) 2 865 782 22.01.2016	(51) C23C 14/08
(11) 2 862 841 27.01.2016	(51) C01B 33/18	(11) 2 864 467 26.01.2016	(51) C12M 1/00	(11) 2 865 791 26.01.2016	(51) C01B 25/32
(11) 2 863 030 26.01.2016	(51) F01P 7/16	(11) 2 864 519 25.01.2016	(51) C23C 4/10	(11) 2 865 870 25.01.2016	(51) F02D 41/20
(11) 2 863 076 25.01.2016	(51) F16C 17/10	(11) 2 864 592 22.01.2016	(51) F01B 9/02	(11) 2 865 936 25.01.2016	(51) F21S 2/00
(11) 2 863 096 26.01.2016	(51) F16K 37/00	(11) 2 864 714 27.01.2016	(51) F24H 9/00	(11) 2 866 015 25.01.2016	(51) G01N 1/04

(11) 2 866 017 27.01.2016	(51) G01N 1/28	(11) 2 867 752 22.01.2016	(51) G06F 3/041	(11) 2 868 405 27.01.2016	(51) B22D 11/16
(11) 2 866 019 22.01.2016	(51) E02D 1/02	(11) 2 867 764 26.01.2016	(51) G06F 7/04	(11) 2 868 408 26.01.2016	(51) B23B 27/14
(11) 2 866 062 25.01.2016	(51) G02B 1/10	(11) 2 867 766 26.01.2016	(51) G06F 9/44	(11) 2 868 409 27.01.2016	(51) B23B 27/22
(11) 2 866 237 25.01.2016	(51) H01G 9/04	(11) 2 867 784 26.01.2016	(51) G06F 15/16	(11) 2 868 411 27.01.2016	(51) B23C 3/28
(11) 2 866 324 27.01.2016	(51) H02J 7/00	(11) 2 867 785 22.01.2016	(51) G06F 15/16	(11) 2 868 684 22.01.2016	(51) C08G 64/34
(11) 2 866 360 26.01.2016	(51) H04L 5/00	(11) 2 867 791 22.01.2016	(51) G06F 17/14	(11) 2 868 695 25.01.2016	(51) C08L 7/00
(11) 2 866 418 21.01.2016	(51) H04L 29/08	(11) 2 867 794 27.01.2016	(51) G06F 17/00	(11) 2 868 766 26.01.2016	(51) C04B 35/553
(11) 2 866 468 27.01.2016	(51) H04R 9/04	(11) 2 867 806 26.01.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 868 777 25.01.2016	(51) C25D 7/04
(11) 2 866 564 26.01.2016	(51) A01N 43/40	(11) 2 867 815 22.01.2016	(51) H04W 12/06	(11) 2 869 049 26.01.2016	(51) G01L 5/00
(11) 2 866 609 22.01.2016	(51) A45F 3/04	(11) 2 867 819 26.01.2016	(51) G06F 21/50	(11) 2 869 166 25.01.2016	(51) G06F 3/041
(11) 2 866 626 27.01.2016	(51) A47K 10/36	(11) 2 867 921 21.01.2016	(51) H01L 27/115	(11) 2 869 169 21.01.2016	(51) G06F 3/044
(11) 2 866 884 25.01.2016	(51) A61N 1/18	(11) 2 868 009 26.01.2016	(51) H04W 4/00	(11) 2 869 177 22.01.2016	(51) G06F 3/0488
(11) 2 866 940 22.01.2016	(51) B03C 3/70	(11) 2 868 024 22.01.2016	(51) H04L 1/18	(11) 2 869 287 27.01.2016	(51) G02F 1/1333
(11) 2 866 971 21.01.2016	(51) B24B 31/12	(11) 2 868 044 27.01.2016	(51) H04L 12/28	(11) 2 869 332 21.01.2016	(51) H01L 21/02
(11) 2 867 008 26.01.2016	(51) B29D 35/02	(11) 2 868 048 26.01.2016	(51) H04L 27/20	(11) 2 869 360 26.01.2016	(51) H01M 2/02
(11) 2 867 259 27.01.2016	(51) C07K 16/28	(11) 2 868 049 25.01.2016	(51) H04L 27/26	(11) 2 869 365 26.01.2016	(51) H01M 4/131
(11) 2 867 273 22.01.2016	(51) C08G 63/82	(11) 2 868 091 25.01.2016	(51) H04N 19/187	(11) 2 869 367 26.01.2016	(51) H01M 4/36
(11) 2 867 275 27.01.2016	(51) C08G 65/46	(11) 2 868 118 26.01.2016	(51) H04R 7/04	(11) 2 869 431 27.01.2016	(51) H02J 50/05
(11) 2 867 300 25.01.2016	(51) C08L 71/12	(11) 2 868 137 22.01.2016	(51) H04W 36/12	(11) 2 869 478 27.01.2016	(51) H04B 7/04
(11) 2 867 367 26.01.2016	(51) C12P 21/02	(11) 2 868 146 25.01.2016	(51) H04W 52/14	(11) 2 869 542 25.01.2016	(51) H04M 1/67
(11) 2 867 554 27.01.2016	(51) F16D 7/02	(11) 2 868 151 25.01.2016	(51) H04W 72/08	(11) 2 869 565 27.01.2016	(51) H04N 21/854
(11) 2 867 609 26.01.2016	(51) F42C 15/00	(11) 2 868 152 22.01.2016	(51) H04W 72/12	(11) 2 869 577 25.01.2016	(51) H04N 19/172
(11) 2 867 648 26.01.2016	(51) G01N 11/08	(11) 2 868 258 27.01.2016	(51) A61B 1/06	(11) 2 869 618 21.01.2016	(51) H04W 16/06
(11) 2 867 709 21.01.2016	(51) G02B 5/08	(11) 2 868 261 27.01.2016	(51) A61B 5/00	(11) 2 869 634 27.01.2016	(51) H04W 36/08
(11) 2 867 745 25.01.2016	(51) G06F 1/32	(11) 2 868 319 26.01.2016	(51) A61K 31/497	(11) 2 869 651 27.01.2016	(51) H04W 72/04
(11) 2 867 747 22.01.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 868 372 27.01.2016	(51) B01J 13/14	(11) 2 869 678 22.01.2016	(51) H05K 7/14

(11) 2 869 857 25.01.2016	(51) A61L 27/36	(11) 2 871 609 21.01.2016	(51) G06Q 50/02	(11) 2 874 357 26.01.2016	(51) H04L 12/717
(11) 2 870 061 27.01.2016	(51) B62K 11/00	(11) 2 871 643 25.01.2016	(51) H01B 7/08	(11) 2 874 390 25.01.2016	(51) H04N 7/00
(11) 2 870 200 26.01.2016	(51) C08L 27/06	(11) 2 871 721 22.01.2016	(51) H01R 12/75	(11) 2 874 441 25.01.2016	(51) H04W 48/02
(11) 2 870 231 27.01.2016	(51) C12M 1/04	(11) 2 871 751 27.01.2016	(51) H02J 17/00	(11) 2 874 459 27.01.2016	(51) H04W 74/08
(11) 2 870 276 27.01.2016	(51) C25D 3/12	(11) 2 871 761 22.01.2016	(51) H02M 1/44	(11) 2 874 731 26.01.2016	(51) B01D 53/92
(11) 2 870 397 21.01.2016	(51) F16L 11/08	(11) 2 871 845 27.01.2016	(51) H04N 19/119	(11) 2 874 821 26.01.2016	(51) B41M 3/14
(11) 2 870 428 26.01.2016	(51) G01B 11/25	(11) 2 871 896 26.01.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 875 156 26.01.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 870 435 26.01.2016	(51) G01W 1/02	(11) 2 871 897 27.01.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 875 226 27.01.2016	(51) F02C 7/28
(11) 2 870 538 21.01.2016	(51) G06F 11/10	(11) 2 872 341 25.01.2016	(51) B42F 7/04	(11) 2 875 340 26.01.2016	(51) G01N 22/00
(11) 2 870 601 25.01.2016	(51) G06F 3/14	(11) 2 872 415 25.01.2016	(51) B65D 50/04	(11) 2 875 392 25.01.2016	(51) G02B 6/02
(11) 2 870 777 26.01.2016	(51) H04R 1/02	(11) 2 872 565 26.01.2016	(51) C08L 23/10	(11) 2 875 400 22.01.2016	(51) G02C 11/02
(11) 2 870 810 25.01.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 872 603 26.01.2016	(51) C10G 45/58	(11) 2 875 473 25.01.2016	(51) G06Q 10/00
(11) 2 870 883 21.01.2016	(51) A23K 40/35	(11) 2 872 978 25.01.2016	(51) G06F 3/048	(11) 2 875 479 21.01.2016	(51) G06Q 30/02
(11) 2 870 894 25.01.2016	(51) G02C 11/00	(11) 2 872 987 25.01.2016	(51) H04L 9/32	(11) 2 875 484 26.01.2016	(51) G06Q 50/24
(11) 2 870 910 27.01.2016	(51) A61B 3/02	(11) 2 872 999 27.01.2016	(51) G06F 15/16	(11) 2 875 520 21.01.2016	(51) H01L 21/3213
(11) 2 870 959 21.01.2016	(51) A61K 9/127	(11) 2 873 054 25.01.2016	(51) G06Q 50/10	(11) 2 875 812 27.01.2016	(51) A61K 31/195
(11) 2 871 068 26.01.2016	(51) B60C 5/14	(11) 2 873 106 25.01.2016	(51) H01M 8/02	(11) 2 875 830 25.01.2016	(51) A61K 47/46
(11) 2 871 180 22.01.2016	(51) C07D 213/80	(11) 2 873 170 21.01.2016	(51) H04W 48/02	(11) 2 876 131 27.01.2016	(51) C08J 3/20
(11) 2 871 191 26.01.2016	(51) C08F 4/52	(11) 2 873 220 22.01.2016	(51) H04L 29/10	(11) 2 876 173 26.01.2016	(51) C21D 8/12
(11) 2 871 223 25.01.2016	(51) C09K 11/06	(11) 2 873 279 26.01.2016	(51) H04W 52/36	(11) 2 876 180 21.01.2016	(51) C22C 38/00
(11) 2 871 226 22.01.2016	(51) C10B 57/04	(11) 2 873 540 22.01.2016	(51) B60C 19/00	(11) 2 876 446 22.01.2016	(51) G01N 33/574
(11) 2 871 239 22.01.2016	(51) C12N 15/113	(11) 2 873 666 26.01.2016	(51) C09K 11/06	(11) 2 876 545 25.01.2016	(51) G06F 3/14
(11) 2 871 249 26.01.2016	(51) C22B 5/06	(11) 2 873 667 22.01.2016	(51) C09K 11/06	(11) 2 876 595 25.01.2016	(51) G06Q 30/02
(11) 2 871 506 25.01.2016	(51) G02B 7/02	(11) 2 873 902 25.01.2016	(51) F16L 59/065	(11) 2 876 626 27.01.2016	(51) H04L 9/32
(11) 2 871 512 22.01.2016	(51) G02B 21/36	(11) 2 874 153 25.01.2016	(51) G21F 9/28	(11) 2 876 710 25.01.2016	(51) H01M 4/38
(11) 2 871 579 21.01.2016	(51) G06F 12/08	(11) 2 874 154 25.01.2016	(51) H01B 7/00	(11) 2 876 888 25.01.2016	(51) H04N 21/647

(11) 2 877 459 21.01.2016	(51) C07D 301/10	(11) 2 881 774 27.01.2016	(51) G02B 7/02	(11) 2 892 424 27.01.2016	(51) A61B 5/0402
(11) 2 877 930 22.01.2016	(51) G06F 15/16	(11) 2 881 775 25.01.2016	(51) G02B 7/02	(11) 2 892 967 22.01.2016	(51) C09K 3/14
(11) 2 877 953 27.01.2016	(51) G06F 11/36	(11) 2 881 934 21.01.2016	(51) G09G 3/36	(11) 2 893 043 25.01.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 878 014 26.01.2016	(51) H01L 31/042	(11) 2 882 031 22.01.2016	(51) H01M 10/54	(11) 2 893 504 21.01.2016	(51) G06Q 30/06
(11) 2 878 082 26.01.2016	(51) H04B 7/06	(11) 2 882 051 25.01.2016	(51) H01T 13/08	(11) 2 893 690 27.01.2016	(51) H04L 29/08
(11) 2 878 116 25.01.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 882 187 22.01.2016	(51) H04N 9/73	(11) 2 894 012 27.01.2016	(51) B25J 13/08
(11) 2 878 212 22.01.2016	(51) A23L 3/32	(11) 2 882 238 25.01.2016	(51) H04W 56/00	(11) 2 894 187 25.01.2016	(51) C08H 7/00
(11) 2 878 605 26.01.2016	(51) C08F 36/18	(11) 2 882 817 26.01.2016	(51) C09D 133/08	(11) 2 894 189 27.01.2016	(51) C08J 5/18
(11) 2 878 607 25.01.2016	(51) C08F 290/06	(11) 2 882 824 21.01.2016	(51) C09K 11/06	(11) 2 894 547 27.01.2016	(51) G06F 3/02
(11) 2 878 704 25.01.2016	(51) C23C 30/00	(11) 2 883 172 21.01.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 894 641 25.01.2016	(51) H01B 1/22
(11) 2 878 731 26.01.2016	(51) E01D 19/10	(11) 2 883 202 25.01.2016	(51) G06Q 30/06	(11) 2 895 169 27.01.2016	(51) A61K 31/495
(11) 2 878 881 22.01.2016	(51) F21S 8/10	(11) 2 883 376 25.01.2016	(51) H04W 24/00	(11) 2 895 487 22.01.2016	(51) C07D 487/00
(11) 2 879 096 25.01.2016	(51) G06T 17/05	(11) 2 884 485 22.01.2016	(51) G10H 1/10	(11) 2 895 782 25.01.2016	(51) F16L 17/04
(11) 2 879 196 21.01.2016	(51) H01L 51/54	(11) 2 884 676 27.01.2016	(51) H04B 7/155	(11) 2 896 613 26.01.2016	(51) C07D 217/22
(11) 2 879 221 25.01.2016	(51) H01M 8/04	(11) 2 885 001 26.01.2016	(51) A61K 35/50	(11) 2 896 819 27.01.2016	(51) F03B 3/04
(11) 2 879 245 27.01.2016	(51) H01R 13/648	(11) 2 885 765 25.01.2016	(51) G06T 1/00	(11) 2 896 820 27.01.2016	(51) F03B 3/04
(11) 2 879 436 21.01.2016	(51) H04W 76/02	(11) 2 887 654 26.01.2016	(51) H04N 21/41	(11) 2 896 822 27.01.2016	(51) F03B 13/26
(11) 2 879 710 26.01.2016	(51) A61K 39/395	(11) 2 888 713 25.01.2016	(51) G06Q 50/30	(11) 2 898 181 25.01.2016	(51) E21B 43/12
(11) 2 880 482 27.01.2016	(51) G02B 6/42	(11) 2 889 024 21.01.2016	(51) A61J 1/05	(11) 2 899 084 25.01.2016	(51) B60W 30/182
(11) 2 880 769 25.01.2016	(51) G06Q 30/02	(11) 2 889 454 22.01.2016	(51) F01D 25/00	(11) 2 899 734 22.01.2016	(51) H01H 33/02
(11) 2 880 988 27.01.2016	(51) A23F 5/44	(11) 2 889 531 22.01.2016	(51) F21V 5/00	(11) 2 899 809 26.01.2016	(51) H01R 4/18
(11) 2 881 356 27.01.2016	(51) B66D 3/16	(11) 2 890 051 26.01.2016	(51) H04L 12/14	(11) 2 900 808 26.01.2016	(51) C12N 5/077
(11) 2 881 395 22.01.2016	(51) C07D 487/04	(11) 2 891 499 25.01.2016	(51) A61K 45/06	(11) 2 900 947 26.01.2016	(51) F01M 1/08
(11) 2 881 400 26.01.2016	(51) C07H 15/04	(11) 2 891 573 21.01.2016	(51) B60L 7/24	(11) 2 901 385 26.01.2016	(51) G06Q 10/08
(11) 2 881 432 27.01.2016	(51) C08L 59/00	(11) 2 892 139 21.01.2016	(51) H02M 3/158	(11) 2 901 388 27.01.2016	(51) G06Q 20/00
(11) 2 881 481 27.01.2016	(51) C22C 38/00	(11) 2 892 218 27.01.2016	(51) H04M 3/00	(11) 2 902 696 26.01.2016	(51) F21S 2/00

(11) 2 905 202 25.01.2016	(51) B62D 6/00	(11) 2 927 265 21.01.2016	(51) C08J 3/12	(11) 2 763 080 05.01.2016	(51) G06K 19/07
(11) 2 905 310 22.01.2016	(51) C08F 214/08	(11) 2 928 090 21.01.2016	(51) H04J 14/02	(11) 2 767 870 08.01.2016	(51) G03F 7/00
(11) 2 905 999 27.01.2016	(51) H04W 48/18	(11) 2 928 251 27.01.2016	(51) H04W 16/32	(11) 2 768 132 08.01.2016	(51) H02M 7/48
(11) 2 907 326 27.01.2016	(51) H04W 4/02	(11) 2 929 118 22.01.2016	(51) E06B 7/10	(11) 2 770 195 13.01.2016	(51) F03D 7/02
(11) 2 907 356 22.01.2016	(51) H04W 16/06	(11) 2 930 072 21.01.2016	(51) B60T 8/1755	(11) 2 773 351 04.01.2016	(51) A61K 31/4747
(11) 2 907 872 21.01.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 930 073 21.01.2016	(51) B60T 8/1761	(11) 2 774 838 07.01.2016	(51) B64B 1/40
(11) 2 911 038 22.01.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 930 152 21.01.2016	(51) C02F 5/04	(11) 2 779 348 12.01.2016	(51) H02J 3/14
(11) 2 912 264 25.01.2016	(51) E21B 47/00	(11) 2 930 802 22.01.2016	(51) H01T 13/39	(11) 2 781 982 04.01.2016	(51) G05D 1/02
(11) 2 913 177 22.01.2016	(51) B29C 70/06	(11) 2 930 857 25.01.2016	(51) H04W 4/00	(11) 2 783 176 04.01.2016	(51) F25J 3/04
(11) 2 913 457 26.01.2016	(51) E04F 21/00	(11) 2 930 899 27.01.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 783 560 12.01.2016	(51) A01C 17/00
(11) 2 914 015 27.01.2016	(51) H04R 1/00			(11) 2 784 755 09.01.2016	(51) G07C 9/00
(11) 2 916 574 25.01.2016	(51) H04W 16/04	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen		(11) 2 786 833 08.01.2016	(51) B23K 26/00
(11) 2 918 126 26.01.2016	(51) H04W 72/04			(11) 2 787 296 08.01.2016	(51) F24F 11/00
(11) 2 918 217 21.01.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 735 752 05.01.2016	(51) F16D 1/06	(11) 2 792 320 07.01.2016	(51) A61B 17/29
(11) 2 918 617 27.01.2016	(51) C08F 255/00	(11) 2 740 956 08.01.2016	(51) F16C 33/66	(11) 2 792 860 08.01.2016	(51) F01L 13/00
(11) 2 919 231 27.01.2016	(51) G10L 19/028	(11) 2 743 589 04.01.2016	(51) F24C 3/08	(11) 2 793 019 14.01.2016	(51) G01N 27/22
(11) 2 919 444 22.01.2016	(51) H04L 29/12	(11) 2 745 995 07.01.2016	(51) B25H 3/00	(11) 2 793 096 08.01.2016	(51) G05D 1/00
(11) 2 921 243 26.01.2016	(51) B22C 1/02	(11) 2 746 359 12.01.2016	(51) C09K 11/02	(11) 2 793 911 08.01.2016	(51) A61K 35/12
(11) 2 921 361 27.01.2016	(51) B60W 10/06	(11) 2 746 385 11.01.2016	(51) C12M 1/107	(11) 2 796 210 04.01.2016	(51) B06B 1/06
(11) 2 923 512 25.01.2016	(51) H04W 24/10	(11) 2 746 673 04.01.2016	(51) F24C 7/08	(11) 2 799 180 06.01.2016	(51) B23K 26/352
(11) 2 924 359 25.01.2016	(51) F24F 1/32	(11) 2 746 896 04.01.2016	(51) G06F 1/32	(11) 2 799 393 12.01.2016	(51) B67D 7/02
(11) 2 924 550 21.01.2016	(51) G06F 3/0488	(11) 2 750 273 04.01.2016	(51) H02M 1/36	(11) 2 803 926 13.01.2016	(51) F26B 25/22
(11) 2 925 080 22.01.2016	(51) H04W 88/00	(11) 2 750 405 08.01.2016	(51) H04N 21/845	(11) 2 808 243 04.01.2016	(51) B63B 35/00
(11) 2 925 111 27.01.2016	(51) H05K 13/04	(11) 2 752 530 04.01.2016	(51) E04C 2/54	(11) 2 808 963 04.01.2016	(51) H02G 1/00
(11) 2 926 938 21.01.2016	(51) B23K 26/20	(11) 2 754 800 06.01.2016	(51) E05B 17/20	(11) 2 810 810 11.01.2016	(51) B60L 3/00
(11) 2 927 054 26.01.2016	(51) B60R 1/00	(11) 2 754 811 14.01.2016	(51) E05D 5/06	(11) 2 812 729 04.01.2016	(51) G01V 1/04

(11) 2 813 327 11.01.2016	(51) B25F 5/00	(11) 2 838 009 07.01.2016	(51) G06F 3/0488	(11) 2 852 003 14.01.2016	(51) H01R 13/11
(11) 2 813 999 04.01.2016	(51) G06T 11/00	(11) 2 838 010 08.01.2016	(51) G06F 3/12	(11) 2 852 266 08.01.2016	(51) H05K 7/14
(11) 2 816 268 08.01.2016	(51) F16K 15/03	(11) 2 839 832 04.01.2016	(51) A61K 31/4439	(11) 2 853 253 14.01.2016	(51) A61K 6/00
(11) 2 816 294 11.01.2016	(51) F24F 7/02	(11) 2 840 699 04.01.2016	(51) H02M 7/483	(11) 2 853 357 11.01.2016	(51) B25J 15/00
(11) 2 816 597 14.01.2016	(51) H01L 23/498	(11) 2 840 701 14.01.2016	(51) H02P 6/16	(11) 2 853 365 11.01.2016	(51) B26F 1/44
(11) 2 818 530 14.01.2016	(51) C09K 5/04	(11) 2 840 702 11.01.2016	(51) H02P 6/20	(11) 2 853 430 04.01.2016	(51) B60K 15/077
(11) 2 821 505 08.01.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 840 727 05.01.2016	(51) H04H 60/04	(11) 2 853 431 04.01.2016	(51) B60K 17/02
(11) 2 821 573 12.01.2016	(51) E05C 7/06	(11) 2 842 501 04.01.2016	(51) A61B 17/12	(11) 2 853 660 07.01.2016	(51) E04H 6/22
(11) 2 823 730 06.01.2016	(51) A46B 9/02	(11) 2 842 751 04.01.2016	(51) B41J 2/045	(11) 2 854 259 05.10.2015	(51) H02K 1/32
(11) 2 823 775 04.01.2016	(51) A61B 17/122	(11) 2 843 575 04.01.2016	(51) G06F 19/00	(11) 2 856 941 09.10.2015	(51) A61B 5/145
(11) 2 823 848 07.01.2016	(51) A61M 29/00	(11) 2 845 543 04.01.2016	(51) A61B 10/02	(11) 2 857 182 14.01.2016	(51) B29C 70/74
(11) 2 823 964 04.01.2016	(51) B41J 2/355	(11) 2 845 734 07.01.2016	(51) B41J 2/155	(11) 2 857 270 08.01.2016	(51) B60W 10/30
(11) 2 824 188 08.01.2016	(51) C12Q 1/00	(11) 2 845 973 08.01.2016	(51) E05B 81/06	(11) 2 857 273 08.01.2016	(51) B60W 30/12
(11) 2 824 292 14.01.2016	(51) F01K 23/06	(11) 2 845 982 04.01.2016	(51) E06B 5/16	(11) 2 857 274 04.01.2016	(51) B60W 30/18
(11) 2 824 515 04.01.2016	(51) G03G 15/08	(11) 2 846 135 08.01.2016	(51) G01D 3/032	(11) 2 857 275 04.01.2016	(51) B60W 50/14
(11) 2 824 529 11.01.2016	(51) G05D 1/04	(11) 2 848 460 12.01.2016	(51) B60N 2/28	(11) 2 857 276 08.01.2016	(51) B60W 50/14
(11) 2 824 709 04.01.2016	(51) H01L 27/32	(11) 2 848 755 12.01.2016	(51) E05B 27/00	(11) 2 857 352 08.01.2016	(51) C01B 23/00
(11) 2 829 433 05.01.2016	(51) B60L 11/18	(11) 2 848 898 04.01.2016	(51) G01D 5/347	(11) 2 857 505 04.01.2016	(51) C12N 9/10
(11) 2 830 207 07.01.2016	(51) H02M 7/49	(11) 2 848 933 04.01.2016	(51) G01N 30/96	(11) 2 857 549 14.01.2016	(51) C23C 16/18
(11) 2 831 525 04.01.2016	(51) F25J 3/04	(11) 2 849 541 08.01.2016	(51) H05B 37/02	(11) 2 858 190 28.12.2015	(51) H02G 3/06
(11) 2 833 090 04.01.2016	(51) F25D 25/02	(11) 2 850 966 12.01.2016	(51) A46B 9/02	(11) 2 858 282 04.01.2016	(51) H04K 3/00
(11) 2 833 537 04.01.2016	(51) H02M 7/483	(11) 2 851 240 08.01.2016	(51) B60P 1/43	(11) 2 858 416 08.01.2016	(51) H04W 40/02
(11) 2 835 324 04.01.2016	(51) B65D 81/26	(11) 2 851 348 28.09.2015	(51) C03B 27/04	(11) 2 859 454 04.01.2016	(51) G06F 13/00
(11) 2 835 701 04.01.2016	(51) G05B 19/042	(11) 2 851 614 14.01.2016	(51) F21V 15/015	(11) 2 859 853 05.01.2016	(51) A61B 17/115
(11) 2 835 766 04.01.2016	(51) G06K 19/02	(11) 2 851 667 04.01.2016	(51) G01L 3/10	(11) 2 859 876 08.01.2016	(51) A61K 6/00
(11) 2 837 929 07.01.2016	(51) G01N 21/64	(11) 2 851 769 07.01.2016	(51) G06F 3/044	(11) 2 860 122 05.01.2016	(51) B65D 5/42

(11) 2 860 447 08.01.2016	(51) F23C 6/04	(11) 2 878 528 04.01.2016	(51) B63B 49/00	(11) 2 886 054 04.01.2016	(51) A61B 5/06
(11) 2 862 958 08.01.2016	(51) C23C 28/04	(11) 2 879 025 11.01.2016	(51) G06F 3/041	(11) 2 886 181 04.01.2016	(51) B01D 35/30
(11) 2 863 022 11.01.2016	(51) F01K 23/06	(11) 2 881 124 09.01.2016	(51) A61L 2/07	(11) 2 886 190 04.01.2016	(51) B01J 8/18
(11) 2 863 337 07.01.2016	(51) G06K 9/00	(11) 2 881 267 04.01.2016	(51) B60C 11/13	(11) 2 886 194 04.01.2016	(51) B01J 35/02
(11) 2 865 305 05.01.2016	(51) A47J 43/046	(11) 2 881 532 14.01.2016	(51) E05F 1/12	(11) 2 886 200 04.01.2016	(51) B05C 5/02
(11) 2 866 123 07.01.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 881 533 06.01.2016	(51) E05F 1/12	(11) 2 886 228 04.01.2016	(51) B23B 31/02
(11) 2 866 793 11.01.2016	(51) A61K 9/20	(11) 2 881 932 08.01.2016	(51) G09G 3/32	(11) 2 886 229 04.01.2016	(51) B23B 49/00
(11) 2 868 237 13.01.2016	(51) A47F 3/04	(11) 2 881 984 08.01.2016	(51) H01L 23/31	(11) 2 886 248 04.01.2016	(51) B24B 23/02
(11) 2 868 443 11.01.2016	(51) B25J 9/16	(11) 2 883 521 12.01.2016	(51) A61F 7/00	(11) 2 886 298 04.01.2016	(51) B29C 51/10
(11) 2 869 218 08.01.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 883 781 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) B62D 29/00	(11) 2 886 299 04.01.2016	(51) B29C 51/26
(11) 2 869 571 08.01.2016	(51) H04N 13/00	(11) 2 883 837 17.12.2013	(51) C01B 33/037	(11) 2 886 300 04.01.2016	(51) B29C 53/06
(11) 2 870 932 14.01.2016	(51) A61B 17/072	(11) 2 884 079 08.01.2016	(51) F02D 35/02	(11) 2 886 305 04.01.2016	(51) B29C 65/60
(11) 2 870 957 13.11.2015	(51) A61K 8/44	(11) 2 884 125 05.01.2016	(51) F16C 32/04	(11) 2 886 306 04.01.2016	(51) B29C 65/82
(11) 2 871 016 07.01.2016	(51) B23H 7/20	(11) 2 884 204 04.01.2016	(51) F25B 30/02	(11) 2 886 314 04.01.2016	(51) B29D 30/00
(11) 2 871 331 08.01.2016	(51) F01D 25/24	(11) 2 884 308 07.01.2016	(51) G01V 3/12	(11) 2 886 343 04.01.2016	(51) B41F 11/02
(11) 2 871 684 04.01.2016	(51) H01L 51/05	(11) 2 884 309 07.01.2016	(51) G01V 3/12	(11) 2 886 359 04.01.2016	(51) B41M 5/327
(11) 2 873 873 04.01.2016	(51) F16B 2/06	(11) 2 884 353 08.01.2016	(51) G04G 17/06	(11) 2 886 362 04.01.2016	(51) B42D 25/29
(11) 2 873 915 04.01.2016	(51) F21V 31/03	(11) 2 884 575 08.01.2016	(51) H01M 10/42	(11) 2 886 370 04.01.2016	(51) B60C 1/00
(11) 2 874 266 08.01.2016	(51) H02J 3/38	(11) 2 884 586 14.01.2016	(51) H01Q 11/12	(11) 2 886 385 04.01.2016	(51) B60K 35/00
(11) 2 874 299 12.01.2016	(51) H02M 7/06	(11) 2 884 691 08.01.2016	(51) H04L 9/30	(11) 2 886 402 04.01.2016	(51) B60R 25/0215
(11) 2 875 984 08.01.2016	(51) B60L 11/14	(11) 2 885 959 04.01.2016	(51) A01B 59/06	(11) 2 886 410 04.01.2016	(51) B60W 30/14
(11) 2 875 994 11.01.2016	(51) B60Q 1/30	(11) 2 885 960 04.01.2016	(51) A01D 34/30	(11) 2 886 411 04.01.2016	(51) B60W 30/184
(11) 2 876 898 04.01.2016	(51) H04R 9/06	(11) 2 885 961 04.01.2016	(51) A01D 41/127	(11) 2 886 414 04.01.2016	(51) B61K 5/00
(11) 2 878 330 05.01.2016	(51) A61M 37/00	(11) 2 885 975 04.01.2016	(51) A22C 21/00	(11) 2 886 417 04.01.2016	(51) B62B 3/14
(11) 2 878 361 14.01.2016	(51) B01D 53/94	(11) 2 885 991 04.01.2016	(51) A43B 3/00	(11) 2 886 423 04.01.2016	(51) B62D 21/15
(11) 2 878 470 04.01.2016	(51) B60J 1/20			(11) 2 886 425 04.01.2016	(51) B62D 25/08

(11) 2 886 444 04.01.2016	(51) B64C 1/10	(11) 2 886 677 04.01.2016	(51) C23C 10/30	(11) 2 887 071 04.01.2016	(51) G01N 35/04
(11) 2 886 465 28.12.2015	(51) B64F 1/22	(11) 2 886 693 04.01.2016	(51) D04H 1/4242	(11) 2 887 107 04.01.2016	(51) G02B 5/18
(11) 2 886 473 04.01.2016	(51) B65B 61/28	(11) 2 886 699 04.01.2016	(51) D06F 37/06	(11) 2 887 144 04.01.2016	(51) G03G 9/087
(11) 2 886 477 04.01.2016	(51) B65D 5/06	(11) 2 886 704 04.01.2016	(51) D06F 39/10	(11) 2 887 145 04.01.2016	(51) G03G 15/01
(11) 2 886 478 04.01.2016	(51) B65D 5/52	(11) 2 886 708 04.01.2016	(51) D06F 58/20	(11) 2 887 150 04.01.2016	(51) G04B 1/16
(11) 2 886 479 04.01.2016	(51) B65D 5/74	(11) 2 886 709 04.01.2016	(51) D06F 58/20	(11) 2 887 153 04.01.2016	(51) G04B 17/32
(11) 2 886 486 04.01.2016	(51) B65D 81/20	(11) 2 886 712 04.01.2016	(51) D21F 1/44	(11) 2 887 154 04.01.2016	(51) G04B 17/32
(11) 2 886 510 04.01.2016	(51) B81B 7/00	(11) 2 886 719 04.01.2016	(51) E01C 23/088	(11) 2 887 155 04.01.2016	(51) G04B 47/04
(11) 2 886 518 04.01.2016	(51) C02F 3/12	(11) 2 886 750 04.01.2016	(51) E04H 12/10	(11) 2 887 156 04.01.2016	(51) G04C 3/10
(11) 2 886 526 04.01.2016	(51) C04B 41/85	(11) 2 886 789 04.01.2016	(51) E21B 21/015	(11) 2 887 157 04.01.2016	(51) G04C 3/10
(11) 2 886 543 04.01.2016	(51) C07D 417/04	(11) 2 886 814 04.01.2016	(51) F01M 13/04	(11) 2 887 159 04.01.2016	(51) G04C 17/00
(11) 2 886 544 04.01.2016	(51) C07D 487/04	(11) 2 886 835 04.01.2016	(51) F02C 9/28	(11) 2 887 161 04.01.2016	(51) G04G 9/08
(11) 2 886 560 04.01.2016	(51) C08F 14/06	(11) 2 886 836 12.01.2016	(51) F02D 9/02	(11) 2 887 176 04.01.2016	(51) G05F 3/24
(11) 2 886 561 04.01.2016	(51) C08F 14/06	(11) 2 886 845 04.01.2016	(51) F02M 61/18	(11) 2 887 177 04.01.2016	(51) G06F 1/10
(11) 2 886 562 04.01.2016	(51) C08F 14/06	(11) 2 886 857 04.01.2016	(51) F03D 11/00	(11) 2 887 193 04.01.2016	(51) G06F 3/048
(11) 2 886 566 04.01.2016	(51) C08F 236/06	(11) 2 886 877 04.01.2016	(51) F15B 11/028	(11) 2 887 194 04.01.2016	(51) G06F 3/0481
(11) 2 886 567 04.01.2016	(51) C08F 283/06	(11) 2 886 902 04.01.2016	(51) F16D 65/12	(11) 2 887 204 04.01.2016	(51) G06F 3/14
(11) 2 886 596 04.01.2016	(51) C08K 5/14	(11) 2 886 924 04.01.2016	(51) F16L 33/22	(11) 2 887 206 04.01.2016	(51) G06F 7/72
(11) 2 886 611 04.01.2016	(51) C09C 1/22	(11) 2 886 926 04.01.2016	(51) F16L 37/56	(11) 2 887 236 04.01.2016	(51) G06F 17/30
(11) 2 886 618 04.01.2016	(51) C09D 11/02	(11) 2 886 953 04.01.2016	(51) F23B 50/02	(11) 2 887 241 04.01.2016	(51) G06F 17/50
(11) 2 886 626 04.01.2016	(51) C09K 11/02	(11) 2 886 965 04.01.2016	(51) F24D 17/00	(11) 2 887 247 04.01.2016	(51) G06F 21/31
(11) 2 886 629 04.01.2016	(51) C10G 45/04	(11) 2 886 990 04.01.2016	(51) F28D 1/053	(11) 2 887 259 04.01.2016	(51) G06K 9/00
(11) 2 886 630 04.01.2016	(51) C10J 3/74	(11) 2 887 011 14.12.2015	(51) G01B 21/04	(11) 2 887 270 04.01.2016	(51) G06K 19/067
(11) 2 886 637 04.01.2016	(51) C11D 17/04	(11) 2 887 014 04.01.2016	(51) G01C 19/5776	(11) 2 887 274 04.01.2016	(51) G06K 19/077
(11) 2 886 648 04.01.2016	(51) C12N 9/24	(11) 2 887 042 04.01.2016	(51) G01L 19/08	(11) 2 887 284 04.01.2016	(51) G06Q 10/06
(11) 2 886 666 04.01.2016	(51) C21B 5/06	(11) 2 887 049 04.01.2016	(51) G01N 3/58	(11) 2 887 287 04.01.2016	(51) G06Q 10/10

(11) 2 887 289 04.01.2016	(51) G06Q 10/10	(11) 2 887 613 04.01.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 889 061 04.01.2016	(51) A63B 53/04
(11) 2 887 291 04.01.2016	(51) G06Q 20/20	(11) 2 887 620 04.01.2016	(51) H04L 29/08	(11) 2 889 074 04.01.2016	(51) B01D 53/50
(11) 2 887 295 04.01.2016	(51) G06Q 30/02	(11) 2 887 625 04.01.2016	(51) H04M 3/22	(11) 2 889 075 04.01.2016	(51) B01D 53/50
(11) 2 887 298 04.01.2016	(51) G06Q 30/06	(11) 2 887 629 04.01.2016	(51) H04N 1/00	(11) 2 889 083 04.01.2016	(51) B01J 37/02
(11) 2 887 305 04.01.2016	(51) G06T 3/00	(11) 2 887 635 04.01.2016	(51) H04N 1/60	(11) 2 889 086 04.01.2016	(51) B01L 3/00
(11) 2 887 330 04.01.2016	(51) G08B 17/00	(11) 2 887 642 04.01.2016	(51) H04N 5/232	(11) 2 889 104 04.01.2016	(51) B23P 15/00
(11) 2 887 333 04.01.2016	(51) G08G 1/017	(11) 2 887 643 04.01.2016	(51) H04N 5/232	(11) 2 889 116 04.01.2016	(51) B29C 43/34
(11) 2 887 350 04.01.2016	(51) G10L 21/0232	(11) 2 887 644 04.01.2016	(51) H04N 5/232	(11) 2 889 148 04.01.2016	(51) B41M 5/00
(11) 2 887 357 04.01.2016	(51) G21C 5/02	(11) 2 887 655 04.01.2016	(51) H04N 9/04	(11) 2 889 151 04.01.2016	(51) B41M 5/50
(11) 2 887 366 04.01.2016	(51) H01F 38/12	(11) 2 887 656 04.01.2016	(51) H04N 9/04	(11) 2 889 152 04.01.2016	(51) B42D 15/00
(11) 2 887 376 07.01.2016	(51) H01H 71/10	(11) 2 887 662 08.01.2016	(51) H04N 17/04	(11) 2 889 166 04.01.2016	(51) B60D 1/36
(11) 2 887 380 04.01.2016	(51) H01J 35/08	(11) 2 887 675 04.01.2016	(51) H04N 21/214	(11) 2 889 183 04.01.2016	(51) B60R 1/08
(11) 2 887 391 08.01.2016	(51) H01L 23/373	(11) 2 887 681 04.01.2016	(51) H04N 21/431	(11) 2 889 184 04.01.2016	(51) B60R 11/02
(11) 2 887 410 04.01.2016	(51) H01L 43/08	(11) 2 887 724 04.01.2016	(51) H04W 16/32	(11) 2 889 199 04.01.2016	(51) B61C 17/04
(11) 2 887 444 04.01.2016	(51) H01M 10/48	(11) 2 887 758 04.01.2016	(51) H04W 88/08	(11) 2 889 211 04.01.2016	(51) B64C 1/06
(11) 2 887 449 04.01.2016	(51) H01P 1/205	(11) 2 887 764 08.01.2016	(51) H05B 1/02	(11) 2 889 216 04.01.2016	(51) B64C 5/02
(11) 2 887 490 04.01.2016	(51) H02J 5/00	(11) 2 887 780 04.01.2016	(51) H05K 3/46	(11) 2 889 222 04.01.2016	(51) B64F 5/00
(11) 2 887 518 04.01.2016	(51) H02M 1/12	(11) 2 887 781 04.01.2016	(51) H05K 5/00	(11) 2 889 232 04.01.2016	(51) B65D 47/08
(11) 2 887 556 04.01.2016	(51) H04B 3/54	(11) 2 888 930 04.01.2016	(51) A01B 69/00	(11) 2 889 252 04.01.2016	(51) B66D 3/04
(11) 2 887 563 04.01.2016	(51) H04B 7/155	(11) 2 888 967 04.01.2016	(51) A44C 5/24	(11) 2 889 277 04.01.2016	(51) C03C 15/00
(11) 2 887 575 04.01.2016	(51) H04L 9/08	(11) 2 888 980 04.01.2016	(51) A47L 11/283	(11) 2 889 326 04.01.2016	(51) C08K 5/13
(11) 2 887 577 04.01.2016	(51) H04L 12/24	(11) 2 888 986 04.01.2016	(51) A47L 15/42	(11) 2 889 342 04.01.2016	(51) C09D 11/322
(11) 2 887 594 04.01.2016	(51) H04L 12/801	(11) 2 888 990 04.01.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 889 362 04.01.2016	(51) C12G 3/06
(11) 2 887 603 04.01.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 889 015 04.01.2016	(51) A61B 19/00	(11) 2 889 375 04.01.2016	(51) C12N 9/28
(11) 2 887 604 04.01.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 889 028 04.01.2016	(51) A61K 9/00	(11) 2 889 396 04.01.2016	(51) C23C 14/56
(11) 2 887 610 04.01.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 889 050 04.01.2016	(51) A61M 1/34	(11) 2 889 416 04.01.2016	(51) D06F 37/20

(11) 2 889 418 04.01.2016	(51) D06F 39/02	(11) 2 889 661 04.01.2016	(51) G02B 6/44	(11) 2 889 877 04.01.2016	(51) G10K 11/16
(11) 2 889 419 04.01.2016	(51) D06F 39/02	(11) 2 889 663 04.01.2016	(51) G02B 7/10	(11) 2 889 878 04.01.2016	(51) G21C 7/06
(11) 2 889 423 04.01.2016	(51) D06F 39/12	(11) 2 889 675 04.01.2016	(51) G02F 1/133	(11) 2 889 905 04.01.2016	(51) H01L 25/075
(11) 2 889 424 04.01.2016	(51) D06F 39/12	(11) 2 889 678 04.01.2016	(51) G02F 1/1337	(11) 2 889 906 04.01.2016	(51) H01L 27/02
(11) 2 889 425 04.01.2016	(51) D06F 39/12	(11) 2 889 688 04.01.2016	(51) G03G 5/06	(11) 2 889 909 07.01.2016	(51) H01L 27/146
(11) 2 889 433 04.01.2016	(51) E02F 9/20	(11) 2 889 690 04.01.2016	(51) G03G 5/14	(11) 2 889 918 04.01.2016	(51) H01L 31/0304
(11) 2 889 436 04.01.2016	(51) E04B 1/76	(11) 2 889 691 04.01.2016	(51) G03G 9/087	(11) 2 889 921 04.01.2016	(51) H01L 31/075
(11) 2 889 446 04.01.2016	(51) E05F 15/70	(11) 2 889 693 04.01.2016	(51) G03G 15/00	(11) 2 889 928 04.01.2016	(51) H01L 51/40
(11) 2 889 449 04.01.2016	(51) E21B 41/00	(11) 2 889 697 04.01.2016	(51) G03G 15/16	(11) 2 889 942 04.01.2016	(51) H01M 8/06
(11) 2 889 472 04.01.2016	(51) F03D 7/04	(11) 2 889 699 04.01.2016	(51) G03G 21/18	(11) 2 889 967 04.01.2016	(51) H01S 3/13
(11) 2 889 473 04.01.2016	(51) F03D 7/04	(11) 2 889 708 04.01.2016	(51) G05B 19/042	(11) 2 889 976 04.01.2016	(51) H02G 3/06
(11) 2 889 488 04.01.2016	(51) F04D 15/00	(11) 2 889 712 12.01.2016	(51) G05B 23/02	(11) 2 889 979 04.01.2016	(51) H02J 3/34
(11) 2 889 491 04.01.2016	(51) F15B 13/043	(11) 2 889 724 04.01.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 889 980 04.01.2016	(51) H02J 3/36
(11) 2 889 492 04.01.2016	(51) F15B 21/04	(11) 2 889 743 04.01.2016	(51) G06F 3/0484	(11) 2 889 982 04.01.2016	(51) H02J 5/00
(11) 2 889 506 04.01.2016	(51) F16G 11/02	(11) 2 889 751 04.01.2016	(51) G06F 3/06	(11) 2 889 993 04.01.2016	(51) H02M 3/158
(11) 2 889 515 04.01.2016	(51) F16H 61/425	(11) 2 889 766 04.01.2016	(51) G06F 9/445	(11) 2 889 997 04.01.2016	(51) H02N 2/00
(11) 2 889 539 04.01.2016	(51) F23N 1/00	(11) 2 889 772 04.01.2016	(51) G06F 11/16	(11) 2 889 999 04.01.2016	(51) H02P 21/14
(11) 2 889 540 04.01.2016	(51) F23N 1/00	(11) 2 889 789 04.01.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 890 004 04.01.2016	(51) H03B 17/00
(11) 2 889 548 04.01.2016	(51) F24H 9/14	(11) 2 889 793 04.01.2016	(51) G06F 21/35	(11) 2 890 019 04.01.2016	(51) H04B 1/3827
(11) 2 889 566 04.01.2016	(51) F25D 23/02	(11) 2 889 804 04.01.2016	(51) G06K 9/00	(11) 2 890 037 04.01.2016	(51) H04L 1/20
(11) 2 889 575 04.01.2016	(51) G01B 11/25	(11) 2 889 810 04.01.2016	(51) G06K 19/06	(11) 2 890 047 04.01.2016	(51) H04L 9/08
(11) 2 889 583 04.01.2016	(51) G01C 21/32	(11) 2 889 814 04.01.2016	(51) G06Q 10/00	(11) 2 890 049 04.01.2016	(51) H04L 9/30
(11) 2 889 592 04.01.2016	(51) G01G 19/414	(11) 2 889 820 04.01.2016	(51) G06Q 10/08	(11) 2 890 056 04.01.2016	(51) H04L 12/28
(11) 2 889 614 04.01.2016	(51) G01N 29/06	(11) 2 889 831 04.01.2016	(51) G06T 5/00	(11) 2 890 059 04.01.2016	(51) H04L 12/28
(11) 2 889 628 04.01.2016	(51) G01P 1/02	(11) 2 889 850 04.01.2016	(51) G08G 1/01	(11) 2 890 061 04.01.2016	(51) H04L 12/46
(11) 2 889 634 04.01.2016	(51) G01S 5/02	(11) 2 889 853 04.01.2016	(51) G09B 19/00	(11) 2 890 078 04.01.2016	(51) H04L 29/06

(11) 2 890 117 04.01.2016	(51) H04N 5/355	(11) 2 891 470 08.01.2016	(51) A61D 17/00	(11) 2 891 654 08.01.2016	(51) C07D 309/10
(11) 2 890 119 04.01.2016	(51) H04N 5/765	(11) 2 891 471 08.01.2016	(51) A61D 17/00	(11) 2 891 667 08.01.2016	(51) C08F 210/06
(11) 2 890 123 04.01.2016	(51) H04N 7/24	(11) 2 891 480 08.01.2016	(51) A61F 13/49	(11) 2 891 698 08.01.2016	(51) C10L 1/02
(11) 2 890 137 04.01.2016	(51) H04N 21/258	(11) 2 891 498 08.01.2016	(51) A61K 39/00	(11) 2 891 699 08.01.2016	(51) C10L 1/02
(11) 2 890 142 04.01.2016	(51) H04N 21/433	(11) 2 891 502 08.01.2016	(51) A61M 5/178	(11) 2 891 700 08.01.2016	(51) C10M 129/66
(11) 2 890 154 04.01.2016	(51) H04R 25/00	(11) 2 891 507 08.01.2016	(51) A61N 2/02	(11) 2 891 701 08.01.2016	(51) C10M 129/66
(11) 2 890 155 04.01.2016	(51) H04R 25/00	(11) 2 891 509 08.01.2016	(51) A63F 13/30	(11) 2 891 722 08.01.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 890 159 04.01.2016	(51) H04R 25/00	(11) 2 891 511 08.01.2016	(51) B01D 19/02	(11) 2 891 738 08.01.2016	(51) D06F 37/42
(11) 2 890 172 04.01.2016	(51) H04W 12/10	(11) 2 891 514 08.01.2016	(51) B01D 61/42	(11) 2 891 739 08.01.2016	(51) D06F 39/00
(11) 2 890 179 04.01.2016	(51) H04W 28/02	(11) 2 891 532 06.01.2016	(51) B22D 18/02	(11) 2 891 743 08.01.2016	(51) D06F 58/24
(11) 2 890 187 04.01.2016	(51) H04W 48/20	(11) 2 891 533 08.01.2016	(51) B22F 3/105	(11) 2 891 754 08.01.2016	(51) E04F 11/18
(11) 2 891 404 05.01.2016	(51) A23C 9/00	(11) 2 891 544 06.01.2016	(51) B25C 1/00	(11) 2 891 765 04.01.2016	(51) F01C 21/10
(11) 2 891 406 08.01.2016	(51) A23L 1/015	(11) 2 891 550 08.01.2016	(51) B29C 31/02	(11) 2 891 766 06.01.2016	(51) F01D 5/08
(11) 2 891 431 06.01.2016	(51) A47C 23/00	(11) 2 891 557 06.01.2016	(51) B41J 2/045	(11) 2 891 771 07.01.2016	(51) F01K 17/06
(11) 2 891 432 08.01.2016	(51) A47G 9/02	(11) 2 891 560 07.01.2016	(51) B41J 11/06	(11) 2 891 773 07.01.2016	(51) F01L 1/344
(11) 2 891 435 08.01.2016	(51) A47J 19/02	(11) 2 891 561 08.01.2016	(51) B42D 15/00	(11) 2 891 788 08.01.2016	(51) F02M 51/06
(11) 2 891 439 08.01.2016	(51) A47L 5/22	(11) 2 891 564 07.01.2016	(51) B60C 23/04	(11) 2 891 789 08.01.2016	(51) F02M 51/06
(11) 2 891 440 05.01.2016	(51) A47L 9/00	(11) 2 891 567 08.01.2016	(51) B60K 1/04	(11) 2 891 792 07.01.2016	(51) F03D 7/04
(11) 2 891 441 08.01.2016	(51) A47L 9/02	(11) 2 891 568 08.01.2016	(51) B60K 5/12	(11) 2 891 794 08.01.2016	(51) F03D 11/00
(11) 2 891 443 08.01.2016	(51) A47L 9/04	(11) 2 891 575 08.01.2016	(51) B60L 11/18	(11) 2 891 799 05.01.2016	(51) F04B 9/105
(11) 2 891 444 08.01.2016	(51) A47L 9/04	(11) 2 891 590 08.01.2016	(51) B61F 9/00	(11) 2 891 802 08.01.2016	(51) F04B 49/02
(11) 2 891 446 08.01.2016	(51) A47L 15/23	(11) 2 891 594 08.01.2016	(51) B62J 17/04	(11) 2 891 810 07.01.2016	(51) F16C 33/66
(11) 2 891 447 08.01.2016	(51) A47L 15/50	(11) 2 891 598 07.01.2016	(51) B62K 19/36	(11) 2 891 813 05.01.2016	(51) F16D 55/36
(11) 2 891 450 08.01.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 891 603 07.01.2016	(51) B63B 1/22	(11) 2 891 833 08.01.2016	(51) F16H 57/08
(11) 2 891 461 08.01.2016	(51) A61B 17/072	(11) 2 891 628 05.01.2016	(51) C01F 11/46	(11) 2 891 837 08.01.2016	(51) F16L 19/02
(11) 2 891 468 08.01.2016	(51) A61C 7/28	(11) 2 891 649 06.01.2016	(51) C07D 209/18	(11) 2 891 840 08.01.2016	(51) F21L 4/00

(11) 2 891 842 08.01.2016	(51) F21V 14/04	(11) 2 891 971 08.01.2016	(51) G06F 3/0488	(11) 2 892 136 07.01.2016	(51) H02M 1/10
(11) 2 891 843 05.01.2016	(51) F23G 5/48	(11) 2 891 972 08.01.2016	(51) G06F 3/12	(11) 2 892 137 06.01.2016	(51) H02M 1/36
(11) 2 891 844 08.01.2016	(51) F24D 17/00	(11) 2 891 973 07.01.2016	(51) G06F 3/12	(11) 2 892 141 07.01.2016	(51) H02M 3/335
(11) 2 891 854 08.01.2016	(51) F25D 23/02	(11) 2 891 974 07.01.2016	(51) G06F 3/16	(11) 2 892 148 08.01.2016	(51) H02P 21/00
(11) 2 891 858 08.01.2016	(51) F25D 29/00	(11) 2 891 976 08.01.2016	(51) G06F 9/44	(11) 2 892 154 08.01.2016	(51) H03K 3/356
(11) 2 891 882 07.01.2016	(51) G01N 30/72	(11) 2 891 978 08.01.2016	(51) G06F 9/445	(11) 2 892 171 06.01.2016	(51) H04J 14/02
(11) 2 891 890 08.01.2016	(51) G01R 1/067	(11) 2 891 992 08.01.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 892 173 07.01.2016	(51) H04L 5/00
(11) 2 891 895 08.01.2016	(51) G01R 33/48	(11) 2 891 995 06.01.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 892 175 08.01.2016	(51) H04L 9/00
(11) 2 891 897 08.01.2016	(51) G01S 5/02	(11) 2 891 998 08.01.2016	(51) G06F 17/50	(11) 2 892 186 08.01.2016	(51) H04L 12/58
(11) 2 891 898 08.01.2016	(51) G01S 5/02	(11) 2 891 999 08.01.2016	(51) G06F 19/00	(11) 2 892 189 04.01.2016	(51) H04L 12/801
(11) 2 891 903 07.01.2016	(51) G01V 8/14	(11) 2 892 003 04.01.2016	(51) G06F 21/36	(11) 2 892 193 08.01.2016	(51) H04L 27/38
(11) 2 891 918 07.01.2016	(51) G02B 27/00	(11) 2 892 013 08.01.2016	(51) G06Q 10/06	(11) 2 892 197 08.01.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 891 919 08.01.2016	(51) G02F 1/1335	(11) 2 892 014 08.01.2016	(51) G06Q 10/06	(11) 2 892 198 08.01.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 891 928 08.01.2016	(51) G04C 3/04	(11) 2 892 018 08.01.2016	(51) G06Q 30/02	(11) 2 892 199 06.01.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 891 933 08.01.2016	(51) G05B 19/042	(11) 2 892 020 08.01.2016	(51) G06Q 40/00	(11) 2 892 200 06.01.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 891 940 04.01.2016	(51) G06F 1/16	(11) 2 892 023 08.01.2016	(51) G06T 1/00	(11) 2 892 201 07.01.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 891 951 07.01.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 892 030 08.01.2016	(51) G07B 15/06	(11) 2 892 202 08.01.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 891 952 08.01.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 892 036 08.01.2016	(51) G08B 21/06	(11) 2 892 203 08.01.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 891 953 08.01.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 892 037 08.01.2016	(51) G08B 23/00	(11) 2 892 204 07.01.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 891 954 08.01.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 892 039 07.01.2016	(51) G08C 23/04	(11) 2 892 206 08.01.2016	(51) H04L 29/08
(11) 2 891 955 08.01.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 892 059 08.01.2016	(51) H01F 17/06	(11) 2 892 207 08.01.2016	(51) H04L 29/08
(11) 2 891 963 08.01.2016	(51) G06F 3/0481	(11) 2 892 109 05.01.2016	(51) H01R 9/03	(11) 2 892 208 08.01.2016	(51) H04L 29/08
(11) 2 891 964 08.01.2016	(51) G06F 3/0481	(11) 2 892 110 08.01.2016	(51) H01R 9/24	(11) 2 892 210 08.01.2016	(51) H04L 29/08
(11) 2 891 966 08.01.2016	(51) G06F 3/0487	(11) 2 892 111 08.01.2016	(51) H01R 12/81	(11) 2 892 212 08.01.2016	(51) H04L 29/12
(11) 2 891 968 07.01.2016	(51) G06F 3/0488	(11) 2 892 115 05.01.2016	(51) H01S 5/026	(11) 2 892 213 07.01.2016	(51) H04L 29/12
(11) 2 891 970 08.01.2016	(51) G06F 3/0488	(11) 2 892 135 08.01.2016	(51) H02M 1/08	(11) 2 892 223 08.01.2016	(51) H04N 5/445

(11) 2 892 225 07.01.2016	(51) H04N 5/765	(11) 2 893 868 14.01.2016	(51) A61B 5/00	(11) 2 894 070 14.01.2016	(51) B60T 17/22
(11) 2 892 228 08.01.2016	(51) H04N 7/01	(11) 2 893 885 08.01.2016	(51) A61B 17/11	(11) 2 894 082 13.01.2016	(51) B62D 7/14
(11) 2 892 234 08.01.2016	(51) H04N 13/04	(11) 2 893 889 12.01.2016	(51) A61B 17/70	(11) 2 894 096 11.01.2016	(51) B64D 15/04
(11) 2 892 239 05.01.2016	(51) H04N 21/41	(11) 2 893 890 12.01.2016	(51) A61B 17/70	(11) 2 894 107 14.01.2016	(51) B65D 19/16
(11) 2 892 240 07.01.2016	(51) H04N 21/422	(11) 2 893 904 13.01.2016	(51) A61F 2/24	(11) 2 894 121 11.01.2016	(51) B66C 19/00
(11) 2 892 246 08.01.2016	(51) H04R 1/10	(11) 2 893 906 07.01.2016	(51) A61F 2/38	(11) 2 894 132 05.01.2016	(51) C03C 13/06
(11) 2 892 247 08.01.2016	(51) H04R 1/10	(11) 2 893 907 14.01.2016	(51) A61F 2/966	(11) 2 894 139 13.01.2016	(51) C04B 35/56
(11) 2 892 251 08.01.2016	(51) H04W 4/00	(11) 2 893 908 08.01.2016	(51) A61F 5/01	(11) 2 894 149 14.01.2016	(51) C07D 213/75
(11) 2 892 267 07.01.2016	(51) H04W 16/18	(11) 2 893 911 05.01.2016	(51) A61F 9/02	(11) 2 894 164 08.01.2016	(51) C07K 14/705
(11) 2 892 293 07.01.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 893 926 11.01.2016	(51) A61K 31/235	(11) 2 894 167 12.01.2016	(51) C07K 16/22
(11) 2 892 308 08.01.2016	(51) H05K 3/00	(11) 2 893 942 14.01.2016	(51) A61L 27/04	(11) 2 894 212 13.01.2016	(51) C10G 1/06
(11) 2 893 810 13.01.2016	(51) A21C 15/00	(11) 2 893 943 11.01.2016	(51) A61L 31/04	(11) 2 894 214 13.01.2016	(51) C10M 169/04
(11) 2 893 812 13.01.2016	(51) A23B 7/00	(11) 2 893 960 04.01.2016	(51) A62C 37/00	(11) 2 894 217 14.01.2016	(51) C12M 1/107
(11) 2 893 813 08.01.2016	(51) A23B 7/02	(11) 2 893 963 12.01.2016	(51) B01D 19/00	(11) 2 894 231 12.01.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 893 823 13.01.2016	(51) A41D 13/02	(11) 2 893 965 04.01.2016	(51) B01D 50/00	(11) 2 894 256 11.01.2016	(51) E01C 13/08
(11) 2 893 831 14.01.2016	(51) A45B 19/06	(11) 2 893 968 12.01.2016	(51) B01D 53/22	(11) 2 894 278 05.01.2016	(51) E04H 4/00
(11) 2 893 835 08.01.2016	(51) A45F 3/20	(11) 2 893 994 08.01.2016	(51) B22F 3/105	(11) 2 894 279 14.01.2016	(51) E05B 9/04
(11) 2 893 836 13.01.2016	(51) A47B 3/08	(11) 2 894 005 14.01.2016	(51) B23K 35/02	(11) 2 894 285 11.01.2016	(51) E05D 15/06
(11) 2 893 840 13.01.2016	(51) A47C 5/04	(11) 2 894 008 13.01.2016	(51) B25D 11/00	(11) 2 894 286 13.01.2016	(51) E06B 9/15
(11) 2 893 843 06.01.2016	(51) A47C 7/38	(11) 2 894 016 11.01.2016	(51) B26D 7/06	(11) 2 894 288 14.01.2016	(51) E06B 9/322
(11) 2 893 844 06.01.2016	(51) A47C 7/38	(11) 2 894 024 13.01.2016	(51) B29C 65/20	(11) 2 894 289 07.01.2016	(51) E06B 9/88
(11) 2 893 846 14.01.2016	(51) A47C 21/00	(11) 2 894 031 08.01.2016	(51) B32B 15/08	(11) 2 894 290 14.01.2016	(51) E21B 33/13
(11) 2 893 851 14.01.2016	(51) A47F 7/024	(11) 2 894 049 14.01.2016	(51) B60B 33/00	(11) 2 894 300 14.01.2016	(51) F01D 11/12
(11) 2 893 853 13.01.2016	(51) A47J 27/04	(11) 2 894 053 12.01.2016	(51) B60J 7/22	(11) 2 894 302 08.01.2016	(51) F01D 11/24
(11) 2 893 854 08.01.2016	(51) A47J 27/21	(11) 2 894 063 14.01.2016	(51) B60P 7/15	(11) 2 894 312 11.01.2016	(51) F01N 13/14
(11) 2 893 857 06.01.2016	(51) A47J 31/44	(11) 2 894 065 12.01.2016	(51) B60R 9/10	(11) 2 894 319 13.01.2016	(51) F02D 41/12

(11) 2 894 327 12.01.2016	(51) F03B 3/12	(11) 2 894 544 13.01.2016	(51) G06F 3/01	(11) 2 894 878 14.01.2016	(51) H04R 1/10
(11) 2 894 328 05.01.2016	(51) F03B 17/02	(11) 2 894 548 14.01.2016	(51) G06F 3/02	(11) 2 894 883 14.01.2016	(51) H04W 4/02
(11) 2 894 332 14.01.2016	(51) F04B 23/06	(11) 2 894 550 12.01.2016	(51) G06F 3/0354	(11) 2 894 888 13.01.2016	(51) H04W 8/10
(11) 2 894 350 14.01.2016	(51) F04D 25/08	(11) 2 894 572 13.01.2016	(51) G06F 15/78	(11) 2 894 949 12.01.2016	(51) H05B 37/03
(11) 2 894 356 08.01.2016	(51) F16B 19/10	(11) 2 894 575 05.01.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 945 928 10.08.2015	(51) C07C 211/21
(11) 2 894 380 11.01.2016	(51) F16L 11/08	(11) 2 894 576 14.01.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 978 429 29.10.2015	(51) A61K 31/522
(11) 2 894 384 12.01.2016	(51) F16L 53/00	(11) 2 894 579 08.01.2016	(51) G06F 17/30	I.12(22)	
(11) 2 894 389 07.01.2016	(51) F21K 99/00	(11) 2 894 595 14.01.2016	(51) G06Q 20/40	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 2 894 390 08.01.2016	(51) F21L 4/00	(11) 2 894 598 14.01.2016	(51) G06Q 50/32	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 2 894 396 11.01.2016	(51) F21V 8/00	(11) 2 894 606 14.01.2016	(51) G06T 11/60	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 2 894 425 14.01.2016	(51) F26B 3/10	(11) 2 894 630 04.01.2016	(51) G10H 1/32	(11) 2 242 366	
(11) 2 894 426 06.01.2016	(51) F27D 19/00	(11) 2 894 632 14.01.2016	(51) G10L 15/22	• keine Zurücknahme	
(11) 2 894 432 04.01.2016	(51) F42B 39/26	(11) 2 894 666 14.01.2016	(51) H01L 23/40	• no withdrawal	
(11) 2 894 437 14.01.2016	(51) G01D 5/347	(11) 2 894 715 07.01.2016	(51) H01Q 3/00	• pas de retrait	
(11) 2 894 438 14.01.2016	(51) G01D 5/347	(11) 2 894 727 06.01.2016	(51) H01R 13/6585	(11) 2 917 861	06.01.2016
(11) 2 894 442 14.01.2016	(51) G01J 5/02	(11) 2 894 735 07.01.2016	(51) H01T 13/20	I.12(23)	
(11) 2 894 445 11.01.2016	(51) G01J 5/22	(11) 2 894 746 14.01.2016	(51) H02H 6/00	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 2 894 446 14.01.2016	(51) G01K 3/04	(11) 2 894 752 06.01.2016	(51) H02J 3/36	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 2 894 473 12.01.2016	(51) G01N 33/53	(11) 2 894 754 07.01.2016	(51) H02J 3/46	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 2 894 478 11.01.2016	(51) G01N 33/68	(11) 2 894 778 08.01.2016	(51) H02M 1/12	(11) 1 538 027	01.05.2015
(11) 2 894 480 13.01.2016	(51) G01N 35/04	(11) 2 894 787 05.01.2016	(51) H03M 1/06	(11) 2 099 247	01.09.2015
(11) 2 894 488 14.01.2016	(51) G01R 31/36	(11) 2 894 831 14.01.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 116 946	01.09.2015
(11) 2 894 510 04.01.2016	(51) G02F 1/1335	(11) 2 894 834 11.01.2016	(51) H04L 29/08	(11) 2 350 015	02.04.2015
(11) 2 894 516 07.01.2016	(51) G03G 9/135	(11) 2 894 866 14.01.2016	(51) H04N 21/4415	(11) 2 560 565	01.09.2015
(11) 2 894 526 08.01.2016	(51) G05B 19/4099	(11) 2 894 873 08.01.2016	(51) H04R 1/02		
(11) 2 894 532 07.01.2016	(51) G05D 1/02	(11) 2 894 877 14.01.2016	(51) H04R 1/10		

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 13/02** (11) **2 781 145 B1**
(25) De (26) De
(21) 14158797.2 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(30) 21.03.2013 DE 102013004855
(54) • *Scheibenräumgerät und Verfahren zur Herstellung von Saatstreifen für die Waldsaat von Nadelbaumarten*
• *Disc clearing apparatus and method for the preparation of seed strips for the forest seeding of conifers*
• *Scarificateur à disques et procédé de fabrication de bandes de semences pour des semences forestières de conifères*
(73) Schmidt, Robert, Ortsstraße 4, 09627 Sohra, DE
(72) Schmidt, Robert, 09627 Sohra, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **A01B 63/111** (11) **1 915 893 B1**
(25) De (26) De
(21) 07120790.6 (22) 07.04.2000
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 30.04.2008
(30) 14.04.1999 US 291080
(54) • *Funktionsmanagementsystem für Fahrzeuge*
• *Function management system for vehicles*
• *Système de gestion de fonction pour véhicules*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Falck, Peter L, Waterloo, IA 50702, US
Goodnight, Trend L, Hudson, IA 50643, US
Kittle, Carl E, Cedar Falls, IA 50613, US
Lang, Stephen P, New Hartford, IA 50660, US
Newendorp, Bruce C, Cedar Falls, IA 50613, US
Youngblood, Michael O, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Bradl, Joachim, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
(62) 00107566.2 / 1 044 591

(51) **A01C 15/00** (11) **2 742 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 13401131.1 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(30) 17.12.2012 DE 102012112372
(54) • *Verteilmaschine, insbesondere ein Streugerät*
• *Distributor, in particular a spreading device*
• *Machine de distribution, en particulier appareil d'épandage*

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Giehoff, Stefan, 49205 Hasbergen, DE
Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE
Walter, Achim, 49078 Osnabrück, DE

(51) **A01D 34/416** (11) **2 774 469 B1**
B65H 49/06 **B65H 75/28**
B65H 75/44
(25) De (26) De
(21) 14000738.6 (22) 01.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.09.2014
(30) 05.03.2013 US 201313785585
(54) • *Spulenträger für eine Schneidfadenspule*
• *Coil carrier for a cutting thread coil*
• *Support de bobine pour une bobine de fil de coupe*
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Schilling, Thorsten, Virginia Beach, VA 23456, US
Pearson, Robert Jamieson, Norfolk, VA 23502, US
Smagin, Vladimir A., Virginia Beach, VA 23464, US
Garstenauer, Andreas, Chesapeake, VA 23320, US
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

A01D 34/43 → (51) **F16C 11/10**

(51) **A01D 46/26** (11) **1 800 531 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425914.8 (22) 23.12.2005
(84) ES GR IT PT
(43) 27.06.2007
(54) • *Baumschüttler zum Sammeln von Früchten mit einem verbesserten Handgriff*
• *Tree shaking device for collecting fruits provided with an improved handgrip*
• *Dispositif pour secouer les arbres pour la collecte de fruits muni d'une poignée améliorée*
(73) ACTIVE srl, Zona Artigianale, 26037 San Giovanni in Croce, Cremona, IT
(72) Griffini, Alberto, 26034 Pontirolo (CR), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A01G 31/00 → (51) **C08G 18/10**

A01H 1/00 → (51) **A01H 5/00**

(51) **A01H 5/00** (11) **1 487 256 B1**
A01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 03744126.8 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/005720 25.02.2003
(87) WO 2003/075641 2003/38 18.09.2003
(30) 05.03.2002 US 91154
(30) 22.01.2003 US 349509
(54) • *VERBESSERTER POLLENSPENDER UND VERFAHREN ZUR ERTRAGSSTEIGERUNG BEI KERNLOSEN WASSERMELONEN*
• *ENHANCED POLLENIZER AND METHOD FOR INCREASING SEEDLESS WATERMELON YIELD*
• *POLLINISATEUR AMELIORE ET PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE LA PRODUCTION DE PASTèques SANS PEPINS*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) ZHANG, Xingping, Woodland, CA 95776, US
WILLIAMS, Tom, Vare, Naples, FL 34105, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 10177416.4 / 2 255 614

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/12 → (51) **C12N 15/82**

A01J 25/00 → (51) **A23C 19/02**

(51) **A01K 29/00** (11) **1 933 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 06824908.5 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/034885 07.09.2006
(87) WO 2007/035270 2007/13 29.03.2007
(30) 13.09.2005 US 716781 P
29.12.2005 US 755277 P
30.03.2006 US 278114
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER GESUNDHEIT UND PRODUKTIVITÄT VON MILCHPRODUZIERENDEN TIEREN*
• *METHOD FOR OPTIMIZING HEALTH AND PRODUCTIVITY OF MILK PRODUCING ANIMALS*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA SANTÉ ET DE LA PRODUCTIVITÉ D'ANIMAUX LAITIERS*
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
(72) NORDLUND, Kenneth, V., Madison, WI 53706, US
BENNETT, Thomas, B., Madison, WI 53706, US
OETZEL, Garrett, R., Madison, WI 53706, US
CLAYTON, Murray, K., Madison, WI 53706, US
COOK, Nigel, B., Madison, WI 53706, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A01K 67/00 → (51) **C07H 21/02**

(51) **A01N 1/02** (11) **1 675 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784413.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/030544 16.09.2004
(87) WO 2005/027633 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 US 503551 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KRYOKONSERVIERUNG VON ORGANEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE CRYOPRESERVATION OF ORGANS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA CRYOPRESERVATION D'ORGANES*
(73) 21st Century Medicine Inc., 10844 Edison Court, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) FAHY, Gregory, M., Corona, CA 92879, US
WOWK, Brian, Corona, CA 92879, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **2 603 074 B1**
C12N 5/071

(25) De (26) De
(21) 11748265.3 (22) 30.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/003838 30.07.2011
(87) WO 2012/022429 2012/08 23.02.2012
(30) 14.08.2010 DE 102010034330
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESINFIZIERTER HUMANER ZELLSUSPENSIONEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF DESINFECTED HUMAN CELL SUSPENSIONS
• PROCÉDEE POUR LA PRÉPARATION DES SUSPENSIONS DE CELLULES DESINFECTÉES
(73) Cytonet GmbH & Co. KG, Albert-Ludwig-Grimm-Strasse 20, 69469 Weinheim, DE
(72) ALEKSANDROVA, Krasimira, 30625 Hannover, DE
BARTHOLD, Marc, 30171 Hannover, DE
ARSENIEV, Lubomir, 30625 Hannover, DE
GRIESEL, Carsten, 68526 Ladenburg, DE
PRIESNER, Christoph, 30655 Hannover, DE
(74) Schrell, Andreas, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **2 704 559 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12718702.9 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) FR 2012/050758 06.04.2012
(87) WO 2012/150392 2012/45 08.11.2012
(30) 02.05.2011 FR 1153745
(54) • TRANSPLANTAT- ODER GEWEBESPÜL-LÖSUNG UND VERFAHREN ZUM SPÜLEN DES TRANSPLANTATS ODER GEWEBES VOR DER REVASKULARISATION
• GRAFT OR TISSUE RINSING SOLUTION AND METHOD FOR RINSING SAID GRAFT OR TISSUE BEFORE REVASCULARIZATION
• SOLUTION DE RINÇAGE DE GREFFON OU DE TISSU ET PROCÉDE DE RINÇAGE DUDIT GREFFON OU TISSU AVANT REVASCULARISATION
(73) Groupe IGL, Route Nationale 6 Parc Tertiaire de Bois Dieu, 69380 Lissieu, FR
(72) LOPEZ, George-Antoine, F-69130 Ecully, FR
RAMELLA VIRIEUX, Silvina, F-69006 Lyon, FR
NET ABRAHAM, Marcos Juan, E-08003 Barcelona, ES
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **A01N 25/04** (11) **2 782 446 B1**
A01N 31/04 **A01N 31/08**
A01N 31/16 **A01N 33/12**
A01P 1/00 **A61K 8/34**
A61K 8/49 **A61Q 11/00**
A61Q 17/00

(25) En (26) En
(21) 12781308.7 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) EP 2012/071650 01.11.2012
(87) WO 2013/075921 2013/22 30.05.2013
(30) 25.11.2011 IN MM33292011
12.01.2012 EP 12150937

(54) • TRANSPARENTE ANTIMIKROBIELLE MIKROEMULSIONSZUSAMMENSETZUNG
• TRANSPARENT ANTIMICROBIAL MICROEMULSION COMPOSITION
• COMPOSITION DE MICROÉMULSION ANTIMICROBIENNE TRANSPARENTE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) MADHAVAN, Uma, Whitefield Bangalore 560 066, IN
ROUT, Deeleep Kumar, Whitefield Bangalore 560 066, IN
SAJI, Maya Treesa, Whitefield Bangalore 560 066, IN
SINHA, Ritesh Kumar, Whitefield Bangalore 560 066, IN
(74) van den Brom, Coenraad Richard, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/30**

A01N 25/04 → (51) **A01N 63/04**

A01N 25/10 → (51) **A01N 25/24**

A01N 25/14 → (51) **A01N 41/10**

A01N 25/22 → (51) **A01N 41/10**

(51) **A01N 25/24** (11) **2 683 237 B1**
A01P 3/00 **A01N 25/10**
A01N 37/38 **A01N 47/16**
(25) En (26) En
(21) 12711030.2 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) JP 2012/056490 07.03.2012
(87) WO 2012/121413 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011049968
(54) • PESTIZIDZUSAMMENSETZUNG
• PESTICIDAL COMPOSITION
• COMPOSITION DE PESTICIDES
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MIZUTANI, Motofumi, Tokyo 104-8260, JP
KOZUKI, Yumiko, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
OWAKI, Maki, Osaka-shi Osaka 541-8550, JP
TAKAISHI, Masanao, Tokyo 104-8260, JP
SOMA, Masato, Tokyo 104-8260, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A01N 25/28 → (51) **C09D 5/14**

(51) **A01N 25/30** (11) **2 339 917 B1**
A01N 25/04 **A01P 13/02**
A01N 43/40 **A01N 43/42**
A01N 35/10 **A01N 47/36**
(25) En (26) En
(21) 09741226.6 (22) 17.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011

(86) EP 2009/007459 17.10.2009
(87) WO 2010/049070 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 EP 08018773
(54) • LANDWIRTSCHAFTLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• AGRICULTURAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS AGRICOLES
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
TRD - Toulousaine De Recherche Et De Développement, Z.I. de Pompignal, 31190 Miremont, FR
SDP, 2 Rue des Tilleuls, 02320 Pinon, FR
(72) MERLET, Stéphanie, 40547 Düsseldorf, DE
ABRIBAT, Benoit, F-77310 Saint Fargeau Ponthierry, FR
PAULHE MASSOL, Anne, F-31120 Portet sur Garonne, FR
MARC, Pascal, F-51500 Taissy, FR
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE

A01N 25/30 → (51) **A01N 41/10**

A01N 31/04 → (51) **A01N 25/04**

A01N 31/08 → (51) **A01N 25/04**

A01N 31/16 → (51) **A01N 25/04**

A01N 33/12 → (51) **A01N 25/04**

A01N 35/10 → (51) **A01N 25/30**

A01N 37/38 → (51) **A01N 25/24**

(51) **A01N 41/10** (11) **2 683 241 B1**
A01N 25/14 **A01N 25/22**
A01N 25/30 **A01P 13/02**
(25) En (26) En
(21) 12710193.9 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) EP 2012/053958 08.03.2012
(87) WO 2012/123314 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 GB 201104204
(54) • FESTE HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MESOTRIONE
• SOLID HERBICIDAL COMPOSITION COMPRISING MESOTRIONE
• COMPOSITION HERBICIDE SOLIDE COMPRENANT DE LA MESOTRIONE
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) SOHM, Rupert Heinrich, CH-4333 Muenchwil, CH
KRUEGER, Christian, CH-4058 Basel, CH
CASTAGNINI, Flavio, CH-4333 Muenchwil, CH
ANTENUCCI, Mario, CH-4333 Muenchwil, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01N 43/38 → (51) **C07D 209/70**

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/30**

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/82**

A01N 43/42 → (51) **A01N 25/30**

A01N 43/50 → (51) **C07D 213/82**

A01N 43/54 → (51) **C07D 213/82**

A01N 43/58 → (51) **C07D 237/16**

A01N 43/653 → (51) **C07D 213/82**
A01N 43/713 → (51) **C07D 213/82**
A01N 43/88 → (51) **C07D 213/82**
A01N 47/16 → (51) **A01N 25/24**
A01N 47/36 → (51) **A01N 25/30**
A01N 59/16 → (51) **A61L 27/50**

(51) **A01N 63/04** (11) **1 695 625 B1**
A01N 25/04 **A01P 7/04**
(25) En (26) En
(21) 06251080.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005052875
29.11.2005 JP 2005343326
(54) • *Insektizide Fadenpilz enthaltende Formulierungen auf Ölbasis*
• *Insecticidal oil-based formulations comprising an insecticidal filamentous fungus*
• *Formulations à base d'huile contenant des champignons filamenteux insecticides*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Matsumura, Kenji, Tokyo, JP
Kimura, Shinya, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Takashima, Yoshiki, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01P 1/00 → (51) **A01N 25/04**
A01P 3/00 → (51) **A01N 25/24**
A01P 7/04 → (51) **A01N 63/04**

(51) **A01P 13/00** (11) **2 713 755 B1**
C07C 225/18 **C07C 49/747**
C07C 311/21 **C07C 317/24**
C07C 323/22 **C07D 213/70**
C07D 237/18 **C07D 239/38**
C07D 241/18 **C07D 249/06**
C07D 277/36 **C07D 307/68**
C07D 333/34
(25) En (26) En
(21) 12726909.0 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) JP 2012/064349 29.05.2012
(87) WO 2012/165648 2012/49 06.12.2012
(30) 30.05.2011 JP 2011120029
20.12.2011 JP 2011277955
(54) • *CYCLOHEXANONVERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE HERBIZIDE*
• *CYCLOHEXANONE COMPOUNDS AND HERBICIDES COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSÉS CYCLOHEXANONES ET HERBICIDES LES COMPRENANT*
(73) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD., 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) NAKASHIMA, Yosuke, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
JIN, Yoshinobu, Kasai-shi Hyogo 675-2333, JP
KONOBE, Masato, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A01P 13/02 → (51) **A01N 25/30**
A01P 13/02 → (51) **A01N 41/10**

(51) **A21B 3/04** (11) **2 572 583 B1**
F24C 15/32 **A47J 27/04**
A47J 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12184830.3 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 26.09.2011 FR 1158575
(54) • *Facility and method for treating food products, such as cellular products, in particular for expanding said products*
• *Anlage und Verfahren zur Behandlung von Lebensmittelprodukten, wie beispielsweise Wabenprodukte, insbesondere im Hinblick auf eine Expansion dieser Produkte*
• *Installation et procédé de traitement de produits alimentaires, tels que des produits alvéoles, en vue notamment d'une expansion desdits produits*
(73) Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA), 1 rue Pierre-Gilles de Gennes, 92160 Antony, FR
(72) Lucas, Tiphaine, 35490 Sens-de-Bretagne, FR
Grenier, David, 35340 Liffré, FR
Le Ray, Dominique, 35490 Sens-de-Bretagne, FR
(74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) **A21D 2/08** (11) **2 825 051 B1**
A21D 8/04 **A21D 2/16**

(25) En (26) En
(21) 13712512.6 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(86) EP 2013/055255 14.03.2013
(87) WO 2013/135822 2013/38 19.09.2013
(30) 14.03.2012 EP 12159464
(54) • *BACKVERFAHREN*
• *METHOD OF BAKING*
• *PROCÉDÉ DE CUISSON*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
(72) BORCH, Kim, DK-3460 Birkerød, DK
SALOMONSEN, Tina, DK-1307 Copenhagen K, DK
NIELSEN, Tom Anton Busk, Chiba 186-2, JP
SCHNORR, Kirk Matthew, DK-2840 Holte, DK

A21D 2/16 → (51) **A21D 2/08**
A21D 8/04 → (51) **A21D 2/08**

(51) **A23C 19/02** (11) **2 838 371 B1**
A23C 19/024 **A23C 19/028**
A01J 25/00

(25) En (26) En
(21) 13718026.1 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 25.02.2015

(86) DK 2013/050108 17.04.2013
(87) WO 2013/156032 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DK 201270195
(54) • *KOAGULATIONSTUNNELSYSTEM*
• *A COAGULATION TUNNEL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TUNNELS DE CAILLAGE*
(73) Henriksen, Niels Christian, Søndergårdsvej 7, 4320 Lejre, DK
JH Consulting V/Jørgen Henriksen, Kampevej 9, 4330 Hvalsø, DK
(72) HENRIKSEN, Jørgen, 4330 Hvalsø, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A23C 19/024 → (51) **A23C 19/02**
A23C 19/028 → (51) **A23C 19/02**

(51) **A23D 9/007** (11) **2 556 751 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11765975.5 (22) 07.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) JP 2011/058817 07.04.2011
(87) WO 2011/126075 2011/41 13.10.2011
(30) 18.05.2010 JP 2010113906
08.04.2010 JP 2010089645
(54) • *FETT- ODER ÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *FAT OR OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE OU DE MATIÈRE GRASSE*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SHIMIZU, Masao, Tokyo 131-8501, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A23F 5/26** (11) **2 681 133 B1**
B65D 85/804

(25) NL (26) En
(21) 11743376.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) NL 2011/050528 20.07.2011
(87) WO 2012/144885 2012/43 26.10.2012
(30) 03.03.2011 NL 2006338
11.03.2011 NL 2006369
11.03.2011 NL 2006368
12.05.2011 NL 2006772
20.06.2011 PCT/NL2011/050442
20.06.2011 PCT/NL2011/050443
(54) • *KAPSEL*
• *CAPSULE*
• *CAPSULE*
(73) Biserkon Holdings Ltd., 75 Prodromou Avenue Oneworld Parkview House, 1307 Nicosia, CY
(72) ZWEED, Sander, Gordon, NL-1401 VJ Bussum, NL
KLEP, Mark, Eric, Anton, Arthur, NL-4281 NJ Andel, NL
ANDREAE, Jan, NL-1261 XE Blaricum, NL
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A23L 2/02** (11) **2 330 928 B1**
A23L 2/60

(25) En (26) En
(21) 09790881.8 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 15.06.2011
(86) US 2009/051953 28.07.2009
(87) WO 2010/025001 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 92782 P
(54) • *NATÜRLICH GESÜSSTE SAFTGETRÄNK-PRODUKTE*
• *NATURALLY SWEETENED JUICE BEVERAGE PRODUCTS*
• *BOISSONS À BASE DE JUS DE FRUITS NATURELLEMENT ÉDULCORÉES*
(73) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US
(72) RIVERA, Teodoro, Algonquin IL 60102, US
OESTERLING, Jessica, Chicago IL 60622, US
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE

A23L 2/60 → (51) **A23L 2/02**

- (51) **A23L 7/126** (11) **1 858 348 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723152.2 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/001854 01.03.2006
(87) WO 2006/094685 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 DE 102005010834
(54) • *ISOMALTULOSE IN CEREALIEN-PRODUKTEN*
• *ISOMALTULOSE IN CEREAL PRODUCTS*
• *ISOMALTULOSE DANS LES PRODUITS CEREALIERS*
(73) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) FRITZSCHING, Bodo, 69502 Hemsbach, DE
KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Steinborn, DE
(74) Schwahn, Hartmut, et al. Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **A23N 1/00** (11) **1 684 599 B1**
A23N 1/02
(25) It (26) En
(21) 04769629.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (43) 02.08.2006
(86) IB 2004/003346 14.10.2004
(87) WO 2005/039308 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 IT PI20030081
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN VON SAFT UND PUREE VON LEBENSMITTELN BEI RAUMTEMPERATUR*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR EXTRACTION AT ROOM TEMPERATURE OF JUICE AND PUREE FROM FOOD PRODUCTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION A TEMPERATURE AMBIANTE DE JUS ET DE PUREE DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(73) Bertocchi, Alessandro, Via Argonne, 8, 43100 Parma, IT
(72) Bertocchi, Alessandro, 43100 Parma, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **A23N 1/02** (11) **1 684 600 B1**
(25) It (26) En
(21) 04769630.7 (22) 14.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (43) 02.08.2006
(86) IB 2004/003347 14.10.2004
(87) WO 2005/036993 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 IT PI20030079
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON SAFT UND PUREE VON LEBENSMITTELN IN EINER KONTROLLIERTEN ATMOSPHERE*
• *PROCESS FOR EXTRACTING JUICE OR PUREE FROM FOOD IN A CONTROLLED ENVIRONMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT L'EXTRACTION SOUS ATMOSPHERE CONTROLEE DE JUS OU DE PUREE A PARTIR D'UN ALIMENT*
(73) Bertocchi, Alessandro, Via Argonne, 8, 43100 Parma, IT
(72) Bertocchi, Alessandro, 43100 Parma, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale Giovanni Pisano 31, 56123 Pisa, IT

A23N 1/02 → (51) **A23N 1/00**

- (51) **A23N 4/24** (11) **2 775 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 12813533.2 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) IN 2012/000740 09.11.2012
(87) WO 2013/069028 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 IN DE31752011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN VON SAMEN AUS OBSTPULPE / MAISCHE / TRESTERI*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE SEPARATION OF SEEDS FROM FRUIT PULP/SLURRY/POMACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SEPARATION DES SEMENCES DE PULPE / FOULAGE / MARC DE FRUIT*
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) BHUSHAN, Shashi, Palampur 176 061, IN
GUPTA, Sakshi, Palampur 176 061, IN
BABU, Garikapati Dyva, Kiran, Palampur 176 061, IN
SHARMA, Mohit, Palampur 176 061, IN
AHUJA, Paramvir, Singh, Palampur 176 061, IN
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB

- (51) **A24B 13/00** (11) **2 790 535 B1**
A24B 15/18

- (25) En (26) En
(21) 12809037.0 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) US 2012/069147 12.12.2012
(87) WO 2013/090366 2013/25 20.06.2013
(30) 14.12.2011 US 201113325765
(54) • *RAUCHLOSES TABAKPRODUKT MIT BRAUSEFORMULIERUNG*
• *SMOKELESS TOBACCO PRODUCT COMPRISING EFFERVESCENT COMPOSITION*
• *PRODUITS À BASE DE TABAC SANS FUMÉE COMPRENANT UNE COMPOSITION EFFERVESCENTE*

- (73) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101, US
(72) MUA, John-Paul, Advance, North Carolina 27006, US
HUNT, Eric Taylor, Pfafftown, North Carolina 27040, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A24B 15/00 → (51) **C12N 15/82**

A24B 15/18 → (51) **A24B 13/00**

- (51) **A24C 5/345** (11) **2 773 228 B1**
A24C 5/36
(25) En (26) En
(21) 12778282.9 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) EP 2012/070208 11.10.2012
(87) WO 2013/064352 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 GB 201118728
(54) • *RÜCKGEWINNUNG RAUCHBARER MATERIALIEN*
• *SMOKEABLE MATERIAL RECOVERY*
• *RÉCUPÉRATION DE MATIÈRE À FUMER*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) PARK, Kie Seon, London, WC2R 3LA, GB
WHIFFEN, Robert, London, WC2R 3LA, GB
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A24C 5/36 → (51) **A24C 5/345**

- (51) **A24D 1/00** (11) **2 763 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 12772231.2 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) EP 2012/004209 08.10.2012
(87) WO 2013/050178 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 EP 11008140
(54) • *RAUCHARTIKEL AUS MEHREREN SEGMENTEN*
• *MULTI-SEGMENT SMOKING ARTICLE*
• *ARTICLE À FUMER MULTI-SEGMENTS*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) RASOULI, Firooz, Richmond, VA 23219, US
GAMBS, Celine, CH-8004 Zurich, CH
SANCHEZ, Carlos, Andrés, 1780 Muntinlupa City, PH
TUZZOLINO, Antonio, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 830 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 13714018.2 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) PL 2013/050008 13.03.2013
(87) WO 2013/147631 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 PL 39861612 U
(54) • *REINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN TROMMELFÖRDERER EINER VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON FILTERSEGMENTEN ZU EINER VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FILTERN MIT MEHRE-*

- REN SEGMENTEN SOWIE VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES TROMMELFÖRDERERS*
- *CLEANING SYSTEM FOR DRUM CONVEYOR OF APPARATUS FOR FEEDING FILTER SEGMENTS TO MULTI-SEGMENT FILTER MANUFACTURING APPARATUS AND METHOD OF CLEANING OF DRUM CONVEYOR*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN TRANSPORTEUR À TAMBOUR D'UN APPAREIL ALIMENTANT EN SEGMENTS DE FILTRE UN APPAREIL DE FABRICATION DE FILTRE MULTI-SEGMENTS*
- (73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., ul. Warsztatowa 19a, 26-600 Radom, PL
- (72) BOLESŁAWSKI, Andrzej, PL-26-600 Radom, PL
- (74) Markieta, Jarosław Franciszek, Kancelaria Rzeczników Patentowych J. Markieta, M. Zielinska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A lok. 23, 02-796 Warszawa, PL

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 753 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 12750766.3 (22) 24.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
(86) EP 2012/066486 24.08.2012
(87) WO 2013/034456 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 RU 2011136872
06.03.2012 RU 2012108431
- (54) • *ERWÄRMUNG EINES RAUCHMATERIALS*
• *HEATING SMOKABLE MATERIAL*
• *CHAUFFAGE DE MATÉRIAU FUMABLE*
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) EGOYANTS, Petr Alexandrovich, St Petersburg 190013, RU
VOLOBUEV, Dmitry Mikhailovich, St Petersburg 190013, RU
FIMIN, Pavel Nikolaevich, St Petersburg 190013, RU
ABRAMOV, Oleg Jurievich, St Petersburg 190013, RU
SALLEEM, Fozia, London WC2R 3LA, GB
WOODMAN, Thomas, London WC2R 3LA, GB
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 874 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 06750076.9 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
(86) US 2006/013915 12.04.2006
(87) WO 2006/113371 2006/43 26.10.2006
(30) 05.08.2005 US 198075
15.04.2005 US 671964 P
20.05.2005 US 683212 P
- (54) • *REITHOSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EQUESTRIAN RIDING BREECHES GARMENT AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *CULOTTE D'EQUITATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) FITS Riding, Ltd., Co., 261 Arbor Terrace, Aiken, SC 29801, US
- (72) Rudolph, Sheryl, Portland, OR 97223, US

- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (51) **A41D 13/05** (11) **2 309 885 B1**
A41D 13/015
- (25) En (26) En
(21) 09790221.7 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(86) US 2009/050099 09.07.2009
(87) WO 2010/014370 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 184650
- (54) • *KLEIDUNG MIT SELEKTIV FIXIERBAREN UND LÖSBAREN ELEMENTEN*
• *APPAREL WITH SELECTIVELY ATTACHABLE AND DETACHABLE ELEMENTS*
• *VETEMENT POURVU D'ELEMENTS POUVANT ETRE FIXES ET DETACHES DE FAÇON SELECTIVE*
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) TURNER, David, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A42B 3/04** (11) **2 545 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 12174613.5 (22) 02.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(30) 11.07.2011 DE 102011051745
- (54) • *Befestigungssystem von Schmuck- und Funktionselementen an einem Helm*
• *System for fixing decorative and functional elements to a helmet*
• *Système de fixation d'éléments de décoration et de fonctionnement sur un casque*
- (73) CASCO Group Societate in Comandita Simpla (SCS), Parc Industrial Sud F.N., Satu Mare 440247, RO
- (72) Markus, Krauter, 73635 Rudersberg, DE
- (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

- (51) **A42B 3/22** (11) **2 765 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 12784084.1 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
(86) NL 2012/050713 11.10.2012
(87) WO 2013/055217 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 GB 201117522
- (54) • *VISIËR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VISOR AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *VISIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Pinlock Patent B.V., Zilverparkkade 135, 8232 WL Lelystad, NL
- (72) ARNOLD, Derek, Leslie, NL-8303 ZV Emmeloord, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (60) 16150652.2

A42B 3/30 → (51) **G02B 27/01**

A43B 1/00 → (51) **H02J 7/02**

- A43B 3/00** → (51) **A43B 13/22**
- A43B 3/00** → (51) **H02J 7/02**
- A43B 5/04** → (51) **A63C 11/02**
- A43B 7/14** → (51) **A43C 11/14**
- (51) **A43B 13/22** (11) **2 862 464 B1**
A43B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 14196818.0 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.2015
(30) 01.07.2004 JP 2004220951
- (54) • *Rutschfeste Schuhsohle*
• *Slip-resistant shoe sole*
• *Semelle de chaussure antidérapante*
- (73) NISSHIN RUBBER CO., LTD., 16-17, Ima 8-chome Okayama-shi, Okayama 7000975, JP
- (72) Fujikawa, Eiji, Okayama-shi, Okayama 7000975, JP
Nozaki, Tomohiro, Okayama-shi, Okayama 7000975, JP
Harada, Ryuji, Okayama-shi, Okayama 7000975, JP
Watanabe, Ikumasa, Okayama-shi, Okayama 7000975, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 05710737.7 / 1 762 151

A43C 11/00 → (51) **A43C 11/14**

A43C 11/00 → (51) **A63C 10/06**

- (51) **A43C 11/14** (11) **2 835 072 B1**
A43B 7/14 **A43C 11/00**
A43B 13/14 A43B 7/28
- (25) De (26) De
(21) 14173843.5 (22) 25.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
(30) 09.08.2013 DE 102013215776
- (54) • *Orthopädischer Schuh zur Vermeidung von überhöhten Druckbelastungen*
• *Orthopaedic shoe for preventing excess pressure loads*
• *Chaussure orthopédique destinée à empêcher des charges de pression élevées*
- (73) OPED AG, Hinterbergstrasse 26, 6330 Cham, CH
- (72) Hopmann, Gero, 85521 Riemerling, DE
Becher, Josef, 80333 München, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

A43C 11/14 → (51) **A63C 10/06**

- (51) **A43C 15/14** (11) **2 819 538 B1**
A43C 15/16
- (25) De (26) De
(21) 12706478.0 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(86) EP 2012/000829 27.02.2012
(87) WO 2013/127404 2013/36 06.09.2013
- (54) • *SCHUHSOHLÉ, SCHUH MIT EINER SOLCHEN SCHUHSOHLÉ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SCHUHSOHLÉ*
• *SHOE SOLE, SHOE HAVING SUCH A SHOE SOLE, AND METHOD FOR PRODUCING THE SHOE SOLE*

- SEMELLE, CHAUSSURE COMPORTANT UNE TELLE SEMELLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA SEMELLE
- (73) PUMA SE, PUMA Way 1, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) HOFMANN, Theodor, 96132 Schlüsselfeld, DE
 (74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

A43C 15/16 → (51) **A43C 15/14**

A44B 18/00 → (51) **B65D 33/25**

A44C 27/00 → (51) **C22C 5/02**

- (51) **A45C 13/26** (11) **2 303 056 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09769236.2 (22) 23.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 06.04.2011
 (86) EP 2009/057791 23.06.2009
 (87) WO 2009/156387 2009/53 30.12.2009
 (30) 23.06.2008 DE 102008029629
 (54) • TRANSPORTBEHÄLTER, INSBESONDERE ZUR AUFBEWAHRUNG VON WERTSCHEINEN
 • TRANSPORT CONTAINER, IN PARTICULAR FOR STORING SECURITIES
 • CONTENANT DE TRANSPORT, EN PARTICULIER POUR LA CONSERVATION DE PAPIERS-VALEURS
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
 (72) BERENDES, Elmar, 34414 Warburg-Nörde, DE

- (51) **A45D 1/04** (11) **2 665 386 B1**
A45D 1/28 **A45D 1/16**
 (25) En (26) En
 (21) 11856542.3 (22) 26.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.11.2013
 (86) CN 2011/081323 26.10.2011
 (87) WO 2012/097619 2012/30 26.07.2012
 (30) 18.01.2011 CN 201120017359 U
 (54) • HAARGLÄTTEISEN MIT TIMER
 • HAIR STYLING IRON WITH TIMER
 • FER À COIFFER LES CHEVEUX AYANT UNE MINUTERIE
- (73) Kenford Industrial Company Ltd, Room 1106-1108, Riley House 88 Lei Muk Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
 (72) LAM, Wai Ming, Hong Kong, CN
 KEONG, Wai Ho Michael, Hong Kong, CN
 (74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
 (60) 16151589.5

A45D 1/16 → (51) **A45D 1/04**

A45D 1/28 → (51) **A45D 1/04**

- (51) **A45D 26/00** (11) **0 938 270 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98943982.3 (22) 15.09.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 01.09.1999
 (86) FR 1998/001963 15.09.1998
 (87) WO 1999/013750 1999/12 25.03.1999
 (30) 16.09.1997 FR 9711728
 (54) • EPILATIONSGERÄT MIT DREHBAHRER ROLLE AUSGERÜSTET MIT EINER VOR-

- RICHTUNG ZUR VERMINDERUNG VON SCHMERZEN*
 • HAIR-REMOVING DEVICE WITH ROTARY ROLLER EQUIPPED WITH PAIN-SOOTHING DEVICE
 • APPAREIL A EPILER A ROULEAU ROTATIF EQUIPE DE DISPOSITIF ANTI-DOULEUR
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
 (72) DELAY, Jean-Pascal, F-69130 Ecully, FR
 BONTOUX, Daniel, F-69230 Saint Genis Laval, FR
 ROSSON, Yves, F-01330 Villars les Dombes, FR
 CATHAUD, Muriel, F-69780 Toussieu, FR
 (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

A46B 5/00 → (51) **B44C 7/06**

A46D 1/06 → (51) **D01G 1/00**

- (51) **A47B 13/08** (11) **2 916 686 B1**
A47B 21/06
 (25) De (26) De
 (21) 13766895.0 (22) 18.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.09.2015
 (86) EP 2013/002811 18.09.2013
 (87) WO 2014/072007 2014/20 15.05.2014
 (30) 08.11.2012 DE 102012021835
 (54) • GLEITFÜHRUNGSELEMENT UND TISCH-PLATTENBEFESTIGUNGSSYSTEM ZUR VERSCHIEBBAREN BEFESTIGUNG EINER TISCHPLATTE
 • SLIDING-GUIDE ELEMENT AND TABLETOP-FASTENING SYSTEM FOR FASTENING A TABLETOP IN A DISPLACEABLE MANNER
 • ÉLÉMENT DE GUIDAGE COULISSANT ET SYSTÈME DE FIXATION DE PLATEAU DE TABLE POUR LA FIXATION COULISSANTE D'UN PLATEAU DE TABLE
- (73) Steelcase Inc., 901 44th Street S.E., Grand Rapids, Michigan 49508, US
 (72) RUTZ, Josef, 83022 Rosenheim, DE
 (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, et al, Adlzreiterstraße 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **A47B 21/06** (11) **2 575 540 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11726566.0 (22) 02.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.04.2013
 (86) US 2011/038899 02.06.2011
 (87) WO 2011/153329 2011/49 08.12.2011
 (30) 02.06.2010 US 350736 P
 22.04.2011 US 201113092504

- (54) • RAHMENARTIGE TISCHANORDNUNGEN
 • FRAME TYPE TABLE ASSEMBLIES
 • ENSEMBLES TABLE DE TYPE À CHÂSSIS
- (73) Steelcase Inc., 901 44th Street S.E. P.O. Box 1967, Grand Rapids, Michigan 49508, US
 (72) MARTIN, Kirt, Alto, MI 49316, US
 EBERLEIN, David, C., Hudsonville, MI 49426, US
 (74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
 (60) 14162832.1 / 2 752 129
 14166432.6 / 2 762 036

A47B 21/06 → (51) **A47B 13/08**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 682 023 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 12175256.2 (22) 06.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 08.01.2014
 (54) • Einfachauszug
 • Single extensible guide rail
 • Rail de guidage
- (73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE
 (72) Sagel, Claus, 33604 Bielefeld, DE
 (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

(51) **A47B 91/02** (11) **2 559 356 B1**
D06F 39/12 **F16M 7/00**
A47L 15/42

- (25) De (26) De
 (21) 12179863.1 (22) 09.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.02.2013
 (30) 16.08.2011 DE 102011081032
 (54) • Fuß für ein Haushaltsgerät und Haushaltsgerät
 • Foot for a household appliance and household appliance
 • Pied pour un appareil ménager et appareil ménager
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) Dykhuis, Matthias, 89407 Dillingen, DE
 Grohmann, Florian, 89407 Dillingen, DE
 Kiechle, Franz, 89312 Günzburg, DE
 Rehm, Karlheinz, 89561 Dischingen, DE
 Semerad, David, 89353 Glött, DE

(51) **A47B 96/06** (11) **2 792 274 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 14156601.8 (22) 25.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.10.2014
 (30) 16.04.2013 DE 202013101617 U

- (54) • Fachbodenträger mit zweistufiger Abstützung
 • Bracket with two stage support
 • Porte tablette avec support à deux niveaux
- (73) Häfele GmbH & Co KG, Adolf-Häfele-Strasse 1, 72202 Nagold, DE
 (72) Nitschmann, Gunter, 72202 Nagold, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **A47C 1/034** (11) **2 685 868 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12757865.6 (22) 28.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.01.2014
 (86) US 2012/026878 28.02.2012
 (87) WO 2012/125280 2012/38 20.09.2012
 (30) 14.03.2011 US 201113047623

- (54) • Sitzeinheit mit Verbindungsmechanismus
 • Seating unit with a linkage mechanism
 • Unité d'assise avec un mécanisme articulé
- (73) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
 (72) WIECEK, Glenn, N., Shelbyville, KY 40065, US

(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A47C 3/025** (11) **2 807 955 B1**
A47C 7/44 **A47C 7/34**
A47C 7/14

(25) De (26) De
(21) 14401063.4 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.12.2014
(30) 29.05.2013 DE 102013105540

(54) • *Sitzmöbel*
• *Seat*
• *Siège*

(73) Krech, Thomas, Kallenbachstrasse 3, 35745 Herborn, DE

(72) Krech, Thomas, 35745 Herborn, DE

(74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldstraße 31, 30159 Hannover, DE

A47C 3/027 → (51) **A47C 3/03**

(51) **A47C 3/03** (11) **2 704 608 B1**
A47C 3/027

(25) En (26) En
(21) 12866998.3 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014
(86) IL 2012/050362 12.09.2012

(87) WO 2014/020585 2014/06 06.02.2014

(30) 30.07.2012 IL 22117912

(54) • *SCHAUKELSTUHLVORRICHTUNG*
• *ROCKING CHAIR APPARATUS*
• *APPAREIL DE FAUTEUIL À BASCULE*

(73) Aminach Bedding & Furniture Manufacturing Ltd., Moshav Nir Zvi Industrial Zone, P.O. Box 215, 72101 Ramla, IL

(72) REGEV, Yizhak, 69712 Tel Aviv, IL

(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A47C 7/14 → (51) **A47C 3/025**

A47C 7/34 → (51) **A47C 3/025**

A47C 7/44 → (51) **A47C 3/025**

(51) **A47C 20/04** (11) **2 819 548 B1**

(25) De (26) De
(21) 13708756.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.01.2015

(86) EP 2013/054086 28.02.2013

(87) WO 2013/127950 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 DE 102012101623

(54) • *MÖBELANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM PARALLELSTEUERN VON ZUMINDEST ZWEI ELEKTROMOTORISCHEN MÖBELANTRIEBEN EINER MÖBELANORDNUNG*

• *FURNITURE ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE PARALLEL CONTROL OF AT LEAST TWO ELECTROMOTIVE FURNITURE DRIVES OF A FURNITURE ARRANGEMENT*

• *SYSTÈME DE MEUBLES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE PARALLÈLE D'AU MOINS DEUX MÉCANISMES DE COMMANDE À MOTEUR ÉLECTRIQUE D'UN SYSTÈME DE MEUBLES*

(73) DewertOkin GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirch Lengern, DE

(72) HILLE, Armin, 33659 Bielefeld, DE
LOLEY, Steffen, 49082 Osnabrück, DE
GEHRKE, Karsten, 32457 Porta Westfalica, DE

(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47C 21/00 → (51) **A61G 7/00**

A47C 27/20 → (51) **B32B 3/20**

(51) **A47F 3/00** (11) **2 203 093 B1**

A47F 7/00 **A47F 3/04**
B05B 17/06 **A47F 5/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08841882.7 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.07.2010

(86) FR 2008/051777 01.10.2008

(87) WO 2009/053579 2009/18 30.04.2009

(30) 02.10.2007 FR 0758013

(54) • *LEBENSMITTELVITRINE, VOR ALLEM FÜR VERKAUFSBEREICHE*
• *FOODSTUFF DISPLAY STAND, ESPECIALLY FOR SALES AREAS*
• *ÉTALAGE D'EXPOSITION DE PRODUITS ALIMENTAIRES, NOTAMMENT POUR SURFACES DE VENTE*

(73) ARECO FINANCES ET TECHNOLOGIE - ARFITEC, 114, Chemin de St Marc, 06130 Grasse, FR

(72) RICHARD, Frédéric, 06130 Grasse, FR

DAVRANCHE, Franck, F-06250 Mougins, FR

GSCHWIND, Michel, F-06130 Grasse, FR

GUERRIN, Fabien, 06130 Grasse, FR

(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

A47F 3/04 → (51) **A47F 3/00**

A47F 5/16 → (51) **A47F 3/00**

A47F 7/00 → (51) **A47F 3/00**

(51) **A47F 10/06** (11) **2 231 484 B1**

(25) En (26) En
(21) 08865178.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010

(86) US 2008/087325 18.12.2008

(87) WO 2009/082660 2009/27 02.07.2009

(30) 21.12.2007 US 3507

(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTERDECKEL*
• *BEVERAGE CONTAINER LID*
• *COUVERCLE DE RÉCIPENT DE BOISSON*

(73) Helen of Troy Limited, 13 8th Avenue Belleville, P.O. Box 836E, St. Michael, BB

(72) MICHAELIAN, Peter, Woodside NY 11327, US

FREITAG, Eric, New York NY 10002, US

EDEN, Erica, New York NY 10014, US

DIPIETRO, Dean, Brooklyn NY 11206, US

(74) Heyer, Volker, et al, HWP Intellectual Property Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE

(51) **A47G 19/14** (11) **1 968 417 B1**

A47J 31/18
(25) En (26) En
(21) 06830639.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008

(86) EP 2006/069743 15.12.2006

(87) WO 2007/077105 2007/28 12.07.2007

(30) 05.01.2006 TR 200600066

(54) • *KAFFEEKANNE*
• *A COFFEEPOT*
• *CAFETIERE*

(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) HASANREISOGLU, Levent, 34950 Istanbul, TR

(51) **A47G 19/22** (11) **1 106 122 B1**
C03C 23/00

(25) De (26) De
(21) 00123844.3 (22) 02.11.2000

(84) DE FR IT

(43) 13.06.2001

(30) 09.12.1999 DE 19959331

(54) • *Trinkglas aus verschiedenen Materialien*
• *Drinking glass made from different materials*
• *Verre à boire en matériaux différents*

(73) Zwiesel Kristallglas AG, Dr.-Schott-Strasse 35, 94227 Zwiesel, DE

(72) Kreiss, Edwin, 55450 Langenlonsheim, DE
Heller, Kurt, 94258 Frauenau, DE

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

(51) **A47H 5/02** (11) **2 819 556 B1**
A47H 5/032

(25) Fr (26) Fr
(21) 13708730.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.01.2015

(86) EP 2013/053955 27.02.2013

(87) WO 2013/127872 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 FR 1251801

(54) • *MOTORGETRIEBENER WAGEN UND AUSFALLANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN WAGEN*
• *MOTOR-DRIVEN CARRIAGE, AND BLACKOUT EQUIPMENT INCLUDING SUCH A CARRIAGE*
• *CHARIOT MOTORISÉ ET INSTALLATION D'OCCULTATION COMPRENANT UN TEL CHARIOT*

(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) SOURAIN, Rémi, F-74700 Domancy, FR

DUNAND, Josiane, F-74660 Vallorcine, FR

BRUNO, Serge, F-74460 Marnaz, FR

CAVAREC, Pierre-Emmanuel, F-74130 Mont

Saxonnex, FR

ROUSSEAU, Fabien, F-74440 Mieussy, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

A47H 5/032 → (51) **A47H 5/02**

A47J 27/04 → (51) **A21B 3/04**

A47J 31/18 → (51) **A47G 19/14**

(51) **A47J 31/42** (11) **2 897 504 B1**
A47J 42/50

(25) En (26) En
(21) 13799378.8 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.07.2015

(86) IB 2013/058610 17.09.2013

(87) WO 2014/045196 2014/13 27.03.2014

(30) 21.09.2012 EP 12185372

(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE MIT ANSCHLUSS FÜR EINEN ENTFERNBAREN BESTANDTEILBEHÄLTER*

- BEVERAGE PRODUCING MACHINE WITH A CONNECTOR FOR A REMOVABLE INGREDIENT CONTAINER
 - MACHINE DE PRODUCTION DE BOISSON AVEC CONNECTEUR POUR CONTENEUR D'INGRÉDIENT AMOVIBLE
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
- (72) MARCHI, Marco, NL-5656AE Eindhoven, NL
LENZI, Cesare, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Kruk, Arno, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A47J 31/42 → (51) **A47J 42/38**

- (51) **A47J 31/46** (11) **2 786 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 14161445.3 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(30) 02.04.2013 DE 102013205748
(54) • Dampferzeugungssystem für Haushalts-Gargerät
• System for generating steam for a domestic cooking device
• Système de production de vapeur pour appareil ménager de cuisson
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Arth, Joel, 67470 Schaffhouse-pres-Seltz, FR
Nagel, Martin, 67580 Forstheim, FR

- (51) **A47J 31/54** (11) **2 793 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 12795828.8 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/074658 06.12.2012
(87) WO 2013/092235 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195389
(54) • HEIZUNGSEINHEIT FÜR EINE GETRÄNK-ZUBEREITUNGSMASCHINE
• A HEATING UNIT FOR A BEVERAGE PREPARATION MACHINE
• UNITÉ DE CHAUFFAGE POUR MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) PIRKER, Gerhard, CH-5600 Lenzburg, CH
AYOUB, Michael, CH-1023 Crissier, CH

A47J 37/00 → (51) **A21B 3/04**

- (51) **A47J 42/38** (11) **2 694 216 B1**
A47J 31/42 **A47J 42/40**
A47J 42/44
(25) En (26) En
(21) 11862849.4 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) US 2011/031260 05.04.2011
(87) WO 2012/138327 2012/41 11.10.2012
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON KAFFEE
• APPARATUS FOR MEASUREMENT OF COFFEE
• APPAREIL PERMETTANT DE MESURER DU CAFÉ
- (73) Mazzer Luigi S.p.A., Via Moglianese, 113, 30037 Scorzè, IT

- (72) REGO, Francisco, Alfredo, Sun Valley, Idaho 83353-3000, US
- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

A47J 42/40 → (51) **A47J 42/38**

A47J 42/44 → (51) **A47J 42/38**

A47J 42/50 → (51) **A47J 31/42**

- (51) **A47J 43/044** (11) **2 253 255 B1**
B02C 18/10
(25) Zh (26) En
(21) 09734787.6 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) CN 2009/071121 01.04.2009
(87) WO 2009/129714 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 CN 200820093531 U
(54) • KLEINES LEBENSMITTELSCHNEIDEGERÄT
• SMALL FOOD CHOPPER
• PETIT HACHOIR POUR ALIMENTS
- (73) Wong, Yan Kwong, Unit 818-822, 8th Floor, Metro Centre II 21 Lam Hing Street, Kowloon Bay Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Wong, Yan Kwong, Kowloon Bay Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

- (51) **A47K 3/28** (11) **2 690 999 B1**
G01T 1/167 **E04H 1/12**
B60P 3/00 **B60R 15/00**
(25) En (26) En
(21) 12720710.8 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) US 2012/030172 22.03.2012
(87) WO 2012/134960 2012/40 04.10.2012
(30) 28.03.2011 US 201161468193 P
(54) • AUFBAU EINER MOBILEN ÜBERWACHUNGS- UND/ODER DEKONTAMINATIONSEINHEIT
• A MOBILE-MONITORING AND/OR DECONTAMINATION UNIT STRUCTURE
• STRUCTURE D'UNITÉ DE SUIVI ET/OU DE DÉCONTAMINATION MOBILE
- (73) Unitech Services Group, Inc., 295 Parker Street P.O. Box 51957, Springfield, MA 01151, US
- (72) CASE, Leslie, B., Columbia, SC 29205, US
FULLER, Michael, R., Northampton, MA 01060, US
JOHNSTONE, Gregg, A., Suffield, CT 06078, US
O'KELLEY, Thomas Pearce, Columbia, SC 29229, US
ROBERTS, Glenn, E., Spring City, PA 19468, US
- (74) Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **A47K 5/12** (11) **2 033 555 B1**
(25) De (26) De
(21) 07405271.3 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(54) • Automatischer Fluid-Dispenser
• Automatic fluid dispenser
• Distributeur de liquide automatique
- (73) Oro Clean Chemie AG, Allmendstrasse 21, 8320 Fehraltorf, CH

- (72) Ionidis, Georgios, 8050 Zürich, CH

(51) **A47L 5/36** (11) **2 451 331 B1**
A47L 7/00 **A47L 9/30**

- (25) En (26) En
(21) 10706437.0 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) US 2010/025141 24.02.2010
(87) WO 2011/005333 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 501115
(54) • BELEUCHTUNG FÜR WASSERBECKEN
• WATER BASIN ILLUMINATION
• ECLAIRAGE DE CUVE D'EAU
- (73) Rexair LLC, 3221 W. Big Beaver, Troy, MI 48084, US
- (72) HOWIE, Mark, Cadillac, MI 49601, US
KASSIEN, Jeffrey, R., Tustin, MI 49688, US
BELVILLE, Alan, Leroy, MI 49655, US
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A47L 7/00 → (51) **A47L 5/36**

- (51) **A47L 9/06** (11) **2 760 325 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12773082.8 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) FR 2012/052147 25.09.2012
(87) WO 2013/045818 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 FR 1158711
(54) • STAUBSAUGERDÜSE
• VACUUM CLEANER NOZZLE
• SUCEUR D'ASPIRATEUR
- (73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) GUINOT, Thierry, F-76000 Rouen, FR
SOEN, Alain, F-27950 Saint-Marcel, FR
- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47L 9/14 → (51) **C07C 29/80**

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/20**

- (51) **A47L 9/20** (11) **2 225 993 B1**
A47L 9/16
(25) Ja (26) En
(21) 08864123.8 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) JP 2008/073462 24.12.2008
(87) WO 2009/081946 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007335260
(54) • ELEKTRISCHER REINIGER
• ELECTRIC CLEANER
• ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) MACHIDA, Yukio c/o Intellectual Property Division Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A47L 9/26** (11) **2 578 129 B1**
B65H 75/44

(25) De (26) De
(21) 12401203.0 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(30) 05.10.2011 DE 102011054183

- (54) • *Kabeltrommelinheit für einen Staubsauger und Staubsauger mit einer solchen Kabeltrommelinheit*
- *Cable drum unit for a vacuum cleaner and vacuum cleaner with such a cable drum unit*
- *Unité de tambour à câble pour un aspirateur et aspirateur doté d'une telle unité de tambour à câble*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Beeker, Udo, 53913 Swisttal, DE
Boddenberg, Jan, 50674 Köln, DE
Theis, Hermann-Josef, 53947 Nettersheim-Frohngau, DE

A47L 9/30 → (51) **A47L 5/36**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 684 505 B1**
D06F 39/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13175653.8 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(30) 12.07.2012 FR 1201976

- (54) • *Wasch- und/oder Spülwasserbehälter einer Waschmaschine, und entsprechende Waschmaschine*
- *Washing and/or rinsing water tank of a washing machine and associated washing machine*
- *Réservoir d'eau de lavage et/ou de rinçage d'une machine à laver et machine à laver associée*

(73) Groupe Brandt, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Bonnet, Philippe, 85140 L'Oie, FR

A47L 15/42 → (51) **A47B 91/02**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 627 594 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 04715547.8 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.02.2006
(86) JP 2004/002439 27.02.2004
(87) WO 2004/105592 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 JP 2003150106
10.12.2003 JP 2003412424

- (54) • *MEDIZINISCHES BILDAUFZEICHNUNGSSYSTEM*
- *MEDICAL IMAGE RECORDING SYSTEM*
- *SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'IMAGES MEDICALES*

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) SHOJI, Hideyuki, c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
OHSHIMA, Mutsumi, c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
MIYOSHI, Yoshitaka, c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
ODA, Tomohiko, c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

ITO, Nobuyasu, c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

ETO, Tadao, c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

IJICHI, Toshiro, c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

ISHIBASHI, Katsuyoshi, c/o Olympus Systems Corporation, Tokyo 151-0061, JP
KIKKAWA, Masashi, c/o Olympus Systems Corporation, Tokyo 151-0061, JP
NAKATSUCHI, Kazutaka, c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 659 923 B1**

(25) En (26) En
(21) 04786112.5 (22) 26.07.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/024008 26.07.2004
(87) WO 2005/016117 2005/08 24.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490566 P
30.09.2003 US 507473 P
11.02.2004 US 543858 P
23.07.2004 US 897455

- (54) • *OTOSKOP-SPITZENELEMENT UND RELEVANTES ANWENDUNGSVERFAHREN*
- *OTOSCOPIC TIP ELEMENT AND RELATED METHOD OF USE*
- *ELEMENT D'EMBOU OTOSCOPIQUE ET SA METHODE D'UTILISATION*

(73) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls New York 13153, US

(72) STROM, John R., Skaneateles, NY 13152, US
KUIPER, Cynthia A., Syracuse, New York 13219, US
ROBERTS, Chris R., Skaneateles, New York 13152, US

BAUSCH, Michael E., Lovonia, New York 14487, US
KRAUTER, Allan I., Skaneateles, New York 13152, US
ANDREASSEN, Eric M., Syracuse, New York 13215, US

WOODS, David, Memphis, New York 13112, US

(74) Heyer, Volker, et al, HWP Intellectual Property Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 155 036 B1**
A61B 1/008 **A61B 18/14**

(25) En (26) En
(21) 08755266.7 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/063324 09.05.2008
(87) WO 2008/141238 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 917487 P
(54) • *VISUELLE ELEKTRODENABLATIONSSYSTEME*- *VISUAL ELECTRODE ABLATION SYSTEMS*
- *SYSTEMES D'ABLATION PAR ÉLECTRODE VISUELS*

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) WILLIS, N. Parker, Atherton, California 94027, US

MALCHANO, Zachary J., San Francisco, California 94107, US

ROTHER, Chris A., San Mateo, California 94403, US

SAADAT, Vahid, Atherton, California 94027, US

PEH, Ruey-Feng, Singapore 680656, SG

MILLER, David, Cupertino, California 95014, US

TAM, Edmund, Mountain View, California 94040, US

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 15201701.8

(51) **A61B 1/00** (11) **2 628 434 B1**
G02B 23/24 **A61B 1/005**
A61M 25/01

(25) Ja (26) En
(21) 12764238.7 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) JP 2012/056443 13.03.2012
(87) WO 2012/132883 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 JP 2011066904

- (54) • *ENDOSKOP*
- *ENDOSCOPE*
- *ENDOSCOPE*

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(72) TAKEUCHI, Yasuo, Tokyo 192-8512, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/008 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/12 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61B 3/12** (11) **2 181 647 B1**

(25) En (26) En
(21) 09165231.3 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 28.10.2008 US 259924

- (54) • *Lasersteuerung mit Phasenplatten-Rückmeldung*
- *Laser control with phase plate feedback*
- *Commande laser avec réaction de plaque de phase*

(73) Heidelberg Engineering GmbH, Tiergartenstrasse 15, 69121 Heidelberg, DE

(72) Bille, Josef F., 69118 Heidelberg, DE

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 590 568 B1**
A63B 71/06 **A61H 1/02**
A63B 19/02 **A61B 5/11**
A61B 5/22 **A63B 23/035**
A63B 24/00 **G09B 5/02**
A63B 21/00

(25) Si (26) En
(21) 11755458.4 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) SI 2011/000037 07.07.2011
(87) WO 2012/005702 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 SI 201000204

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG UND ANZEIGE EINER DIFFERENZ IN VEKTOREN VON KRÄFTEN, DIE VON EIN PAAR ARMEN ODER BEINEN AUSGEÜBT WERDEN*
- *DEVICE FOR ASSESSING AND DISPLAY OF A DIFFERENCE IN VECTORS OF FORCES EXERCISED BY A PAIR OF ARMS OR LEGS*

- *DISPOSITIF D'ÉVALUATION ET D'AFFICHAGE D'UNE DIFFÉRENCE VECTORIELLE DE FORCES EXERCÉES PAR UNE PAIRE DE BRAS OU DE JAMBES*
- (73) Kinestica D.O.O., Podmilscakova ulica 46, 1000 Ljubljana, SI
 (72) MIHELJ, Matjaz, 5295 Branik, SI
 MUNIH, Marko, 1370 Logatec, SI
 TRLEP, Matic, 4224 Gorenja vas, SI
 (74) Golmajer Zima, Marjanca, et al, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 745 769 B1**
B65D 81/00 **A61B 5/15**
A61B 5/154
 (25) En (26) En
 (21) 14160750.7 (22) 20.07.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 25.06.2014
 (30) 20.07.2004 US 589294 P
 (54) • *BLUTENTNAHMEANORDNUNG*
 • *BLOOD COLLECTION ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE DE COLLECTE DE SANG*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
 (72) Swenson, Kirk, D., West Caldwell, New Jersey 07006, US
 (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
 (62) 05773670.4 / 1 816 947

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 749 210 B1**
G01N 21/31 **G01N 21/17**
 (25) En (26) En
 (21) 13198190.4 (22) 18.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.07.2014
 (30) 27.12.2012 US 201213728736
 (54) • *Spektralbildgebung mit einem Farbrad*
 • *Spectral imaging with a color wheel*
 • *Imagerie spectrale avec une roue de couleur*
- (73) Christie Digital Systems USA, Inc., 10550 Camden Drive, Cypress, CA 90630, US
 (72) Pinho, George, Waterloo, Ontario N2V 2L9, CA
 (74) Walker, Ross Thomson, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/00 → (51) **B82B 1/00**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 793 693 B1**
A61B 5/048 **A61B 5/00**
 (25) De (26) De
 (21) 12818516.2 (22) 21.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.10.2014
 (86) EP 2012/076854 21.12.2012
 (87) WO 2013/093105 2013/26 27.06.2013
 (30) 22.12.2011 DE 102011122025
 (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON GEHIRNACTIVITÄTEN*
 • *DEVICE AND SYSTEM FOR DETERMINING BRAIN ACTIVITIES*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À DÉTERMINER LES ACTIVITÉS CÉRÉBRALES*

- (73) Hipp, Jörg Felix, Hangstrasse 8, 79539 Lörrach, DE
 (72) Hipp, Jörg Felix, 79539 Lörrach, DE
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/048 → (51) **A61B 5/04**

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 822 460 B1**
A61N 7/02 **G01R 33/48**
A61B 18/18
 (25) En (26) En
 (21) 13716422.4 (22) 26.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.01.2015
 (86) IB 2013/051537 26.02.2013
 (87) WO 2013/132385 2013/37 12.09.2013
 (30) 05.03.2012 EP 12158033
 05.03.2012 US 201261606611 P
 (54) • *ÄNDERUNG EINES BEHANDLUNGS-PLANS MIT WÄHREND EINER ABKÜHLUNGSPERIODE ERFASTTEN MAGNETRESONANZDATEN*
 • *MODIFICATION OF A TREATMENT PLAN USING MAGNETIC RESONANCE DATA ACQUIRED DURING A COOLING PERIOD*
 • *MODIFICATION D'UN PLAN DE TRAITEMENT UTILISANT DES DONNÉES DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE ACQUISES PENDANT UNE PÉRIODE DE REFROIDISSEMENT*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) KÖHLER, Max Oskar, 5656 AE Eindhoven, NL
 VAHALA, Erkki Tapani, 5656 AE Eindhoven, NL
 TANTTU, Jukka Ilmari, 5656 AE Eindhoven, NL
 TÖLÖ, Jaakko Juhani, 5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 059 168 B1**
A61B 5/024 **A61B 5/04**
G01S 13/88 **G01S 13/58**
 (25) En (26) En
 (21) 07826168.2 (22) 28.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.05.2009
 (86) IB 2007/053449 28.08.2007
 (87) WO 2008/026157 2008/10 06.03.2008
 (30) 30.08.2006 EP 06119803
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG PULSIERENDER OBJEKTE IM KÖRPER*
 • *APPARATUS TO MONITOR PULSATING OBJECTS WITHIN THE BODY*
 • *APPAREIL DE SURVEILLANCE D'OBJETS À PULSATIONS DANS LE CORPS*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) MUEHLSTEFF, Jens, 5656 AE Eindhoven, NL
 THIJS, Jeroen, A., J., 5656 AE Eindhoven, NL
 PINTER, Robert, 5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Verweij, Petronella Daniëlle, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/11 → (51) **A63B 21/06**

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 838 429 B1**
A61B 5/151 **A61B 5/157**
 (25) En (26) En
 (21) 13718785.2 (22) 15.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.02.2015
 (86) EP 2013/001101 15.04.2013
 (87) WO 2013/156134 2013/43 24.10.2013
 (30) 16.04.2012 US 201261624558 P
 16.04.2012 US 201261624632 P
 16.04.2012 US 201261624631 P
 16.04.2012 US 201261624628 P
 16.04.2012 US 201261624625 P
 16.04.2012 US 201261624603 P
 16.04.2012 US 201261624601 P
 16.04.2012 US 201261624599 P
 16.04.2012 US 201261624594 P
 16.04.2012 US 201261624591 P
 16.04.2012 US 201261624565 P
 (54) • *VERFAHREN UND STRUKTUREN ZUR MONTAGE VON LANZETTENGHÄUSEANORDNUNGEN FÜR TRAGBARE MEDIZINISCH-DIAGNOSTISCHE VORRICHTUNGEN*
 • *METHODS AND STRUCTURES FOR ASSEMBLING LANCET HOUSING ASSEMBLIES FOR HANDHELD MEDICAL DIAGNOSTIC DEVICES*
 • *PROCÉDÉS ET STRUCTURES D'ASSEMBLAGE D'ENSEMBLES BÔÎTIER DE LANCETTES POUR DISPOSITIFS MANUELS DE DIAGNOSTIC MÉDICAL*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (72) CHEN, Guangquan Max, San Francisco, CA 94102, US
 FRUHAUF, Chris, San Anselmo, CA 94960, US
 ROE, Steven N., San Mateo, CA 94403, US
 (74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 134 259 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08741771.3 (22) 18.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.12.2009
 (86) PL 2008/000030 18.04.2008
 (87) WO 2008/130259 2008/44 30.10.2008
 (30) 19.04.2007 PL 38223507
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR PUNKTIERUNG DER HAUT EINES PATIENTEN*
 • *PATIENT'S SKIN PUNCTURING DEVICE*
 • *DISPOSITIF PERMETTANT DE PERFORER LA PEAU D'UN PATIENT*
- (73) "HTL-Strefa" Spolka Akcyjna, Ul. Adamowek 7, 95-035 Ozorkow, PL
 (72) KARBOWNICZEK, Jacek, PL 00-830 Warszawa, PL

SARNA, Wojciech, PL-02-739 Warszawa, PL
JANKOWSKI, Andrzej, PL-01-390 Warszawa, PL
WYSZOGRODZKI, Wojciech, PL-01-541
Warszawa, PL
CZERNECKI, Andrzej, PL-03-934 Warszawa, PL
(74) Lewicka, Katarzyna Dorota, PATEN-
TAEGIS.EU Sp. z o. o. P.O. Box 65, 03-996
Warszawa 131, PL

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/15**
A61B 5/154 → (51) **A61B 5/00**
A61B 5/157 → (51) **A61B 5/15**
A61B 5/22 → (51) **A61B 5/00**
A61B 5/22 → (51) **A63B 21/06**
A61B 6/00 → (51) **A61B 6/02**

(51) **A61B 6/02** (11) **2 692 293 B1**
A61B 6/00
(25) Ja (26) En
(21) 12765889.6 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) JP 2012/001921 21.03.2012
(87) WO 2012/132319 2012/40 04.10.2012
(30) 28.03.2011 JP 2011070402
(54) • **RÖNTGENBILDGEBUNGSVERFAHREN,
STRAHLUNGSETEKTOR UND RÖNT-
GENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG**
• **RADIOGRAPHIC IMAGING METHOD,
RADIATION DETECTOR AND RADIO-
GRAPHIC IMAGING APPARATUS**
• **PROCÉDÉ AINSI QUE DISPOSITIF DE
CAPTURE D'IMAGE RADIOGRAPHIQUE,
ET DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT**
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) AGANO, Toshitaka, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8538, JP
YAHIRO, Yasuko, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8538, JP
KUWABARA, Takao, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8538, JP
OHTA, Yasunori, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 189 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 09175352.5 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 KR 20080115641
(54) • **Adaptive Nachleuchtungsbearbeitung
elastischer Bilder**
• **Adaptive persistence processing of elastic
images**
• **Traitement adaptatif de la persistance
d'images élastiques**
(73) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseo-
ro Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-
do 25108, KR
(72) Jeong, Mok Kun, 139-768, Seoul, KR
Park, Sang Shik, 135-851, Seoul, KR
Kim, Chul An, 135-851, Seoul, KR
Kim, Jong Sik, 135-851, Seoul, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(51) **A61B 8/12** (11) **1 757 230 B1**
G01S 15/89
(25) En (26) En
(21) 06123070.2 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 31.07.2001 US 919464
(54) • **Vorrichtungen zur transösophagealen und
transnasalen, transösophagealen Ultra-
schallbildgebung**
• **Transesophageal and transnasal, transe-
sophageal ultrasound imaging systems .**
• **Systèmes d'échographie transoesopha-
gienne et transnasale-oesophagienne**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Miller, David, 5656 AA, Eindhoven, NL
Peszynski, Michael, 5656 AA, Eindhoven, NL
Beck, Heather, 5656 AA, Eindhoven, NL
(74) Roche, Denis, Philips IP&S France Société
Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156
Suresnes Cedex, FR
(62) 02755433.6 / 1 414 347

(51) **A61B 10/00** (11) **2 583 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 11306342.4 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Proben-
nahme von Tränenflüssigkeit**
• **Device and method for sampling tear fluid**
• **Dispositif et procédé pour échantillonner
un fluide lacrymal**
(73) OPIA Technologies, 17 rue Moreau, 75012
Paris, FR
(72) Roy, Pierre, 75019 Paris, FR
Brignole-Baudouin, Françoise, 75016 Paris,
FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

A61B 10/00 → (51) **G01N 33/52**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 651 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 11804878.4 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/065209 15.12.2011
(87) WO 2012/083045 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 US 201061424230 P
05.10.2011 US 201113253497
(54) • **VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR GE-
WEBEPUNKTION**
• **TISSUE PUNCTURE CLOSURE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE D'UNE
PERFORATION TISSULAIRE**
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) JENSON, Mark L., Greenfield Minnesota
55357, US
HILL, Jason P., Brooklyn Park Minnesota
55443, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/00 → (51) **A61M 25/09**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 471 468 B1**
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 12162604.8 (22) 26.04.2004
(84) DE FR GB IE NL
(43) 04.07.2012
(30) 25.04.2003 US 465722 P
(54) • **Systeme für die chirurgische Schlingen-
abgabe und Platzierung**
• **Systems for surgical sling delivery and
placement**
• **Systèmes d'introduction et de mise en
place de bande chirurgicale**
(73) Boston Scientific Limited, Clarendon House
2 Church Street, Hamilton HM11, BM
(72) Chu, Michael, S., H., Brookline, MS
Mississippi 02446, US
McGrath, Michael, G., Hudson, MA Massa-
chusetts 01749, US
Maclean, Brian, Charles, Acton, MA Massa-
chusetts 01720, US
Daignault, Kenneth, J., Holden, MA Massa-
chusetts 01520, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße
12, 10719 Berlin, DE
(62) 04750687.8 / 1 617 767

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/08**

(51) **A61B 17/08** (11) **1 663 016 B1**
A61B 17/115 **A61B 17/072**
(25) En (26) En
(21) 04784459.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/030600 17.09.2004
(87) WO 2005/027983 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 US 666204
16.09.2004 US 944149
(54) • **KREISFÖRMIGE KLAMMERSTREBE**
• **CIRCULAR STAPLER BUTTRESS**
• **CONTREFORT D'AGRAFEUSE CIRCU-
LAIRE**
(73) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill
Road P.O. Box 9206, Newark DE 19714, US
(72) BAUMAN, Ann, M., Flagstaff, AZ 86004, US
BROYLES, Stuart, E., Flagstaff, AZ 86001,
US
CRAWLEY, Jerald, M., Flagstaff, AZ 86001,
US
DAUGHERTY, John, R., Flagstaff, AZ 86004,
US
PIH, Norman, Flagstaff, AZ 86004, US
(74) Wilson, Gary, et al, HGF Limited Delta House
50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) **A61B 17/08** (11) **2 742 875 B1**
A61L 24/00 **A61L 24/04**
(25) En (26) En
(21) 14158536.4 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2014
(54) • **Cyanoacrylgewebehäftstoffe**
• **Cyanoacrylate tissue adhesives**
• **Adhésifs tissulaires cyanoacrylates**
(73) Adhezion Biomedical, LLC, One Meridian
Boulevard Suite 1802, Wyomissing, PA
19610, US
(72) Lee, Jeoung Soo, Clemson, SC South
Carolina 29634-0905, US
Webb, Charles Kenneth, Clemson, SC South
Carolina 29634-0905, US
Zimmerman, Robert, Simsbury, CT 06070,
US

Ruiz, Sr., Rafael, Hudson, NC North Carolina 28638, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 07864365.7 / 2 211 727

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/08**

(51) **A61B 17/132** (11) **2 099 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 07861970.7 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/023800 15.11.2007
(87) WO 2008/060524 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 US 599980
07.03.2007 US 905431 P
16.08.2007 US 964932 P
24.08.2007 US 965897 P

(54) • **ABBINDESYSTEM**
• **TOURNIQUET SYSTEM**
• **SYSTÈME DE GARROT**
(73) Alliant Techsystems Inc., 7480 Flying Cloud Drive, Minneapolis, MN 55344, US
(72) Rose Keith J., Corpus Christi, TX 78404, US
Yeates, Eric M., Virginia Beach, VA 23451, US
Gantar, Mark D., Coeur d'Alene, ID 83814, US
Gregory, Thomas M., Belgrade, MT 59714, US
Kincaid, Robert A., Bozeman, MT 59715, US
Siberell, Richard, Bozeman, MT 59718, US
Cook, Clifton L., Boise, ID 83714, US
Marx, Thomas A., Virginia Beach, VA 23452, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/15** (11) **2 739 216 B1**
A61B 17/17

(25) It (26) En
(21) 12740654.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) IB 2012/000958 16.05.2012
(87) WO 2012/156806 2012/47 22.11.2012
(30) 17.05.2011 CH 835112011
(54) • **CHIRURGISCHE FÜHRUNG ZUR IMPLANTATION EINER KNIÉPROTHESE**
• **SURGICAL GUIDE FOR IMPLANTING A KNEE PROsthESIS**
• **GUIDE CHIRURGICAL DESTINÉ À L'IMPLANTATION D'UNE PROTHÈSE DU GENOU**

(73) Medacta International S.A., Strada Regina, 6874 Castel San Pietro (TI), CH
(72) OLGIATI, Gianluca c/o Medacta International SA, CH-6874 Castel San Pietro, IT
BERNARDONI, Massimiliano c/o Medacta International SA, CH-6874 Castel San Pietro, CH
SICCARDI, Francesco c/o Medacta International SA, CH-6874 Castel San Pietro, CH
SICCARDI, Alberto c/o Medacta International SA, CH-6874 Castel San Pietro, CH
(74) Vittorangelì, Lucia, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/15**

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/28**

(51) **A61B 17/29** (11) **2 839 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 14187868.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.02.2015
(30) 19.04.2012 US 201213451046
(54) • **Instrumentenspitzenbaugruppe mit selbstschneidender hinterer Nabe**
• **Instrument tip assembly having self-threading back hub**
• **Ensemble de pointe d'instrument ayant un moyeu arrière à autotaraudage**
(73) Microline Surgical, Inc., 50 Dunham Road, Suite 1500, Beverly, MA 01915, US
(72) Aliski, Peter, Beverly, Massachusetts 01915, US
Ryll, Paul David, Beverly, Massachusetts 01915, US
(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 13157127.5 / 2 653 121

(51) **A61B 17/32** (11) **2 648 630 B1**
A61B 17/3207

(25) En (26) En
(21) 11851826.5 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) US 2011/062797 01.12.2011
(87) WO 2012/087529 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 US 974722
(54) • **VITREKTOMIE-SONDE MIT VERSTELLBARER SCHNEIDVORRICHTUNGS-AN-SCHLUSSGRÖSSE**
• **VITRECTOMY PROBE WITH ADJUSTABLE CUTTER PORT SIZE**
• **SONDE DE VITREKTOMIE AVEC TAILLE DE L'ORIFICE DE COUPE AJUSTABLE**
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) UNDERWOOD, John R., Laguna Niguel CA 92677, US
AULD, Jack, Laguna Niguel CA 92677, US
HUCULAK, John, Mission Viejo CA 92692, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE
(60) 13179802.7
13179803.5
13179804.3
13179805.0
13179806.8

A61B 17/3207 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 17/72** (11) **1 095 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810915.9 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 EP 99810989
(54) • **RADIUSMARKNAGEL**
• **INTRAMEDULLARY NAIL FOR THE RADIUS**
• **CLOU CENTROMÉDULLAIRE POUR LE RADIUS**
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Gnos, Robert, 8932 Mettmenstetten, CH

Guelmi Dr. Kamel, Chirurgen des Hôpitaux de Paris, 75730 Paris Cedex 15, FR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A61B 17/72** (11) **1 272 115 B1**
A61F 2/36

(25) En (26) En
(21) 01919670.8 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) GB 2001/001668 12.04.2001
(87) WO 2001/078614 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 GB 0009107
(54) • **DISTRAKTIONS-VORRICHTUNG FÜR KNOCHEN**
• **SURGICAL DISTRACTION DEVICE**
• **DISPOSITIF CHIRURGICAL DE DISTRACTION**
(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6BT, GB
(72) BLUNN, Gordon, North Hertfordshire SG8 5NY, GB
PERRY, John, Hertfordshire WD7 9MZ, GB
NOORDEEN, Hilali, London W14 8JH, GB
MESWANIA, Jay, Hertfordshire AL4 0PX, GB
COBB, Justin, London NW3 4ST, GB
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(60) 16150799.1

(51) **A61B 17/80** (11) **1 898 819 B1**
A61B 17/70 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 06751847.2 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/016359 01.05.2006
(87) WO 2006/119073 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118707
(54) • **WIRBELSÄULENKONSTRUKTIVSYSTEM**
• **SPINAL CONSTRUCT SYSTEM**
• **SYSTEME DE CONSTRUCTION DE LA MOELLE ÉPINIÈRE**
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) FARRIS, Robert, A., Cordova, Tennessee 38018, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61B 17/82** (11) **2 124 787 B1**
A61B 17/84

(25) En (26) En
(21) 08730915.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/055226 28.02.2008
(87) WO 2008/106575 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 903823 P
(54) • **GERILLTE KLEMMME MIT FESTSTELLSCHRAUBE**
• **GROOVED CRIMP WITH A SET SCREW**
• **ÉLÉMENT DE SERTISSAGE RAINURÉ AVEC UNE VIS DE SERRAGE**
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) FERNANDEZ DELL'OCA, Alberto A., Montevideo, 11500, UY
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 222 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 08840844.8 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) US 2008/080682 22.10.2008
(87) WO 2009/055407 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 US 71
(54) • **POSTERIORE PEDIKELSCHRAUBE MIT
KEGELBEFESTIGUNG**
• **POSTERIOR PEDICLE SCREW HAVING A
TAPER LOCK**
• **VIS DE PÉDICULE POSTÉRIEURE À
SERRAGE CONIQUE**
(73) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1,
Leesburg, VA 20175, US
(72) BARRUS, Michael, Ashburn VA 20147, US
HAGGENMAKER, Jennifer, Summit Point
25446, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

A61B 17/86 → (51) **A61F 2/28****A61B 17/88** → (51) **B05C 17/005**

- (51) **A61B 18/04** (11) **2 745 793 B1**
A61B 18/14 A61B 18/08
A61B 18/10
(25) Ja (26) En
(21) 12857796.2 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) JP 2012/079373 13.11.2012
(87) WO 2013/088893 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 US 201161569336 P
(54) • **BEHANDLUNGSSYSTEM**
• **TREATMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT**
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) HONDA, Yoshitaka, Tokyo 151-0072, JP
TANAKA, Kazue, Tokyo 151-0072, JP
IRISAWA, Takashi, Tokyo 151-0072, JP
TAKAMI, Sadayoshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 649 956 B1**
A61N 1/00 A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 13163227.5 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(30) 10.04.2012 US 201213443710
(54) • **Elektrochirurgische monopolare Vorrich-
tung mit vaskulärer Lichtbogenenergie-
Koagulationssteuerung**
• **Electrosurgical monopolar apparatus with
arc energy vascular coagulation control**
• **Appareil monopolaire électrochirurgical
avec commande de coagulation vasculaire
d'énergie à l'arc**
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Orszulak, James H., Nederland, CO Colorado
80466, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio &
Soames IP Limited 20 Carlton Crescent,
Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 229 904 B1**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 09252918.9 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 30.12.2008 US 345720
(54) • **Doppelfunktions-Lasso-Katheter mit Spü-
lung**
• **Dual-purpose lasso catheter with irrigation**
• **Cathéter lasso double fonction doté d'irri-
gation**
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond
Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Papaioannou, Athanassios, Los Angeles, CA
90066, US
Beeckler, Christopher, Brea, CA 92821, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 765 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 12778581.4 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) US 2012/059605 10.10.2012
(87) WO 2013/055826 2013/16 18.04.2013
(30) 10.10.2011 US 201161545419 P
(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT
ABLATIONSELEKTRODEN**
• **MEDICAL DEVICES INCLUDING
ABLATION ELECTRODES**
• **DISPOSITIFS MÉDICAUX COMPRENANT
DES ÉLECTRODES D'ABLATION**
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) JENSON, Mark L., Greenfield, Minnesota
55357, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 1/00****A61B 18/14** → (51) **A61N 1/05****A61B 18/18** → (51) **A61B 5/055**

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 237 731 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08856891.0 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2008/066729 03.12.2008
(87) WO 2009/071592 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 FR 0759521
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DERMATOLOGI-
SCHEN WÄRMEBEHANDLUNG MIT EI-
NEM LASERSTRAHL**
• **DEVICE FOR DERMATOLOGICAL
THERMAL TREATMENT USING A LASER
BEAM**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT THER-
MIQUE DERMATOLOGIQUE PAR FAIS-
CEAU LASER**
(73) Vivatech, 8 rue Christophe Colomb, 75008
Paris, FR
(72) CORNIL, Alain, F-13090 Aix En Provence, FR
GOSSE, Alban, F-13105 Mimet, FR
PERONNE, Patrick, F-75014 Paris, FR

- (74) Barbot, Willy, SIMODORO-ip 1 place des
Prêcheurs, 13100 Aix-en-Provence, FR

A61C 7/36 → (51) **A61F 5/56****A61F 2/00** → (51) **A61B 17/06**

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 926 766 B1**
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 15167832.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 07.10.2015
(30) 23.12.2003 US 746280
23.12.2003 US 746942
23.12.2003 US 746240
23.12.2003 US 746872
23.12.2003 US 746887
23.12.2003 US 746120
23.12.2003 US 746285
15.07.2004 US 893151
15.07.2004 US 893131
15.07.2004 US 893143
15.07.2004 US 893142
21.10.2004 US 972287
21.10.2004 US 971535
05.11.2004 US 982692
05.11.2004 US 982388
(54) • **NEUPOSITIONIERBARE HERZKLAPPE**
• **REPOSITIONABLE HEART VALVE**
• **VALVE CARDIAQUE REPOSITIONNABLE**
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) Salahieh, Amr, Saratoga, CA California
95070, US
Brandt, Brian D., Las Gatos, CA 95032, US
Morejohn, Dwight P., Davis, CA 95616, US
Haug, Ulrich R., Campbell, CA 95008, US
Dueri, Jean-Pierre, Stockton, CA 95219, US
Valencia, Hans F., Santa Clara, CA 95050, US
Geshlinder, Robert A., San Francisco, CA
94131, US
Krolik, Jeff, Campbell, CA 95008, US
Saul, Tom, Moss Beach, CA 94038, US
Argento, Claudio, Los Gatos, CA 95033, US
Hildebrand, Daniel, Menlo Park, CA 94025,
US
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechts-
anwälte Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE
(62) 04815634.3 / 1 702 247

A61F 2/02 → (51) **A61L 27/24**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 871 288 B1**
C23C 14/00
(25) En (26) En
(21) 05756151.6 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2005/019078 01.06.2005
(87) WO 2005/122714 2005/52 29.12.2005
(30) 08.06.2004 US 577774 P
(54) • **AUTOMATISCH AUFWEBITBARE UND ZU-
SAMMENLEGBARE DREIDIMENSIONALE
VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN**
• **SELF-EXPANDABLE AND COLLAPSIBLE
THREE-DIMENSIONAL DEVICES AND
METHODS**
• **DISPOSITIFS TRIDIMENSIONNELS AUTO-
DEPLOYABLES ET ESCAMOTABLES ET
PROCEDES DE FABRICATION**
(73) TINI ALLOY COMPANY, 2577 Buena Vista
Way, Berkeley, CA 94708-1951, US
(72) GUPTA, Vikas, San Leandro, California
94577, US

JOHNSON, David A., San Leandro, California 94577, US
MENCHACA, Leticia, Berkeley, California 94702, US
MARTYNOV, Valery, San Francisco, California 94121, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **2 741 791 B1**
A61L 27/36 **A61L 27/50**
A61L 31/00 **A61M 1/36**

(25) En (26) En
(21) 12751590.6 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 18.06.2014
(86) GB 2012/051962 10.08.2012
(87) WO 2013/021215 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 GB 201113856
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL*
(73) Oxford Biomaterials Limited, Magdalen Centre Oxford Science Park Robert Robinson Avenue, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, GB
(72) KNIGHT, David Philip, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
LESAGE, Stephanie, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/89**

A61F 2/07 → (51) **A61F 2/89**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 731 550 B1**

(25) En (26) En
(21) 12743581.6 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014
(86) US 2012/046455 12.07.2012
(87) WO 2013/009975 2013/03 17.01.2013
(30) 12.07.2011 US 201161506845 P
(54) • *KUPPLUNGSSYSTEM FÜR EINE ERSATZ-KLAPPE*
• *COUPLING SYSTEM FOR A REPLACEMENT VALVE*
• *SYSTÈME DE COUPLAGE POUR UNE VALVULE DE REMPLACEMENT*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) GREGG, Peter W., Santa Cruz, California 95062, US
CARROLL, Stanley A., San Carlos, California 94070, US
ZYTEWICZ, Robert W., Los Gatos, California 95032, US
LEUNG, Emma, Sunnyvale, California 94087, US

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwältin Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/01**

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/82**

A61F 2/24 → (51) **A61L 27/24**

(51) **A61F 2/28** (11) **2 654 626 B1**
A61F 2/30 **A61B 17/17**
A61F 2/44 **A61F 2/46**
A61B 17/86

(25) En (26) En
(21) 11811461.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) US 2011/066421 21.12.2011
(87) WO 2012/088238 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 US 201061425505 P
21.12.2010 US 201061425509 P

(54) • *Zwischenwirbelimplantate und Systeme*
• *Intervertebral implants and systems*
• *Implants intervertébraux et systèmes*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(72) MCDONOUGH, William, P., West Chester, PA 19380, US
STRAUSBAUGH, William, L., West Chester, PA 19380, US
CHRONISTER, Benjamin, West Chester, PA 19380, US

PEPE, Thomas, West Chester, PA 19380, US
COOVER, Michael, West Chester, PA 19380, US
COFFMAN, Katharine, West Chester, PA 19380, US

KUEENZI, Thomas, West Chester, PA 19380, US
CHAN, Edwin, West Chester, PA 19380, US
PAKZABAN, Peyman, Pasadena, TX 77504, US

SCHMURA, Kurt, West Chester, PA 19380, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **2 147 660 B1**
A61F 2/38

(25) En (26) En
(21) 09164235.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.01.2010
(30) 30.06.2008 US 165574
(54) • *Orthopädische Knieprothese.*
• *ORTHOPAEDIC KNEE PROSTHESIS*
• *Prothèse de genou orthopédique.*

(73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
(72) Wagner, Christel M, Plymouth, IN 46563, US
Sokolov, Dimitri, Copley, OH 44821, US
Lee, Jordan, Warsaw, IN 46582, US

Williams, John L, Germantown, TN 38139, US
Gomaa, Said T, Fort Wayne, IN 46804, US
Armocost, John M, Warsaw, IN 46580, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 10174439.9 / 2 275 053
10174440.7 / 2 275 054

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/28**

(51) **A61F 2/36** (11) **2 637 609 B1**

(25) En (26) En
(21) 11788714.1 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013
(86) US 2011/060379 11.11.2011
(87) WO 2012/065068 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 US 412510 P

(54) • *ORTHOPAEDISCHES IMPLANTAT MIT KNOCHENKONTAKTFLÄCHE AUS PORÖSEM POLYMER*

• *ORTHOPEDIC IMPLANT WITH POROUS POLYMER BONE CONTACTING SURFACE*
• *IMPLANT ORTHOPÉDIQUE PRÉSENTANT UNE SURFACE POLYMÉRIQUE POREUSE DE CONTACT OSSEUX*

(73) Zimmer, Inc., 345 East Main Street, Warsaw, IN 46581-0708, US
(72) WALLICK, Michael, C., Warsaw, IN 46580, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB

A61F 2/36 → (51) **A61B 17/72**

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/42** (11) **1 728 491 B1**
A61F 2/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 06356053.6 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.12.2006
(30) 13.05.2005 FR 0504877
(54) • *Chirurgische Vorrichtung zum Behandeln von Plattfüßen und entsprechender chirurgischer Teilesatz.*

• *Surgical device for treating flat foot and corresponding surgical kit.*
• *Dispositif chirurgical de traitement du pied plat et kit chirurgical correspondant*
(73) Newdeal, 10 place d'Helvétie, 69006 Lyon, FR

(72) Viladot Perice, Ramon, 08022 Barcelone, ES
Diebold, Patrice François, 54000 Nancy, FR
Dereymaeker, Greta, 3050 Oud-Heverlee, BE
Hintermann, Beat, 4125 Riehen, CH

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/28**

(51) **A61F 2/46** (11) **2 648 656 B1**

(25) En (26) En
(21) 11796894.1 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013
(86) US 2011/063260 05.12.2011
(87) WO 2012/078498 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 US 961916

(54) • *PROTHETISCHER EINSATZ*
• *PROSTHETIC INSERTER*
• *DISPOSITIF D'INSERTION DE PROTHÈSE*
(73) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street, Warsaw, IN 46580, US

(72) ROMANO, Anthony, P., Columbia City IN 46725, US
CLAYPOOL, Jody, L., Columbia City IN 46725, US
BLAYLOCK, Jeff, Fort Wayne IN 46807, US
HOAG, Stephen, H., Warsaw IN 46580, US

(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **2 768 437 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12801617.7 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.08.2014
(86) FR 2012/052356 16.10.2012
(87) WO 2013/057420 2013/17 25.04.2013
(30) 17.10.2011 FR 1159371

(54) • *ZANGE ZUM FASSEN EINES BANDSCHEIBENIMPLANTATS, KIT UND ANORDNUNG*

- ZUM MANÖVRIEREN EINER SOLCHEN ZANGE
- *FORCEPS FOR GRIPPING AN INTERVERTEBRAL IMPLANT, KIT AND ASSEMBLY FOR MANOEUVRING SUCH FORCEPS*
 - *PINCE DE PRÉHENSION D'IMPLANT INTERVERTEBRAL, KIT ET ENSEMBLE DE MANIPULATION D'UNE TELLE PINCE.*
- (73) Les Laboratoires Osteal Medical, 69 rue de la Belle Etoile Paris Nord II, 95957 Roissy Aéroport CDG, FR
- (72) BOUCHOT, Daniel, F-77186 Noisiel, FR
HORYN, Yoachim, F-94160 Saint Mandé, FR
TISSERAND, Thierry, F-93600 Aulnay Sous Bois, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **2 777 634 B1**
A61F 2/38 A61F 2/30
- (25) En (26) En
(21) 14157151.3 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201313828914
- (54) • *Montagewerkzeug für orthopädische Prothesenteile*
• *Assembly tool for orthopaedic prosthesis components*
• *Outil d'assemblage pour composants de prothèse orthopédique*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE
- (72) Matyas, Aaron J, Warsaw, Indiana 46581, US
Steffe, Kyle D, Warsaw, Indiana 46581, US
Chaney, Rebecca L, Warsaw, Indiana 46581, US
Birkbeck, Alec A, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61F 2/46** → (51) **A61F 2/28**
-
- A61F 2/46** → (51) **A61F 2/42**
-
- (51) **A61F 2/54** (11) **2 157 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 08779660.3 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(86) US 2008/007516 16.06.2008
(87) WO 2008/156746 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 820176
18.06.2007 US 820168
18.06.2007 US 820173
18.06.2007 US 820174
- (54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG ERWÜNSCHTER AUSRICHTUNGEN IN ANGEZIELTEN GEWEBEREGIONEN*
• *IMPLANTABLE DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR MAINTAINING DESIRED ORIENTATIONS IN TARGETED TISSUE REGIONS*
• *DISPOSITIFS IMPLANTABLES, SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE CONSERVER DES RÉGIONS TISSULAIRES CIBLÉES DANS DES ORIENTATIONS SOUHAITÉES*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) PARASCHAC, Joseph, San Jose, CA 95126, US
- NELSON, Lionel, M., Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61F 2/58** (11) **2 653 137 B1**
A61F 2/68
- (25) It (26) En
(21) 13164114.4 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(30) 20.04.2012 IT PI20120049
- (54) • *Kompakte multifunktionelle Handprothese*
• *Self-contained multifunctional hand prosthesis*
• *Prothèse de main multifonctionnel et autonome*
- (73) Prensilia S.r.l., Via Boccioni, 2, 56037 Peccioli, Pisa, IT
- (72) Controzzi, Marco, 56124 PISA, IT
Clemente, Francesco, 03049 Sant'Elia Fiumerapido, Frosinone, IT
Cipriani, Christian, 55100 Lucca - San Concordio, Lucca, IT
Carrozza, Maria Chiara, 56123 Pisa, IT
- (74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT
-
- A61F 2/68** → (51) **A61F 2/58**
-
- (51) **A61F 2/82** (11) **2 285 318 B1**
A61F 2/24
- (25) En (26) En
(21) 09729042.3 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) US 2009/037539 18.03.2009
(87) WO 2009/123859 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 US 60332
- (54) • *DOPPELWANDIGES STENTSYSTEM*
• *DOUBLE-WALLED STENT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE À DOUBLE PAROI*
- (73) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) BLOOM, Eliot, Hopkinton, NH 03229, US
PELLLEGRINI, Gian, Santa Rosa, CA 95405, US
MAS, Juan-Pablo, Mountain View, CA 94040, US
RAFIEE, Nasser, Andover, MA 01810, US
HOUSE, Morgan, Newfields, NH 03856, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- A61F 2/86** → (51) **A61M 25/09**
-
- A61F 2/88** → (51) **A61F 2/90**
-
- (51) **A61F 2/89** (11) **2 548 532 B1**
A61F 2/07 **A61F 2/06**
- (25) En (26) En
(21) 12182262.1 (22) 26.02.2009
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 23.01.2013
(30) 17.03.2008 US 49445
- (54) • *Gefäßprothese mit Verbesserungselementen für erhöhte Lebensdauer und Flexibilität*
• *Stent-graft or graft with durability or stiffness enhancing elements*
• *Prothèse vasculaire avec éléments de renfort de la rigidité ou de la durabilité*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Fleming, James, Bethlehem, PA Pennsylvania 18020, US
Majercak, David C., Stewartville, NJ New Jersey 08886, US
Park, Jin S., Parsippany, NJ New Jersey 07054, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 09153745.6 / 2 103 278
-
- (51) **A61F 2/90** (11) **1 799 153 B1**
A61F 2/88 A61F 2/06
- (25) En (26) En
(21) 05796577.4 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(86) US 2005/031619 01.09.2005
(87) WO 2006/026782 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 US 606261 P
31.08.2005 US 216362
- (54) • *STENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STENTS*
• *STENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE STENT*
• *ENDOPROTHÈSE ET PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) BALES, Thomas O., Coral Gables, FL 33156, US
SLATER, Charles R., Fort Lauderdale, Florida 33312, US
JAHRMARKT, Scott L., Miami Beach, FL 33141, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **A61F 2/95** (11) **1 637 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076483.6 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.03.2006
(30) 10.07.2000 US 613872
- (54) • *Stentanbringungssystem*
• *Stent delivery device*
• *Système de mise en place d'un stent*
- (73) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Rourke, Jonathan M., Maine 02178, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 01944456.1 / 1 299 050
-
- (51) **A61F 2/95** (11) **2 217 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 08857689.7 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
(86) US 2008/084927 26.11.2008
(87) WO 2009/073536 2009/24 11.06.2009
(30) 30.11.2007 US 4804
21.02.2008 US 70869
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ EINER INTRALUMINALEN PROTHESE*
• *APPARATUS FOR INTRODUCING INTRALUMINAL PROSTHESES*
• *APPAREIL PERMETTANT L'INTRODUCTION DE PROTHÈSES INTRALUMINALES*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

- (72) HENDRIKSEN, Per, DK-4160 Herlufmagle, DK
CLAUSEN, Jacob, Lund, DK-2800 Kgs.Lyngby, DK
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
- (60) 15192170.7

A61F 2/95 → (51) **A61M 25/09**

- (51) **A61F 5/08** (11) **1 968 684 B1**
A61M 15/08 **A61M 16/06**
A61M 29/00 **A61M 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 06840036.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
(86) US 2006/061280 28.11.2006
(87) WO 2007/065083 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290047
- (54) • **NASENVERSTOPFUNG, OBSTRUKTIONSLINDERUNG UND ARZNEIABGABE**
• **NASAL CONGESTION, OBSTRUCTION RELIEF, AND DRUG DELIVERY**
• **SOULAGEMENT DE LA CONGESTION ET DE L'OBSTRUCTION NASALES ET ADMINISTRATION DE MEDICAMENT**
- (73) Sanostec Corporation, 61 Lakeshore Avenue, Beverly, MA 01915, US
- (72) SANTIN, Ernest, Beverly, MA 01915, US
MACDONALD, Louise S., Beverly, MA 01915, US
MACDONALD, Scott D., Beverly, MA 01915, US
- (74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

- (51) **A61F 5/11** (11) **1 477 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011014.0 (22) 07.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
(30) 09.05.2003 JP 2003131196
- (54) • **Hilfsmittel zur korrekativen Behandlung von Onychokryptose**
• **Tool for corrective treatment of onychocryptosis**
• **Outil pour le traitement correctif d'onychocryptose**
- (73) Machida, Eiichi, 1401, Palms Higashinakano 4-35-2, Kitashinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Machida, Eiichi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB

(51) **A61F 5/56** (11) **2 709 571 B1**
A61C 7/36

- (25) De (26) De
(21) 12730475.6 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(86) EP 2012/062015 21.06.2012
(87) WO 2012/175634 2012/52 27.12.2012
(30) 21.06.2011 DE 202011102064 U
- (54) • **ZAHNAUFSATZ**
• **TOOTH ATTACHMENT**
• **ACCESSOIRE DENTAIRE**
- (73) Berk, Bianca, Steinweg 43, 35037 Marburg, DE
- (72) BERK, Bianca, 35037 Marburg, DE
KOEHLER, Joerg, 81245 München, DE

- SAUER-SPERLING, Gotthard, 82319 Starnberg-Perchting, DE
- (74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

A61F 7/00 → (51) **A61K 9/00**

A61F 7/00 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **A61F 9/01** (11) **1 244 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 00978373.9 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
(86) US 2000/030463 02.11.2000
(87) WO 2001/047426 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 US 470907
- (54) • **OPTISCHES FEEDBACK-SYSTEM ZUR SEHKORREKTUR**
• **OPTICAL FEEDBACK SYSTEM FOR VISION CORRECTION**
• **SYSTÈME DE RÉTROACTION OPTIQUE POUR CORRECTION DE LA VUE**
- (73) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
- (72) LEMBERG, Vladimir, Redwood City, CA 94065, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **2 203 137 B1**
A61M 27/00

- (25) En (26) En
(21) 08836852.7 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
(86) US 2008/079613 10.10.2008
(87) WO 2009/049232 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 979315 P
- (54) • **UNTERDRUCK-THERAPIEVORRICHTUNG FÜR GESCHLOSSENE SCHNITTWUNDEN**
• **CLOSED INCISION NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLAIE PAR APPLICATION D'UNE PRESSION NÉGATIVE SUR UNE INCISION FERMÉE**
- (73) Spiracur, Inc., 101 First Street, Suite 304, Los Altos, CA 94022, US
- (72) HU, Dean, Hayward CA 94544, US
PINTO, Moshe, Mountain View CA 94040, US
FONG, Kenton, Mountain View CA 94040, US
MAVANI, Akshay, Los Altos CA 94022, US
WU, Kenneth, San Francisco CA 94107, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61F 13/00 → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 700 387 B1**
A61K 9/70 **A61F 13/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12773765.8 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 26.02.2014
(86) JP 2012/057205 21.03.2012
(87) WO 2012/144287 2012/43 26.10.2012
(30) 22.04.2011 JP 2011096574
- (54) • **VERPACKUNG FÜR HAFTKLEBEBAND**
• **PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE PACKAGE**

- **CONDITIONNEMENT DE RUBAN ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION**
- (73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (72) MIYACHIKA Takafumi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
- TAKETOMI Hiroyuki, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 768 450 B1**
(25) De (26) De
(21) 12787630.8 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
(86) CH 2012/000237 17.10.2012
(87) WO 2013/056383 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 EP 11405339
18.10.2011 DE 202011106809 U
- (54) • **VERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON ERÖFFNETEN BLUTGEFÄSSEN**
• **CLOSURE DEVICE FOR CLOSING OPENED BLOOD VESSELS**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE POUR LA FERMETURE DE VAISSEAUX SANGUINS OUVERTS**
- (73) VOSTRA-MED AG, Alte Steinhäuserstrasse 1, 6330 Cham, CH
- (72) HARREN, Ernst-Diethelm, CH-8570 Weinfelden, CH
BANTHIEN, Felix, 78187 Geisingen, DE
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

A61F 13/02 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61F 13/493** (11) **2 106 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156960.8 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 US 59856
- (54) • **Mehrwegwindeln**
• **Reusable diapers**
• **Couches réutilisables**
- (73) Labit, Jennifer Lynn, 6108- A Baumgartner Crossing, St. Louis, MO 63129, US
Labit, James Andrew, 6108- A Baumgartner Crossing, St. Louis, MO 63129, US
- (72) Labit, Jennifer Lynn, St. Louis, MO 63129, US
Labit, James Andrew, St. Louis, MO 63129, US
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61G 3/06 → (51) **B60P 1/44**

- (51) **A61G 5/06** (11) **2 331 041 B1**
B62B 5/02 **B62B 9/04**
- (25) En (26) En
(21) 09810669.3 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) US 2009/055398 28.08.2009
(87) WO 2010/025387 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 93162 P
- (54) • **MOTORISIERTE SCHLITTEN FÜR TREP-PENTRAGSTÜHLE**
• **MOTORIZED SLED FOR STAIR CHAIRS**

- *CHARIOT MOTORISÉ POUR CHAISES D'ESCALIER*
- (73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) WALKINGSHAW, Nathan, R., Bountiful, Utah 84010, US
WENZEL, Mark, Sandy, Utah 84070, US
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **A61G 7/00** (11) **2 777 670 B1**
A47C 21/00 **A61G 7/05**
F21V 33/00

- (25) En (26) En
(21) 14159531.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201361781935 P
(54) • *Mehrfachalarmleuchten für Krankenhausbett*
• *Multi-alert lights for hospital bed*
• *Lumières multi-alertes pour lit d'hôpital*
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) Zerhusen, Robert, Mark, Cincinnati, OH Ohio 45252, US
Kubicek, Keith R, Batesville, IN Indiana 47006, US
Christie, John D, Batesville, IN Indiana 47006, US
Lane II, Timothy, A, Greensburg, IN Indiana 47240, US
Fisk, Brandon, P, Greensburg, IN Indiana 47240, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/05 → (51) **A61G 7/00**

(51) **A61G 7/10** (11) **2 783 671 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14161131.9 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(30) 26.03.2013 DK 201300181
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung beeinträchtigter oder behinderter Personen*
• *Apparatus and method for assisting impaired or disabled persons*
• *Appareil et procédé pour assister des personnes invalides ou déficientes*
- (73) Hjecv ApS, Møllevangen 2, 4220 Korsør, DK
(72) Hjort, Mogens, 4220 Korsør, DK
Grotner, Jimmy, 3760 Gudhjem, DK
Hjort, Henrik, 4220 Korsør, DK
(74) COPA Copenhagen Patents, Rosenørns Allé 1, 2nd floor, 1970 Frederiksberg C, DK

A61G 17/00 → (51) **A61G 17/007**

(51) **A61G 17/007** (11) **2 403 465 B1**
A61G 17/00

- (25) En (26) En
(21) 09841375.0 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) DK 2009/000207 18.09.2009
(87) WO 2010/102622 2010/37 16.09.2010
(30) 07.03.2009 DK 200900049
(54) • *SARG MIT UMWELTFREUNDLICHEN MITTELN*

- *COFFIN, WHICH HAS KINDLY ENVIRONMENT MEANS*
 - *CERCUEIL QUI POSSÈDE DES MOYENS FAVORABLE À L'ENVIRONNEMENT*
- (73) Beco Consult APS, Oesterbrogade 204, 1 tv., 2100 Copenhagen O, DK
(72) SKOV, Bendt, DK-2100 Copenhagen O, DK
(74) Pálsson, Ingólfur, et al, Chas. Hude A/S Patent H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

A61H 1/02 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61J 1/03** (11) **2 651 365 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11808762.6 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/065343 16.12.2011
(87) WO 2012/083109 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 US 971677
(54) • *BLISTERKARTEN FÜR INTUITIVE DOSIERUNG*
• *BLISTER CARDS PROMOTING INTUITIVE DOSING*
• *PLAQUETTES THERMOFORMÉES FAVORISANT LE DOSAGE INTUITIF*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ALONSO, Rosa, Manuela Leon, Cincinnati Ohio 45236, US
SCHMEICHEL, Kelly, Lee, Cincinnati Ohio 45209, US
LA FOSSE-MARIN, Isabella, Cincinnati Ohio 45223, US
DEUTSCH, Angela, Jane, West Chester Ohio 45069, US
INGLIN, Thomas, Alfred, Loveland Ohio 45140, US
TROMBLEY, Kurt, Franklin, Loveland Ohio 45140, US
POWERS, Diane, Danheiser, Mason Ohio 45040, US
MANGIONE, Eduardo, De Abreu, 338-A-2A Sao Paulo, BR
HAWKINS, Craig, Andrew, Mason Ohio 45040, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61J 3/00 → (51) **B65B 1/30**

A61J 3/06 → (51) **B65B 1/30**

(51) **A61J 3/07** (11) **1 897 525 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07113891.1 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 08.08.2006 US 500719
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER MIT HEIßEM SOFTGEL GEFÜLLTE KAPSEL UND KÜHLSYSTEM FÜR EINE MIT HEIßEM SOFTGEL GEFÜLLTE KAPSEL*
• *METHOD FOR PRODUCING A HOT-FILLED SOFTGEL CAPSULE AND SYSTEM FOR COOLING A HOT-FILLED SOFTGEL CAPSULE*
• *SYSTÈME POUR REFROIDIR UNE CAPSULE MOLLE REMPLIE À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) R.P. Scherer Technologies, LLC, c/o CSC Services of Nevada, Inc. 502 East John Street, Carson City, NV 89706, US
(72) Zazula, John, Morris Plains, NJ 07950, US

- Zielinski, Rueben O., Belle Mead, NJ 08502, US
Glawson, Richard, Beachwood, NJ 08722, US
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn, Drucker & Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61J 7/00 → (51) **B65B 1/30**

(51) **A61K 6/02** (11) **2 765 974 B1**

- C03C 3/095** **C03C 3/097**
C03C 4/00 **C03C 10/00**
- (25) De (26) De
(21) 12770150.6 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) EP 2012/070220 11.10.2012
(87) WO 2013/053864 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 EP 11185335
(54) • *LITHIUMSILIKAT-GLASKERAMIK UND -GLAS MIT ZWEIWERDIGEM METALL-OXID*
• *LITHIUM SILICATE GLASS CERAMIC AND LITHIUM SILICATE GLASS COMPRISING A DIVALENT METAL OXIDE*
• *VITROCÉRAMIQUE ET VERRE EN SILICATE DE LITHIUM, AYANT UN OXYDE MÉTALLIQUE DIVALENT*
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) RITZBERGER, Christian, CH-9472 Grabs, CH
APEL, Elke, CH-9479 Oberschan, CH
HÖLAND, Wolfram, FL-9494 Schaan, LI
RHEINBERGER, Volker, FL-9490 Vaduz, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 6/02** (11) **2 765 976 B1**

- C03C 3/076** **C03C 3/083**
C03C 3/097 **C03C 4/00**
C03C 10/00
- (25) De (26) De
(21) 12770152.2 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) EP 2012/070222 11.10.2012
(87) WO 2013/053866 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 EP 11185338
(54) • *LITHIUMSILIKAT-GLASKERAMIK UND -GLAS MIT VIERWERDIGEM METALL-OXID*
• *LITHIUM SILICATE GLASS CERAMIC AND LITHIUM SILICATE GLASS COMPRISING A TETRAVALENT METAL OXIDE*
• *VITROCÉRAMIQUE ET VERRE EN SILICATE DE LITHIUM, AYANT UN OXYDE MÉTALLIQUE TÉTRAVALENT*
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) RITZBERGER, Christian, CH-9472 Grabs, CH
APEL, Elke, CH-9479 Oberschan, CH
HÖLAND, Wolfram, CH-9494 Schaan, LI
RHEINBERGER, Volker, CH-9490 Vaduz, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 6/08** (11) **2 379 045 B1**

- A61L 27/48** **A61L 27/54**
- (25) En (26) En
(21) 09778905.1 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 26.10.2011
(86) EP 2009/008918 14.12.2009
(87) WO 2010/072347 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 IT MI20082284
(54) • **KOMPOSIT-MATERIAL MIT SELBSTHEILENDEN EIGENSCHAFTEN UND FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN FÜR BIOME-DIZINISCHE ANWENDUNGEN**
• **COMPOSITE MATERIAL WITH PROPERTIES OF SELF-HEALING AND RELEASE OF ACTIVE INGREDIENTS, FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS**
• **MATERIAU COMPOSITE AUX PROPRIÉTÉS D'AUTOCICATRISATION ET DE LIBÉRATION D'INGRÉDIENTS ACTIFS, POUR APPLICATIONS BIOMÉDICALES**
- (73) Vittoria, Vittoria, Via L. Caldieri 162, 80128 Napoli, IT
Peluso, Gianfranco, Via Moiarriello 66, 80131 Napoli, IT
Minale, Mario, Via Giustiniano 148, 80126 Napoli, IT
- (72) VITTORIA, Vittoria, I-80128 Napoli, IT
PELUSO, Gianfranco, I-80131 Napoli, IT
TAMMARO, Loredana, T-84099 San Cipriano Picentino (SA), IT
GUADAGNO, Liberata, I-84084 Fisciano (SA), IT
RAIMONDO, Marialuigia, I-84025 Eboli (SA), IT
PETILLO, Orsolina, I-83022 Baiano (AV), IT
MARGARUCCI, Sabrina, I-84098 Pontecagnano (SA), IT
CALARCO, Anna, I-80078 Pozzuoli (NA), IT
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 6/087** (11) **2 881 103 B1**
C07D 407/12
- (25) En (26) En
(21) 13005703.7 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015
(54) • **Dentale Zusammensetzung**
• **Dental composition**
• **Composition dentaire**
- (73) DENTSPLY DETREY GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(72) Klee, Joachim E., 78315 Radolfzell, DE
Maier, Maximilian, 40213 Düsseldorf, DE
Scheufler, Christian, 78234 Engen, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 8/02	→ (51) A61K 9/00
A61K 8/02	→ (51) A61Q 5/02
A61K 8/02	→ (51) C01G 9/02
A61K 8/04	→ (51) A61Q 5/02
A61K 8/11	→ (51) C01G 9/02
A61K 8/19	→ (51) A61K 8/49
A61K 8/23	→ (51) A61K 9/00
A61K 8/26	→ (51) A61K 9/00
A61K 8/27	→ (51) C01G 9/02
A61K 8/29	→ (51) A61K 9/00
A61K 8/29	→ (51) C01G 9/02

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 800 548 B1**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61K 8/87 **A61K 8/891**
A61K 8/92 **A61Q 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 12805706.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.11.2014
(86) EP 2012/076321 20.12.2012
(87) WO 2013/102569 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 FR 1250015
06.03.2012 US 201261607015 P
- (54) • **WÄSSRIGE KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG MIT ALKYLCELLULOSE, NICHTFLÜCHTIGEN ÖLEN, MINDESTENS EINEM WACHS UND MINDESTENS EINEM SPEZIELLEN HYDROPHILEN GELIERMITTEL**
• **AQUEOUS COSMETIC COMPOSITION COMPRISING ALKYLCELLULOSE, NON-VOLATILE OILS, AT LEAST ONE WAX AND AT LEAST ONE PARTICULAR HYDROPHILIC GELLING AGENT**
• **COMPOSITION COSMÉTIQUE AQUEUSE COMPRENANT UNE ALKYLCELLULOSE, DES HUILES NON VOLATILES, AU MOINS UNE CIRE ET AU MOINS UN AGENT GÉLIIFIANT HYDROPHILE PARTICULIER**
- (73) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LAHOUSSE, Florence, F-94320 Thiais, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières, FR

A61K 8/34	→ (51) A01N 25/04
A61K 8/34	→ (51) A61Q 5/02

- (51) **A61K 8/41** (11) **1 536 756 B1**
A61K 8/49 **A61Q 5/02**
A61Q 5/00
- (25) De (26) De
(21) 03794851.0 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
(86) EP 2003/008809 08.08.2003
(87) WO 2004/024107 2004/13 25.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10240029
- (54) • **WIRKSTOFFKOMBINATIONEN AUS CLIMBAZOL, PIROCTON OLAMIN UND UNDECYLENAMIDOPROPYLBETAINE. VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON KOPFSCHUPPEN**
• **COMBINATIONS OF ACTIVE SUBSTANCES, COMPRISING CLIMBAZOLE, PIROCTON OLAMIN, AND UNDECYLENAMIDOPROPYL BETAINE, AND USE THEREOF FOR CONTROLLING DANDRUFF**
• **COMBINAISON DE SUBSTANCES ACTIVES COMPRENANT DU CLIMBAZOLE, DU PIROCTON OLAMINE ET DE L'UNDECYLENE AMIDOPROPYLE BETAINE. SON UTILISATION POUR LA LUTTE CONTRE LES PELLICULES**
- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) ARGEMBEAUX, Horst, 21465 Wentorf, DE
BLUCK, Manuela, 21031 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 037 871 B1**
A61Q 5/10 **A61K 8/19**
- (25) De (26) De
(21) 07786993.1 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009

- (86) EP 2007/056657 03.07.2007
(87) WO 2008/003686 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 DE 102006031502
(54) • **OXIDATIONSFÄRBEMITTEL ZUR FÄRBUNG KERATINHALTIGER Fasern MIT LUFTSAUERSTOFF ALS EINZIGEM OXIDATIONSMITTEL**
• **OXIDATION DYES FOR DYEING KERATIN FIBERS CONTAINING ATMOSPHERIC OXYGEN AS THE ONLY OXIDIZING AGENT**
• **COLORANTS D'OXYDATION POUR LA COLORATION DE FIBRES KÉRATINIQUES AVEC L'OXYGÈNE DE L'AIR COMME UNIQUE AGENT OXYDANT**
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SÜNGER, Georg, 40589 Düsseldorf, DE
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
KAINZ, Sabine, 47447 Moers, DE
KOLONKO, Claudia, 42857 Remscheid, DE
EHLERT, Manuela, 51379 Leverkusen, DE

A61K 8/49	→ (51) A01N 25/04
A61K 8/49	→ (51) A61K 8/41
A61K 8/49	→ (51) C07D 235/08
A61K 8/73	→ (51) A61K 8/34
A61K 8/73	→ (51) A61Q 5/02
A61K 8/81	→ (51) A61K 8/34
A61K 8/81	→ (51) A61Q 5/06
A61K 8/81	→ (51) C01G 9/02
A61K 8/81	→ (51) C11D 3/37
A61K 8/87	→ (51) A61K 8/34
A61K 8/88	→ (51) A61K 9/00
A61K 8/891	→ (51) A61K 8/34
A61K 8/92	→ (51) A61K 8/34

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 476 721 B1**
A61K 8/02 **A61K 31/785**
A61F 7/00 **A61N 5/06**
A61K 8/26 **A61K 8/29**
A61Q 19/06 **A61K 8/88**
A61K 8/23 **D01F 1/10**
D01F 6/60 **C08J 3/22**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12163943.9 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2012
(30) 14.12.2007 FR 0708724
30.07.2008 FR 0804334
- (54) • **Verwendung eines Artikels basierend auf einer Polymerzusammensetzung zur Verringerung der Muskelermüdung**
• **Use of an item made of a polymer composition to reduce muscle fatigue**
• **Utilisation d'un article à base d'une composition polymérique pour diminuer la fatigue musculaire**
- (73) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1º andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz, Sao Paulo - SP, BR
(72) Canova, Thomas, Sao Paulo - SP, BR
Bizaroli De Mendonca, Dany, Sao Paulo - SP, BR
Cordeiro Bastos, Tarcis, Sao Paulo - SP, BR

- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
(62) 08862080.2 / 2 220 145
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 579 844 B1**
A61K 9/20 **A61K 38/28**
A61K 47/48 **A61K 9/70**
(25) En (26) En
(21) 11726032.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) US 2011/039979 10.06.2011
(87) WO 2011/156711 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 353366 P
(54) • *SYSTEME ZUR FREISETZUNG VON NANOPARTIKELN*
• *NANOPARTICLE FILM DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'ADMINISTRATION DE FILM DE NANOPARTICULES*
-
- (73) Midatech Ltd., 65 Innovation Drive, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RQ, GB
MonoSol Rx, LLC, 30 Technology Drive, Warren, NJ 07059, US
(72) Rademacher Thomas, Oxfordshire, OX1 5EY, GB
Mous Jan, 4304 Giebenach, CH
Barry Justin, Pontevedra, ES
Williams Phillip, Botley, Oxfordshire, OX2 9BS, GB
Barrientos Africa Garcia, 48600 Sopelana, Vizcaya, ES
Schobel Alexander M., Whitehouse Station, NJ 08889, US
Myers Garry L., Kingsport, TN 37660, US
Kendall Keith, J, Beidgewater, NJ 08807, US
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 611 415 B1**
A61K 31/4427 **A61K 31/4439**
A61P 27/06 **A61K 45/06**
A61K 9/08 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
(25) En (26) En
(21) 11752517.0 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/064829 29.08.2011
(87) WO 2012/028585 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10175151
(54) • *ADENOSIN A1 ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM UND AUGENHOCHDRUCK*
• *ADENOSINE A1 AGONISTS FOR THE TREATMENT OF GLAUCOMA AND OCULAR HYPERTENSION*
• *AGONISTES DU RÉCEPTEUR A1 À L'ADÉNOSINE DESTINÉS AU TRAITEMENT DU GLAUCOME ET DE L'HYPERTENSION OCULAIRE*
-
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) KLAR, Jürgen, 42115 Wuppertal, DE
VON DEGENFELD, Georges, 51373 Leverkusen, DE
LERCHEN, Hans-Georg, 51375 Leverkusen, DE
ALBRECHT-KÜPPER, Barbara, 42489 Wülfrath, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
SANDNER, Peter, 42113 Wuppertal, DE
MEIBOM, Daniel, 42113 Wuppertal, DE
-
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/50**
A61K 9/00 → (51) **A61K 31/02**
A61K 9/00 → (51) **A61K 47/48**
A61K 9/00 → (51) **C07D 241/08**
A61K 9/08 → (51) **A61K 9/00**
A61K 9/08 → (51) **A61K 31/02**
A61K 9/127 → (51) **C07C 237/08**
A61K 9/14 → (51) **C07D 471/04**
A61K 9/16 → (51) **C07D 471/04**
A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**
A61K 9/20 → (51) **C07D 471/04**
A61K 9/48 → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **2 201 940 B1**
A61K 38/37 **A61K 38/48**
A61K 9/00
(25) Es (26) En
(21) 09380191.8 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 ES 200803671
(54) • *Zusammensetzung von biokompatiblen Mikropartikeln von Alginsäure zur kontrollierten Freisetzung aktiver Wirkstoffe durch intravenöse Verabreichung*
• *Composition of biocompatible microparticles of alginic acid for the controlled release of active ingredients by intravenous administration*
• *Composition de microparticules biocompatibles d'acide alginique pour la libération contrôlée d'ingrédients actifs par une administration intraveineuse*
-
- (73) Grifols, S.A., C/Jesús y María, 6, 08022 Barcelona, ES
(72) Grancha Gamon, Salvador, 08400 Granollers (Barcelona), ES
Nardi Ricart, Anna, 08970 St. Joan Despí (Barcelona), ES
Suñe Negre, Josep Maria, 08028 Barcelona, ES
Tico Grau, Josep Ramón, 08034 Barcelona, ES
Miñarro Carmona, Monserrat, 08024 Barcelona, ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES
-
- A61K 9/70** → (51) **A61F 13/02**
A61K 9/70 → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61K 31/02** (11) **2 081 562 B1**
A61K 31/07 **A61K 9/08**
A61K 9/00 **A61P 23/00**
(25) En (26) En
(21) 07842927.1 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/079097 20.09.2007
-
- (87) WO 2008/036858 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 US 846293 P
29.06.2007 US 947219 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ABGABE VON FLÜCHTIGEN ANÄSTHETIKA FÜR DIE REGIONALANÄSTHESIE UND/ODER SCHMERZLINDERUNG*
• *METHODS FOR DELIVERING VOLATILE ANESTHETICS FOR REGIONAL ANESTHESIA AND/OR PAIN RELIEF*
• *PROCÉDÉ POUR ADMINISTRER DES ANESTHÉSIAENTS VOLATILS POUR UNE ANESTHÉSIE LOCALE ET/OU LE SOULAGEMENT DE LA DOULEUR*
-
- (73) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) PHAN, Phillip, C., Pearland, TX 77584, US
BURTON, Allen, W., Houston, TX 77025, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 31/045** (11) **2 649 991 B1**
A61K 31/575 **A61K 31/7048**
A61K 36/47 **A61P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12164045.2 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(54) • *Extrakte und isolierte Verbindungen aus Euphorbia granulata Forrsk. zur Behandlung von Colitis ulcerosa*
• *Extracts and isolated compounds from Euphorbia granulata Forrsk. for treatment of ulcerative colitis*
• *Extraits et composés isolés à partir de l'euphorbia granulata forrsk pour le traitement de la rectocolite hémorragique*
-
- (73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
(72) Awaad, Amani Shafeek, 11333 Riyadh, SA
Al-Jaber, Nabila, 11333 Riyadh, SA
Al-Meteary, Hanoof Saoud, 11333 Riyadh, SA
El-Desouky Zain, Mohamed, 11333 Riyadh, SA
El-Meligy, Reham Moustafa, 11333 Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61K 31/07** → (51) **A61K 31/02**
-
- (51) **A61K 31/105** (11) **2 649 047 B1**
A61K 31/7036 **A61K 45/06**
A61M 16/06 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 11799621.5 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) DK 2011/050467 07.12.2011
(87) WO 2012/076016 2012/24 14.06.2012
(30) 08.12.2010 EP 10194154
08.12.2010 US 420922 P
(54) • *Zusammensetzungen und medizinische Anwendungen von Ajoen-Derivaten*
• *Compositions and medical uses of ajoene derivatives*
• *Compositions et utilisations médicales de dérivés de ajoène*
-
- (73) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) BJARNSHOLT, Thomas, DK-2860 Søborg, DK

HØIBY, Niels, DK-3620 Farum, DK
JENSEN, Peter Østrup, DK-2300
Copenhagen S, DK
PHIPPS, Richard, DK-2860 Søborg, DK
SHANMUGHAM, Meenakshi Sundaram, DK-
2200 Copenhagen N, DK
GENNIP, Maria van, DK-2200 Copenhagen
N, DK
CHRISTENSEN, Louise Dahl, DK-2800 Kgs.
Lyngby, DK
JAKOBSEN, Tim Holm, DK-2300
Copenhagen S, DK
TANNER, David, DK-2200 Copenhagen N,
DK
LARSEN, Thomas Ostenfeld, DK-2840 Holte,
DK
GIVSKOV, Michael, DK-2100 Copenhagen Ø,
DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(60) 15197845.9

A61K 31/121 → (51) **A61K 35/64**

A61K 31/137 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/138 → (51) **A61P 27/10**

(51) **A61K 31/16** (11) **2 638 902 B1**
A61K 31/197 **A61K 31/221**
A61P 33/06

(25) Ja (26) En
(21) 11840434.2 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) JP 2011/006273 09.11.2011
(87) WO 2012/063487 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 JP 2010251562

(54) • **ANTIMALARIA-ARZNEIMITTEL MIT ALA-
REMYCIN ODER EINEM DERIVAT DA-
RAUS ALS WIRKSTOFF**
• **ANTIMALARIAL DRUG COMPRISING
ALAREMYCIN OR DERIVATIVE THEREOF
AS ACTIVE INGREDIENT**
• **MÉDICAMENT ANTIPALUDIQUE
COMPRENANT DE L'ALAREMYCIN OU
UN DÉRIVÉ DE CELLE-CI COMME PRIN-
CIPE ACTIF**

(73) Tokyo Institute of Technology, 12-1,
Ookayama 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-
8550, JP
SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., 6-1,
Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-
6020, JP

(72) WACHI, Masaaki, Tokyo 152-8550, JP
SATO, Shigeharu, London NW7 1AA, GB
TANAKA, Tohru, Tokyo 106-6020, JP
TAKAHASHI, Kiwamu, Tokyo 106-6020, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

A61K 31/16 → (51) **C07C 237/08**

A61K 31/167 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 31/18** (11) **2 484 351 B1**
A61P 15/06

(25) En (26) En
(21) 12151276.8 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS
(43) 08.08.2012
(30) 28.07.2008 EP 08161229
28.07.2008 US 84082 P

(54) • **Verwendung von Steroid-Sulfatase-Inhibi-
toren zur Behandlung von vorzeitigen We-
hen**
• **Use of steroid sulfatase inhibitors for the
treatment of preterm labor**
• **Utilisation d'inhibiteurs de la stéroïde
sulfatase pour le traitement d'un accou-
chement prématuré**

(73) PregLem S.A., Chemin du Pré-Fleuri 3, 1228
Plan-les-Ouates Geneva, CH

(72) Loumaye, Ernest, F-74140 Massongy, FR
Cayron-Elizondo, Valérie, F-74160
Collonges-Sous-Saleve, FR
Gotteland, Jean-Pierre, F-74160 Beaumont,
FR

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière
29, 1260 Nyon, CH

(62) 09786717.0 / 2 323 646

(51) **A61K 31/195** (11) **2 662 080 B1**
A61K 33/44 **B82B 1/00**
B82Y 5/00 **A61K 47/48**

(25) Ru (26) De
(21) 11870136.6 (22) 26.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.11.2013
(86) RU 2011/000490 26.07.2011

(87) WO 2013/015702 2013/05 31.01.2013

(54) • **NANODIAMANTKONJUGAT MIT GLYCIN
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DIESES KONJUGATS**
• **NANO-DIAMOND CONJUGATE WITH
GLYCINE AND METHOD FOR PRODUCING
SAID CONJUGATE**
• **CONJUGUÉ DE NANO-DIAMANT ET DE
GLYCINE ET PROCÉDÉ DE SA FABRICA-
TION**
(73) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Almaz
Pharm", Ul. Arhitectura Vlasova 18, Moscow
117393, RU
(72) YAKOVLEV, Ruslan Jur'evich, 300001 Tula,
RU
(74) Jeck, Anton, et al, Klingengasse 2, 71665
Vaihingen/Enz, DE

A61K 31/197 → (51) **A61K 31/16**

A61K 31/22 → (51) **C07K 16/40**

A61K 31/221 → (51) **A61K 31/16**

A61K 31/335 → (51) **C07D 313/06**

A61K 31/365 → (51) **A61K 47/00**

A61K 31/366 → (51) **C07K 16/40**

A61K 31/385 → (51) **A61P 27/10**

A61K 31/397 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/40 → (51) **C07K 16/40**

(51) **A61K 31/4025** (11) **2 628 481 B1**
A61K 31/4178 **A61K 31/4184**
A61K 31/4439 **A61P 31/14**
C07D 401/14 **C07D 417/14**
C07D 403/14

(25) En (26) En
(21) 13167828.6 (22) 10.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS
(43) 21.08.2013
(30) 11.06.2009 US 186291 P
16.09.2009 US 242836 P

18.09.2009 US 243596 P
(54) • **Trisubstituierte Heterocyklen als Inhibito-
ren der Hepatitis C Virus HCV Replikation**
• **Trisubstituted heterocycles as replication
inhibitors of hepatitis C virus HCV**
• **Dérivés hétérocycliques trisubstitués
comme inhibiteurs de la replication du
virus de la hépatite C HCV**

(73) AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House
Shirley Street & Victoria Avenue, New
Providence, Nassau, BS

(72) Randolph, John T., Libertyville, IL Illinois
60048, US

DeGoey, David A., Salem, WI Wisconsin
53168, US

Kati, Warren M., Gurnee, IL Illinois 60031,
US

Hutchins, Charles W., Green Oaks, IL Illinois
60048, US

Donner, Pamela L., Mundelein, IL Illinois
60060, US

Krueger Allan C., Gurnee, IL Illinois 60031,
US

Motter, Christopher E., Oak Creek, WI
Wisconsin 53154, US

Nelson, Lissa T., Highland Park, IL Illinois
60035, US

Patel, Sachin V., Round Lake, IL Illinois
60073, US

Matulenko, Mark A., Libertyville, IL Illinois
60048, US

Keddy, Ryan G., Beach Park, IL Illinois
60087, US

Jinkerson, Tammie K., Pleasant Prairie, WI
Wisconsin 53158, US

Hutchinson Douglas K., Newtown, CT
06470, US

Flentge, Charles A., Salem, WI Wisconsin
53168, US

Wagner, Rolf, Antioch, IL Illinois 60002, US

Maring, Clarence J., Palatine, IL Illinois
60067, US

Tufano, Michael D., Chicago, IL Illinois
60645, US

Betebenner, David A., Libertyville, IL Illinois
60048, US

Rockway, Todd W., Grayslake, IL Illinois
60030, US

Liu, Dachun, Vernon Hills, IL Illinois 60061,
US

Pratt, John K., Kenosha, WI Wisconsin
53142, US

Sarris, Kathy, Mundelein, IL Illinois 60060,
US

Woller, Kevin R., Antioch, IL Illinois 60002,
US

Wagaw, Seble H., Evanston, IL Illinois
60201, US

Califano, Jean C., Whitefish Bay, WI
Wisconsin 53217, US

Li, Wenke, Gurnee, IL Illinois 60031, US

Caspi, Daniel D., Evanston, IL Illinois 60201,
US

Bellizzi, Mary, E., Lake Forest, IL Illinois
60045, US

Gao, Yi, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-
ners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

(62) 10724656.3 / 2 337 781

A61K 31/4025 → (51) **C07D 403/12**

(51) **A61K 31/403** (11) **1 950 212 B1**
A61K 31/519 **A61K 31/50**
A61K 31/495 **C07D 239/00**
C07D 241/36 **C07D 471/00**
C07D 487/00 **C07D 495/00**
C07D 497/00

(25) Ja (26) En
(21) 06822311.4 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
30.07.2008
(86) JP 2006/321335 26.10.2006
(87) WO 2007/049675 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 JP 2005312076
21.08.2006 JP 2006223875

- (54) • POLYCYCLISCHES CARBAMOYLPIRYRIDONDERIVAT MIT HEMMENDER WIRKUNG AUF HIV-INTEGRASE
- POLYCYCLIC CARBAMOYLPIRIDONE DERIVATIVE HAVING INHIBITORY ACTIVITY ON HIV INTEGRASE
- DÉRIVÉ DE CARBAMOYLPIRIDONE POLYCYCLIQUE AYANT UNE ACTIVITÉ D'INHIBITION SUR L'INTEGRASE DU VIH

(73) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) YOSHIDA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
KAWASUJI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
TAISHI, Teruhiko, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
TAODA, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/403 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/404 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/405 → (51) **C07K 16/40**

A61K 31/41 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/18**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/415 → (51) **C07F 9/6506**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 231/18**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/54**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 31/4166** (11) **2 004 181 B1**
A61K 31/4178 **A61K 31/4439**
C07D 233/86 **C07D 401/04**

(25) En (26) En
(21) 07754060.7 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008
(86) US 2007/007485 27.03.2007
(87) WO 2007/126765 2007/45 08.11.2007
(30) 27.03.2006 US 785978 P
28.07.2006 US 833790 P

- (54) • ANDROGENREZPTOR-MODULATOR ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATA-KREBS UND ANDROGENREZPTOR-ASSOZIIERTE ERKRANKUNGEN
- ANDROGEN RECEPTOR MODULATOR FOR THE TREATMENT OF PROSTATE CANCER AND ANDROGEN RECEPTOR-ASSOCIATED DISEASES
- MODULATEUR DE RÉCEPTEUR ANDROGÈNE POUR LE TRAITEMENT DU

CANCER DE LA PROSTATE ET DE MALADIES ASSOCIÉES AU RÉCEPTEUR ANDROGÈNE

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US

(72) JUNG, Michael, E., Los Angeles, CA 90095-1569, US
SAWYERS, Charles, L., New York, NY 10021, US

OUK, Samedy, Los Angeles, CA 90095-1569, US

TRAN, Chris, New York, NY 10021, US
WONGVIPAT, John, New York, NY 10021, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 11163948.0 / 2 368 550
13178047.0 / 2 656 841
13178051.2 / 2 656 842

A61K 31/4168 → (51) **A61P 27/10**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/4025**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/4166**

A61K 31/4178 → (51) **A61P 27/10**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/4025**

(51) **A61K 31/4245** (11) **2 307 013 B1**
C07D 271/08 **A61P 25/02**
C07D 498/04

(25) En (26) En
(21) 09771836.5 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011
(86) AU 2009/000837 29.06.2009
(87) WO 2010/000019 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 AU 2008903394
15.08.2008 AU 2008904197
03.04.2009 AU 2009901445

- (54) • SCHMERZLINDERNDE ZUSAMMENSETZUNGEN VON FUROXAN-NO-DONATOREN UND IHRE VERWENDUNGEN
- PAIN-RELIEVING COMPOSITIONS OF FUROXAN NO DONORS AND USES THEREOF
- COMPOSITIONS DE DONNEURS D'OXIDE NITRIQUE CONTENANT DU FUROXANE SOULAGEANT LA DOULEUR ET LEURS UTILISATIONS

(73) The University Of Queensland, St. Lucia, QLD 4072, AU

(72) SMITH, Maree, Therese, Bardon Queensland 4065, AU

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/427 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/43 → (51) **A61K 47/00**

A61K 31/435 → (51) **C07D 231/54**

A61K 31/435 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/435 → (51) **G01N 33/53**

A61K 31/437 → (51) **C07D 235/08**

A61K 31/437 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/439 → (51) **C07D 451/14**

A61K 31/44 → (51) **C07K 16/40**

A61K 31/4422 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4427 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 313/06**

A61K 31/4433 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/4025**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/4166**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/453 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/47 → (51) **C07K 16/40**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/403**

A61K 31/495 → (51) **C07D 241/08**

A61K 31/496 → (51) **A61P 27/10**

A61K 31/496 → (51) **C07D 277/42**

A61K 31/496 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/498 → (51) **A61P 27/10**

(51) **A61K 31/4995** (11) **2 637 663 B1**
A61K 31/69 **A61K 45/06**
A61K 38/15 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61K 31/513**
A61K 31/519 **A61K 31/7068**
A61K 31/706 **A61K 31/7072**
A61K 31/517

(25) En (26) En
(21) 11781807.0 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069976 11.11.2011
(87) WO 2012/062920 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 EP 10382300

- (54) • KOMBINATIONSTHERAPIE MIT EINEM ANTITUMORALEN ALKALOID
- COMBINATION THERAPY WITH AN ANTITUMOR ALKALOID
- PLURITHÉRAPIE AVEC UN ALCALOÏDE ANTITUMORAL

(73) Pharma Mar S.A., Avda. de los Reyes, 1 Polígono Industrial La Mina-Norte, 28770 Colmenar Viejo Madrid, ES

(72) MONEO OCAÑA, Victoria, E-28770 Colmenar Viejo-Madrid, ES

SANTAMARÍA NÚÑEZ, Gema, E-28770 Colmenar Viejo-Madrid, ES

GARCÍA FERNÁNDEZ, Luis Francisco, E-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES

GALMARINI, Carlos María, E-28770 Colmenar Viejo-Madrid, ES

GUILLÉN NAVARRO, María José, E-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES

- AVILÉS MARÍN, Pablo Manuel, E-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- (60) 14175259.2 / 2 786 753
14175268.3 / 2 786 754
14175275.8 / 2 786 755
14175282.4 / 2 786 756
-
- A61K 31/50** → (51) **A61K 31/403**
-
- A61K 31/505** → (51) **C07K 16/40**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/513** → (51) **A61K 31/4995**
-
- A61K 31/517** → (51) **A61K 31/4995**
-
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/403**
-
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/4995**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/53** → (51) **C07D 251/16**
-
- A61K 31/53** → (51) **C07D 253/08**
-
- A61K 31/53** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **A61K 31/535** (11) **2 320 906 B1**
C07D 209/34 **C07D 263/58**
C07D 471/04 **C07D 495/04**
- (25) En (26) En
(21) 09807305.9 (22) 13.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(86) US 2009/053748 13.08.2009
(87) WO 2010/019796 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 188888 P
- (54) • **HETEROZYKLISCHE AMIDDERIVATE ALS EP4 -REZEPTORANTAGONISTEN**
• **HETEROCYCLIC AMIDE DERIVATIVES AS EP4 RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **DÉRIVÉS D'AMIDES HÉTÉROCycliques EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR EP4**
- (73) Beta Pharma Canada Inc., 6100 Avenue Royalmount, Montreal, QC H4P 2R2, CA
- (72) YUAN, Wei, W., Fishers IN 46037, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB
-
- (51) **A61K 31/5377** (11) **2 170 340 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08771642.9 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) US 2008/067742 20.06.2008
(87) WO 2008/157791 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 945524 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STIMULATION DER NEUROGENESE UND HEMMUNG DER NEURONALEN DEGENERATION MIT ISOTHIAZOLOPYRIMIDINONEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR STIMULATING NEUROGENESIS AND INHIBITING NEURONAL DEGENERATION USING ISOTHIAZOLOPYRIMIDINONES**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR STIMULER LA NEUROGENÈSE ET**
- INHIBER UNE DÉGÉNÉRESCENCE NEURONALE À L'AIDE D'ISOTHIAZOLOPYRIMIDINONES**
- (73) Neuronascient, Inc., 6030 Day Break Circle, Suite 150-244, Clarksville, MD 21029-1642, US
- (72) KELLEHER ANDERSON, Judith, Clarksville, MD 21029-1642, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/541** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/55** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/5575** → (51) **C07C 405/00**
-
- A61K 31/558** → (51) **C07D 313/06**
-
- A61K 31/575** → (51) **A61K 31/045**
-
- A61K 31/66** → (51) **C07K 16/40**
-
- A61K 31/69** → (51) **A61K 31/4995**
-
- A61K 31/70** → (51) **C07H 17/04**
-
- A61K 31/7016** → (51) **C07H 5/02**
-
- A61K 31/702** → (51) **C07H 5/02**
-
- A61K 31/7036** → (51) **A61K 31/105**
-
- A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/045**
-
- A61K 31/706** → (51) **A61K 31/4995**
-
- A61K 31/7068** → (51) **A61K 31/4995**
-
- A61K 31/7072** → (51) **A61K 31/4995**
-
- A61K 31/7125** → (51) **C07H 21/02**
-
- A61K 31/7125** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/724** → (51) **A61K 35/64**
-
- (51) **A61K 31/74** (11) **2 555 780 B1**
A61K 31/765 **A61P 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 11715142.3 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
(86) US 2011/031481 06.04.2011
(87) WO 2011/127221 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 US 322738 P
- (54) • **AUF GAMMA-POLYGLUTAMINSÄURE BASIERENDE AUGENSPÜLLÖSUNGEN**
• **GAMMA-POLYGLUTAMIC ACID-BASED OCULAR IRRIGATING SOLUTIONS**
• **SOLUTIONS D'IRRIGATION OCULAIRE À BASE D'ACIDE GAMMA-POLYGLUTAMIQUE**
- (73) National Health Research Institutes, No. 35, Keyan Road Zhunan Town Miaoli County 350, Taiwan, TW
- (72) CHEN, Yu-Chun, Taiwan R.O.C., TW
SU, Wen-Yu, Taiwan R.O.C., TW
LEE, Yen-Hsien, Taiwan R.O.C., TW
CHEN, Ko-Hua, Taipei 11217 R.O.C., TW
LIN, Feng-Huei, Miaoli County 35053, TW
- (74) McNamara, Kathryn, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
-
- A61K 31/765** → (51) **A61K 31/74**
-
- A61K 31/785** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 33/24** → (51) **C07F 15/00**
-
- A61K 33/44** → (51) **A61K 31/195**
-
- A61K 35/30** → (51) **C12N 5/0797**
-
- A61K 35/32** → (51) **C12N 5/02**
-
- (51) **A61K 35/38** (11) **0 914 163 B1**
A61K 39/00 **A61P 1/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 98912887.1 (22) 26.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.05.1999
(86) US 1998/003606 26.02.1998
(87) WO 1998/037917 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 US 808629
- (54) • **Verfahren zur selektiven Immunherabregulation (SIDR)**
• **Processes implementing selective immune down regulation (SIDR)**
• **Procédé de sous-régulation immunitaire sélective (SIDR)**
- (73) ENZO THERAPEUTICS, INC., 9th floor, 527 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) ROY-CHOWDHURY, Jayanta, New Rochelle, NY 10804, US
ILAN, Yaron, Jerusalem, IL
RABBANI, Elazar, New York, NY 10003, US
ENGELHARDT, Dean, L., New York, NY 10025, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (60) 10184206.0 / 2 301 567
-
- (51) **A61K 35/64** (11) **1 965 815 B1**
A61P 17/02
- (25) De (26) De
(21) 06830277.7 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
(86) EP 2006/069210 01.12.2006
(87) WO 2007/071540 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005061246
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR WUNDHEILUNG, UMFASSEND SUBSTANZEN AUS DIPTEREN-LARVEN**
• **WOUND HEALING COMPOSITION COMPRISING SUBSTANCES OBTAINED FROM DIPTERA LARVAE**
• **COMPOSITION FAVORISANT LA CICATRISATION DES PLAIES COMPRENANT DES SUBSTANCES PROVENANT DE LARVES DE DIPTERES**
- (73) Alpha-Biocare GmbH, Merowinger Platz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) D'HAESE, Jochen, 42551 Velbert, DE
MEHLHORN, Heinz, 41468 Neuss, DE
RUZICKA, Thomas, 80337 München, DE
SCHMIDT, Jürgen, 40221 Düsseldorf, DE
STEGE, Helger, 79111 Freiburg, DE
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 35/64** (11) **2 344 170 B1**
A61K 31/121 **A61K 31/724**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 09820334.2 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
(86) IB 2009/054458 12.10.2009
(87) WO 2010/044042 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 JP 2008265342

(54) • **ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUN-
GEN**
• **ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES**

(73) Manuka Health New Zealand Limited, 1
Carlton Road, Te Awamutu, NZ
(72) KEIJI, Terao, Kobe-shi Hyogo, JP
JO, Ayako, Kobe-shi Hyogo, JP
NAKATA, Daisuke, Kobe-shi Hyogo, JP
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn
Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street,
London EC2V 5DE, GB

A61K 35/74 → (51) **A61K 38/20**

(51) **A61K 36/11** (11) **2 654 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 11808467.2 (22) 16.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) US 2011/065326 16.12.2011
(87) WO 2012/087774 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 US 975589

(54) • **GERINNUNGSAKTIVE ZUBEREITUNG
ENTHALTEND EINEN EXTRAKT AUS GOL-
DEN MOSS**
• **HEMOSTATIC PREPARATION
CONTAINING AN EXTRACT OF GOLDEN
MOSS**
• **PRÉPARATION HÉMOSTATIQUE CONTE-
NANT UN EXTRAIT DE GOLDEN MOSS**

(73) Ethicon, Inc., U.S. Route 22, Somerville, NJ
08876, US
(72) WANG, Yi-lan, Belle Mead NJ 08502, US
MING, Xintian, Bridgewater NJ 08807, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

A61K 36/16 → (51) **A61K 47/00**

A61K 36/47 → (51) **A61K 31/045**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 155 878 B1**
A61K 48/00 **C07K 14/705**
C07K 14/515 **C07K 14/47**

(25) En (26) En
(21) 08771306.1 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010
(86) US 2008/067276 18.06.2008
(87) WO 2008/157572 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 US 936196 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ABNOR-
MER ANGIOGENESEN DURCH PROTEINE
UND PROTEINFRAGMENTE DER BAI-FA-
MILIE**
• **A METHOD OF TREATING ABNORMAL
ANGIOGENESIS VIA THE BAI FAMILY OF
PROTEINS AND THEIR PROTEIN
FRAGMENTS**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE
ANGIOGÈNESE ANORMALE VIA LA**

**FAMILLE BAI DES PROTÉINES ET LEURS
FRAGMENTS DE PROTÉINE**

(73) Emory University, 1599 Clifton Rd. NE 4th
Floor, Atlanta, GA 30322, US

(72) VAN MEIR, Erwin, Tucker, GA 30084, US

(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de
Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7,
FR

A61K 38/00 → (51) **C07D 241/08**

A61K 38/02 → (51) **C07K 14/00**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/12 → (51) **C07D 241/08**

A61K 38/15 → (51) **A61K 31/4995**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 211 891 B1**
C07K 14/72 **G01N 33/68**
A61P 35/00 **C07K 7/06**

(25) En (26) En
(21) 08806563.6 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010
(86) GB 2008/003426 08.10.2008
(87) WO 2009/047513 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 GB 0719592
08.10.2007 US 978179 P

(54) • **KISSEPEPTIN-ANTAGONISTEN UND IHRE
VERWENDUNGEN**
• **ANTAGONISTS OF KISSPEPTIN AND
USES THEREOF**
• **ANTAGONISTES DE LA KISSPEPTINE ET
LEUR UTILISATIONS**

(73) Medical Research Council, 2nd Floor David
Phillips Building Polaris House North Star
Avenue, Swindon Wiltshire SN2 1FL, GB
(72) MILLAR, Robert, Peter, North Berwick EH39
4AW, GB
ROSEWEIR, Antonia, Kathryn, Fife KY11
1ND, GB

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 38/17 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/19 → (51) **C07K 16/24**

(51) **A61K 38/20** (11) **1 781 096 B1**
A61K 35/74 **C12N 1/21**
A61P 35/00 **A61K 38/51**

(25) En (26) En
(21) 05763615.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 09.05.2007
(86) US 2005/023454 29.06.2005
(87) WO 2006/004992 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 US 584301 P

(54) • **PROSTATAKARZINOMSELEKTIVE SAL-
MONELLA TYPHIMURIUM AUXOTROPHE**
• **PROSTATE CANCER SELECTIVE
SALMONELLA TYPHIMURIUM AUXO-
TROPHS**
• **AUXOTROPHES DE SALMONELLA
TYPHIMURIUM SELECTIFS POUR LE
CANCER DE LA PROSTATE**

(73) AntiCancer, Inc., 7917 Ostrow Street, San
Diego, CA 92111, US
(72) ZHAO, Ming, San Diego, CA 9212, US
YANG, Meng, San Diego, CA 92129, US

(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
(60) 11159205.1

A61K 38/28 → (51) **A61K 9/00**

A61K 38/37 → (51) **A61K 9/50**

A61K 38/38 → (51) **C07K 14/765**

A61K 38/48 → (51) **A61K 9/50**

A61K 38/51 → (51) **A61K 38/20**

A61K 39/00 → (51) **A61K 35/38**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/104**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/40**

(51) **A61K 39/104** (11) **2 800 584 B1**
C07K 16/12 **C07K 14/22**
A61K 39/00 **C07K 14/21**

(25) En (26) En
(21) 12794646.5 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.11.2014
(86) EP 2012/004939 29.11.2012
(87) WO 2013/079207 2013/23 06.06.2013
(30) 30.11.2011 EP 11191320

(54) • **NEUARTIGE TARGETS VON ACINET-
OBACTER BAUMANNII**
• **NOVEL TARGETS OF ACINETOBACTER
BAUMANNII**
• **NOUVELLES CIBLES D'ACINETOBACTER
BAUMANNII**

(73) Aridis Pharmaceuticals, Inc., 5941 Optical
Court, San Jose, CA 95138, US
(72) URWYLER, Simon, 3012 Bern, CH
HAAKE, Markus, 97230 Estenfeld, DE
RUDOLF, Michael, 3063 Ittigen, CH
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbH, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 373 335 B1**
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 09760073.8 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 12.10.2011
(86) US 2009/066187 01.12.2009
(87) WO 2010/065496 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 120076 P
04.09.2009 US 239818 P

(54) • **MONOKLONALE ANTI-FERROPORTIN-1-
ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DA-
VON**
• **ANTI-FERROPORTIN 1 MONOCLONAL
ANTIBODIES AND USES THEREOF**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-
FERROPORTINE 1 ET LEURS UTILISA-
TIONS**

(73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) LEUNG, Donmienne, Doen, Mun, India-
napolis, IN 46285, US
LUAN, Peng, Livermore, CA 94551, US
MANETTA, Joseph, Vincent, Indianapolis, IN
46285, US
TANG, Ying, Indianapolis, IN 46285, US
WITCHER, Derrick, Ryan, Indianapolis, IN
46285, US

(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Center Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/40**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/18**

(51) **A61K 45/00** (11) **2 363 147 B1**
A61K 31/137 **A61K 31/167**
A61K 31/416A **A61P 23/00**
A61P 43/00 **C07D 233/58**

(25) Ja (26) En
(21) 09823324.0 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.09.2011
(86) JP 2009/005718 29.10.2009
(87) WO 2010/050211 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 JP 2008279142

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE LOKAL-ANÄSTHESIE**
• **COMPOSITION FOR LOCAL ANESTHESIA**
• **COMPOSITION DESTINÉE À UNE ANESTHÉSIE LOCALE**

(73) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP

(72) MIYAWAKI, Takuya, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
YOSHITOMI, Tatsushi, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP

(74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/105**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4995**

A61K 45/06 → (51) **C07D 241/08**

A61K 45/06 → (51) **C07K 16/40**

(51) **A61K 47/00** (11) **2 032 987 B1**
A61K 31/365 **A61K 31/43**
A61K 36/16 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 07795222.4 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009
(86) US 2007/012274 22.05.2007
(87) WO 2007/139818 2007/49 06.12.2007
(30) 22.05.2006 US 802760 P

(54) • **PHARMAKOLOGISCHE BEHANDLUNG EINER KOGNITIVEN BEEINTRÄCHTIGUNG**
• **PHARMACOLOGICAL TREATMENT OF COGNITIVE IMPAIRMENT**
• **TRAITEMENT PHARMACOLOGIQUE DE LA DEFICIENCE COGNITIVE**

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(72) GARNER, Craig, C., Los Altos, California 94022-1045, US
FERNANDEZ, Fabian, J., Miami, Florida 33186, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 976 564 B1**
C12N 15/11 **A61P 35/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 06841574.4 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008
(86) EP 2006/070116 21.12.2006
(87) WO 2007/071777 2007/26 28.06.2007

(30) 21.12.2005 EP 05112660
(54) • **IMMUNO-RNA KONJUGATE**
• **IMMUNO-RNA-CONSTRUCTS**
• **IMMUNO-RNA CONJUGUES**

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) BARTH, Stefan, 52159 Roetgen, DE
WÜLLNER, Ulrich, 33647 Bielefeld OT Brackwede, DE
NEEF, Inga, 52064 Aachen, DE

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 134 372 B1**
C07K 7/06 **A61P 35/00**
A61P 29/02 **A61P 9/08**

(25) En (26) En
(21) 08718877.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009
(86) GB 2008/001043 27.03.2008
(87) WO 2008/125800 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 GB 0707034

(54) • **MMP-AKTIVIERTE GEFÄSSSCHÄDIGENDE MITTEL**
• **MMP ACTIVATED VASCULAR DISRUPTING AGENTS**
• **AGENTS PERTURBATEURS DU SYSTEME VASCULAIRE ACTIVES PAR MMP**

(73) Incanthera Limited, 76 King Street, Manchester M2 4NH, GB

(72) GILL, Jason, Bradford West Yorkshire BD7 1DP, GB

LOADMAN, Paul, Bradford West Yorkshire BD7 1DP, GB

FALCONER, Rob, Bradford West Yorkshire BD7 1DP, GB

PATTERSON, Laurence, Bradford West Yorkshire BD7 1DP, GB

ATKINSON, Jennifer, Needingworth Cambridgeshire PE27 4TB, GB

BIBBY, Mike, Bradford West Yorkshire BD7 1DP, GB

(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(60) 12160556.2 / 2 481 428
12160565.3 / 2 481 429

(51) **A61K 47/48** (11) **2 683 360 B1**
A61K 9/00 **A61K 38/17**
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 12757055.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 15.01.2014
(86) US 2012/028298 08.03.2012
(87) WO 2012/125408 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 US 201161451623 P

(54) • **PEGYLIERTES APELIN UND VERWENDUNG DAVON**
• **PEGYLATED APELIN AND USES THEREOF**
• **APELINE PÉGYLÉE ET SES UTILISATIONS**

(73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) JIA, Zhiqiang, Cambridge, Massachusetts 02142, US

HOU, Lihui, Cambridge, Massachusetts 02142, US

PAN, Clark Q., Cambridge, Massachusetts 02142, US

AKITA, Geoffrey Y., Cambridge, Massachusetts 02142, US

(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 714 094 B1**

(25) En (26) En
(21) 12730288.3 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014

(86) US 2012/040577 01.06.2012

(87) WO 2012/167173 2012/49 06.12.2012

(30) 02.06.2011 US 201161492683 P

(54) • **AN EINEN ANTI-NUCLEOLIN-WIRKSTOFF KONJUGIERTE NANOPARTIKEL**
• **ANTI-NUCLEOLIN AGENT-CONJUGATED NANOPARTICLES**
• **NANOPARTICULES CONJUGUÉES À UN AGENT ANTINUCLÉOLINE**

(73) The University of Louisville Research Foundation, Inc., Med Center Three 201 E. Jefferson Street, Suite 215, Louisville, KY 40202, US

(72) BATES, Paula, J., Louisville, KY 40207, US
MALIK, Mohammad, Tariq, Prospect, KY 40056, US

KANG, Kyung, A., Louisville, KY 40220, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(60) 15182208.7

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/195**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/18**

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/00**

A61K 48/00 → (51) **C07H 19/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/0797**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/10**

A61K 49/00 → (51) **B82B 1/00**

A61K 49/00 → (51) **C09K 11/06**

A61K 49/00 → (51) **C12N 15/18**

A61L 2/10 → (51) **A61L 12/06**

(51) **A61L 2/18** (11) **2 802 359 B1**
A61L 2/24 **A61B 1/12**

(25) It (26) En
(21) 12784676.4 (22) 29.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.11.2014
- (86) IB 2012/001918 29.09.2012
- (87) WO 2013/046010 2013/14 04.04.2013
- (30) 29.09.2011 IT VI20110260
- (54) • *MASCHINE ZUR KALTDESINFEKTION VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
- *MACHINE FOR COLD SANITATION TREATMENT OF MEDICAL DEVICES*
- *MACHINE DE TRAITEMENT DE DÉSINFECTION À FROID POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX*
- (73) IMS S.r.l., Via Laurentina, 169, 00040 Pomezia Rm, IT
- (72) AFFAITATI, Pietro, I-00041 Albano Laziale (RM), IT

A61L 2/23 → (51) **C12N 9/18**

A61L 2/238 → (51) **A61L 27/50**

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/18**

A61L 9/012 → (51) **A61L 9/12**

A61L 9/014 → (51) **A61L 9/16**

A61L 9/04 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A61L 9/12** (11) **2 294 116 B1**
- A61L 9/012** **C08J 5/18**
- A61L 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09772930.5 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) IB 2009/052016 14.05.2009
- (87) WO 2010/001270 2010/01 07.01.2010
- (30) 30.06.2008 US 164570
- (54) • *PARFÜRMIERTE BIOLOGISCH ABBAUBARE FOLIE*
- *FRAGRANCED BIODEGRADABLE FILM*
- *FILM BIODEGRADABLE PARFUMÉ*
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) FUNK, Sara, A., Omro Wisconsin 54963, US
- WANG, James, H., Appleton Wisconsin 54911, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61L 9/16** (11) **2 668 965 B1**
A61L 9/014 **B01D 46/00**
B01D 46/42 **B01D 46/44**
F24F 13/28

- (25) De (26) De
- (21) 13002680.0 (22) 23.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
- (30) 30.05.2012 DE 102012010688
- 18.01.2013 DE 102013100507
- (54) • *Mobile Vorrichtung zum Filtern von Luft*
- *Mobile device for filtering air*
- *Dispositif mobile pour la filtration de l'air*
- (73) deconta GmbH, Im Geer 20, 46419 Isselburg, DE
- (72) Kamperschroer, Peter, 46485 Wesel, DE
- Hemming, Martin, 46485 Wesel, DE
- (74) Rättsch, Caroline, RÄTTSCH:IP Patentanwaltskanzlei Kaiser-Wilhelm-Ring 35, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **A61L 12/06** (11) **2 648 771 B1**
A61L 2/10

- (25) En (26) En
- (21) 11811208.5 (22) 07.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (86) US 2011/063721 07.12.2011
- (87) WO 2012/078744 2012/24 14.06.2012
- (30) 06.12.2011 US 201113312167
- 08.12.2010 US 420955 P
- (54) • *PROGRAMMIERBAR BASEINHEIT FÜR DESINFEKTION VON KONTAKTLINSEN*
- *PROGRAMMABLE OPHTHALMIC LENS DISINFECTING BASE UNIT*
- *PROGRAMMABLE UNITÉ DE BASE POUR LA DÉSINFECTION DES LENTILLES DE CONTACT*
- (73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) PUGH, Randall, B., Jacksonville, FL 32259, US
- KERNICK, Edward, R., Jacksonville, FL 32259, US
- NEELEY, William, Chester, Melbourne, FL 32934, US
- ABOUHALKAH, Dwight, Jacksonville, FL 32224, US
- RIALL, James, Daniel, St. Johns, FL 32259, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 24/00 → (51) **A61B 17/08**

A61L 24/04 → (51) **A61B 17/08**

A61L 27/20 → (51) **C08L 5/08**

- (51) **A61L 27/24** (11) **1 835 948 B1**
- A61F 2/02** **A61F 2/24**
- A61L 27/38** **A61L 27/58**
- (25) En (26) En
- (21) 05818406.0 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (43) 26.09.2007
- (86) AU 2005/001928 20.12.2005
- (87) WO 2006/066327 2006/26 29.06.2006
- (30) 24.12.2004 AU 2004907348
- (54) • *IMPLANTIERBARES BIOLOGISCHES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *AN IMPLANTABLE BIOMATERIAL AND A METHOD OF PRODUCING SAME*
- *BIOMATERIAU IMPLANTABLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Admedus Regen Pty Ltd., Level 1 197 Adelaide Terrace, Perth WA 6000, AU
- (72) NEETHLING, William Morris Leonard, Booragoon, W.A. 6154, AU
- HODGE, Andrew Julian, Winthrop, W.A. 6150, AU
- (74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61L 27/30 → (51) **A61L 27/50**

A61L 27/30 → (51) **C23C 24/00**

A61L 27/32 → (51) **C23C 24/00**

A61L 27/36 → (51) **A61F 2/06**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/24**

A61L 27/42 → (51) **C23C 24/00**

- A61L 27/48** → (51) **A61K 6/08**
- (51) **A61L 27/50** (11) **2 010 229 B1**
- A61L 27/30** **A61L 2/238**
- A61L 29/10** **A61L 31/08**
- C23C 18/18** **C23C 18/44**
- C23C 26/00** **C23C 30/00**
- A01N 59/16** **B32B 5/16**
- B32B 27/00** **C23C 18/42**
- (25) En (26) En
- (21) 07748387.3 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 07.01.2009
- (86) SE 2007/050226 05.04.2007
- (87) WO 2007/117214 2007/42 18.10.2007
- (30) 07.04.2006 US 790307 P
- (54) • *SUBSTRAT MIT ELEKTRONENSPENDENDER OBERFLÄCHE MIT PALLADIUMHALTIGEN METALLPARTIKELN AUF BESAGTER OBERFLÄCHE*
- *A SUBSTRATE HAVING AN ELECTRON DONATING SURFACE WITH METAL PARTICLES COMPRISING PALLADIUM ON SAID SURFACE*
- *SUBSTRAT POUR VU D'UNE SURFACE DONNEUSE D'ÉLECTRONS PRÉSENTANT DES PARTICULES MÉTALLIQUES COMPRENANT DU PALLADIUM*
- (73) Bactiguard AB, P.O. Box 15, 146 21 Tullinge, SE
- (72) ÖHRLANDER, Mattias, 122 38 Enskede, SE
- SÖDERVALL, Billy, 285 31 Markaryd, SE
- (74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61L 27/50 → (51) **A61F 2/06**

A61L 27/50 → (51) **C08L 5/08**

A61L 27/52 → (51) **C08L 5/08**

A61L 27/54 → (51) **A61K 6/08**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/24**

A61L 29/10 → (51) **A61L 27/50**

A61L 31/00 → (51) **A61F 2/06**

A61L 31/02 → (51) **A61L 31/16**

A61L 31/08 → (51) **A61L 27/50**

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/16**

- (51) **A61L 31/16** (11) **2 331 157 B1**
- A61L 31/10** **A61L 31/02**
- C08L 33/04** **C08L 27/12**
- (25) En (26) En
- (21) 09791708.2 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (86) US 2009/054410 20.08.2009
- (87) WO 2010/027683 2010/10 11.03.2010
- (30) 27.08.2008 US 92360 P
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT FLUORHALTIGEN POLYMERBESCHICHTUNGEN MIT VERBESSERTER HAFTUNG*
- *MEDICAL DEVICES HAVING FLUORINE-CONTAINING POLYMER COATINGS WITH IMPROVED ADHESION*
- *DISPOSITIFS MÉDICAUX MUNIS DE REVÊTEMENTS DE POLYMÈRE CONTE-*

NANT DU FLUOR DONT L'ADHÉSION EST AMÉLIORÉE

- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) KANGAS, Steve, Woodbury MN 55125, US
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwältin Soefftlstraße 2a, 81545 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 412 000 B1**
A61M 5/32

- (25) En (26) En
(21) 02752101.2 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 28.04.2004
(86) US 2002/020333 27.06.2002
(87) WO 2003/006082 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 303940 P

- (54) • *NADELSCHILDANORDNUNG MIT EINEM ANGELENKTEM NADELSCHILD UND FLEXIBLEM KANÜLEN-LOCK*
• *NEEDLE SHIELD ASSEMBLY HAVING HINGED NEEDLE SHIELD AND FLEXIBLE CANNULA LOCK*
• *ENSEMBLE DE PROTECTION D'AIGUILLE AVEC PROTECTEUR ARTICULE ET ELEMENT DE VERROUILLAGE DE CANULE FLEXIBLE*

- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) HWANG, Charles, G., Ridgewood, NJ 07450, US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 578 460 B1**
A61M 39/14

- (25) En (26) En
(21) 03813760.0 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.09.2005
(86) US 2003/040429 17.12.2003
(87) WO 2004/056408 2004/28 08.07.2004
(30) 17.12.2002 US 321711

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON KÖRPERFLUIDEN*
• *DEVICE FOR WITHDRAWING BODY FLUIDS*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE LIQUIDES CORPORELS*

- (73) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) Grossman, Phillip, Lakewood, CO 80228, US
Erickson, Warren, Lafayette, CO 80026, US
Burek, Paul, Centennial, CO 80016, US
Vivian, Bonnie, Evergreen, CO 80439, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **1 809 350 B1**
A61M 27/00

- (25) En (26) En
(21) 05803276.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.07.2007
(86) US 2005/035302 30.09.2005
(87) WO 2006/052338 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 625880 P
14.07.2005 US 181128

- (54) • *SCHLAUCHBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE WUNDBEHANDLUNG*
• *TUBE ATTACHMENT DEVICE FOR WOUND TREATMENT*

• *DISPOSITIF DE FIXATION DE TUBES POUR TRAITEMENT DE PLAIES*

- (73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

- (72) KARPOWICZ, John, Chester Springs, PA 19425, US

- RADL, Christopher, L., Malvern, PA 19355, US
KLOCEK, Kevin, P., Wynnewood, PA 19096, US

- BOEHRINGER, John, R., Wynnewood, PA 19096, US

- (74) Eibl, Christian, Paul Hartmann AG Patents & Licensing Paul-Hartmann-Straße 12, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 214 750 B1**
A61F 13/02

- (25) De (26) De
(21) 08858108.7 (22) 02.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.08.2010
(86) CH 2008/000505 02.12.2008

- (87) WO 2009/070905 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 CH 19002007

- (54) • *WUNDABDECKUNGS-VERBINDUNGS-VORRICHTUNG*
• *WOUND COVER CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON DE PANSEMENT*

- (73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH

- (72) LARSSON, Michael, 6300 Zug, CH

- (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A61M 1/02** (11) **2 554 190 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11765517.5 (22) 28.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.02.2013
(86) JP 2011/057677 28.03.2011

- (87) WO 2011/125617 2011/41 13.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010083452

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTLÜFTUNG EINES LEUKOZYTENENTFERNUNGSMITTELS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRIMING LEUKOCYTE REMOVER*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE MISE EN CONDITION D'UN SYSTÈME D'ÉLIMINATION DE LEUCOCYTE*

- (73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

- (72) ITO Kozue, Tokyo 101-8101, JP
SUKEGAWA Takeshi, Tokyo 101-8101, JP

- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 167 159 B1**
A61M 1/34

- (25) En (26) En
(21) 08772323.5 (22) 02.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.03.2010
(86) US 2008/068947 02.07.2008

- (87) WO 2009/006489 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 773634

- (54) • *EXTRAKORPORALES DIALYSEBEREITES PERITONEALDIALYSEGERÄT*
• *EXTRACORPOREAL DIALYSIS READY PERITONEAL DIALYSIS MACHINE*

• *MACHINE DE DIALYSE PÉRITONÉALE CONÇUE POUR UNE DIALYSE EXTRA-CORPORELE*

- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

- (72) CICCHELLO, Gino, Vernon Hills, Illinois 60061, US

- BERNARD, Christian, McHenry, Illinois 60050, US

- CHILDERS, Robert, Trinity, Florida 34655, US

- SIMIELE, Anthony, Clearwater, Florida 33755, US

- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(60) 15198114.9

(51) **A61M 1/28** (11) **2 167 161 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08772324.3 (22) 02.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.03.2010
(86) US 2008/068948 02.07.2008

- (87) WO 2009/006490 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 773525

- (54) • *TEMPERATURAUSGLEICH FÜR EIN PNEUMATISCHES PUMPENSYSTEM*
• *TEMPERATURE COMPENSATION FOR PNEUMATIC PUMPING SYSTEM*
• *COMPENSATION DE TEMPÉRATURE POUR UN SYSTÈME DE POMPAGE PNEUMATIQUE*

- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

- (72) HUITT, Bruce, Odessa, Florida 33556, US

- VINCENT, Douglas, Pelham, New Hampshire 03076, US

- HECHT, Gideon, Seminole, Florida 33778, US

- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **A61M 1/28** (11) **2 167 163 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08772332.6 (22) 02.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.03.2010
(86) US 2008/068967 02.07.2008

- (87) WO 2009/006501 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 US 773787

- (54) • *DIALYSESYSTEM MIT EINWEGKASSETTE UND SCHNITTSTELLE DAFÜR*
• *DIALYSIS SYSTEM HAVING DISPOSABLE CASSETTE AND INTERFACE THEREFORE*
• *SYSTÈME POUR DIALYSE À CASSETTE JETABLE ET INTERFACE POUR CELUI-CI*

- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

- (72) CHILDERS, Robert, Trinity, FL 34655, US
HOPPING, Peter, Lutz, FL 33558, US

- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (60) 15195898.0

(51) **A61M 1/34** (11) **2 403 557 B1**
A61M 1/36 **A61M 5/14**
A61M 5/168 **A61M 39/10**

- (25) En (26) En
(21) 10707496.5 (22) 25.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (86) EP 2010/052420 25.02.2010
- (87) WO 2010/100074 2010/36 10.09.2010
- (30) 02.03.2009 PCT/EP2009/052430
- (54) • *DIALYSEGERÄT, VERTEILER FÜR DAS DIALYSEGERÄT UND VERFAHREN*
• *DIALYSIS MACHINE, A MANIFOLD FOR THE DIALYSIS MACHINE AND PROCESS*
• *MACHINE DE DIALYSE, TUBULURE POUR LA MACHINE DE DIALYSE ET PROCÉDÉ*
- (73) VIFOR (INTERNATIONAL) AG, Rechenstrasse 37, 9001 St. Gallen, CH
- (72) WEIBEL, Ludwig, Daniel, 9104 Waldstatt, CH
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/16**

A61M 1/36 → (51) **A61F 2/06**

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/34**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 383 005 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11001648.2 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (30) 10.03.2010 DE 102010010967
- (54) • *Vorfüllspritze*
• *Filling injection device*
• *Seringue de préremplissage*
- (73) Balda Solutions GmbH, Bergkirchener Strasse 228, 32549 Bad Oeynhausen, DE
- (72) Schliemann, Eric, 78256 Steislingen, DE
- (74) Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE
- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61M 5/14 → (51) **A61M 1/34**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 571 549 B1**
A61M 5/145 **A61M 5/46**
- (25) En (26) En
- (21) 11712144.2 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (86) US 2011/030182 28.03.2011
- (87) WO 2011/146166 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 US 346542 P
- (54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) CRONENBERG, Richard, A., Mahwah, NJ 07430, US
- (74) VEDRINE, Lionel, Ridgewood, NJ 07450, US
- (74) ALCHAS, Paul, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 15200853.8

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/148** (11) **1 871 445 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06742237.8 (22) 12.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (86) DE 2006/000652 12.04.2006
- (87) WO 2006/108404 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 DE 202005006146 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTLEREEN DES INHALTS EINES TRANSFUSIONS-/INFUSIONSBEUTELS*
• *DEVICE FOR EMPTYING THE CONTENTS OF A TRANSFUSION/INFUSION SAC*
• *DISPOSITIF DE VIDAGE D'UNE POCHE DE TRANSFUSION/PERFUSION*
- (73) Transmed Medizintechnik GmbH & Co. KG, Zinsdorfer Weg 16, 33181 Bad Wünnenberg, DE
- (72) HENZE, Wolfgang, 59602 Rütthen, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Eduard-Schloemann-Str. 55, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **2 379 135 B1**
A61M 5/315 **F16F 1/10**

- (25) En (26) En
- (21) 09775214.1 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 26.10.2011
- (86) EP 2009/067386 17.12.2009
- (87) WO 2010/070038 2010/25 24.06.2010
- (30) 19.12.2008 EP 08022178
- (54) • *MOTORMECHANISMUS FÜR EINE ARZNEIABGABEVORRICHTUNG UND ARZNEIABGABEVORRICHTUNG*
• *MOTOR MECHANISM FOR A DRUG DELIVERY DEVICE AND DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME À MOTEUR POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SMITH, Christopher James, Cheshire CW4 7QG, GB
- (74) Finger, Catrin, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

(51) **A61M 5/24** (11) **2 654 848 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11799175.2 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) EP 2011/073379 20.12.2011
- (87) WO 2012/084927 2012/26 28.06.2012
- (30) 21.12.2010 EP 10196224
- (54) • *KASSETTENHALTERANORDNUNG FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *CARTRIDGE HOLDER ASSEMBLY FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *ENSEMBLE SUPPORT DE CARTOUCHE POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) KRAFT, Torsten, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Weillnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **A61M 5/28** (11) **2 089 084 B1**
A61M 5/31 **A61M 39/28**
- (25) De (26) De
- (21) 07856592.6 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (86) EP 2007/010844 12.12.2007
- (87) WO 2008/071403 2008/25 19.06.2008
- (30) 13.12.2006 DE 102006058719
- (54) • *AUFSATZ FÜR EINE SPRITZE ODER EINE KARPULE*
• *ATTACHMENT FOR A SYRINGE OR A CARTRIDGE*
• *GARNITURE POUR SERINGUE OU AMPOULE*
- (73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Marienplatz 79, 88212 Ravensburg, DE
- (72) GLOCKER, Joachim, 88250 Weingarten, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/28**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/50**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 598 190 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11812958.4 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (86) US 2011/044668 20.07.2011
- (87) WO 2012/015644 2012/05 02.02.2012
- (30) 29.07.2010 US 846402
- (54) • *NICHT WIEDERVERWENDBARE VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *NON-REUSABLE COLLECTION DEVICE FOR BODILY FLUIDS*
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT NON RÉUTILISABLE DE LIQUIDES ORGANIQUES*
- (73) Retractable Technologies, Inc., 511 Lobo Lane, Little Elm, TX 75068, US
- (74) Shaw, Thomas J., 5310 Buena Vista, Frisco, TX 75034, US
- (72) SHAW, Thomas, J., Frisco TX 75034, US
- (74) SMALL, Mark, Leonard, TX, US
- (74) ZHU, Ni, Plano TX 75024, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 1/00**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/50**

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/50**

A61M 5/46 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/50** (11) **2 162 173 B1**
A61M 5/32 **A61M 5/315**
A61M 5/34 **A61M 5/31**
- (25) En (26) En
- (21) 08757038.8 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 17.03.2010

- (86) AU 2008/000971 02.07.2008
- (87) WO 2009/003234 2009/02 08.01.2009
- (30) 02.07.2007 AU 2007903565 P
10.12.2007 US 12643
- (54) • *VORGEFÜLLTE EINZIEHBARE SPRITZE, KOLBEN- UND NADELANORDNUNG DAFÜR*
• *PREFILLED RETRACTABLE SYRINGE, PLUNGER AND NEEDLE ASSEMBLY THEREFOR*
• *SERINGUE RÉTRACTABLE PRÉREMPLIE, PISTON ET ENSEMBLE AIGUILLE POUR LADITE SERINGUE*
- (73) Unitract Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) THORLEY, Craig, Largs, NSW 2320, AU
KAAL, Joseph, Morpeth, NSW 2321, AU
RAFFERTY, Christopher, Raworth, NSW 2321, AU
SOKOLOV, Richard, Earlwood, NSW 2206, AU
HUESO, Ernesto, Randwick, NSW 2031, AU
WALLIS, Huw, Gladesville, NSW 2111, AU
TRUONG, Steve Chi, Wetherill Park, NSW 2164, AU
- (74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

A61M 15/02 → (51) **B05B 5/025**

A61M 15/08 → (51) **A61F 5/08**

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 893 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 06741235.3 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
- (86) AU 2006/000822 14.06.2006
- (87) WO 2006/133493 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 AU 2005903089
04.11.2005 AU 2005906122
08.11.2005 AU 2005906193
- (54) • *AKKLIMATISIERUNGSTHERAPIE FÜR ERSTMALIGE CPAP- UND NIV-ANWENDER*
• *ACCLIMATIZATION THERAPY FOR FIRST TIME CPAP AND NIV USERS*
• *THERAPIE D'ACCLIMATATION POUR UTILISATEURS PRIMAIRES DE NIV ET CPAP*
- (73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) KWOK, Philip, Rodney, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
RICHARD, Ron, Poway, CA 92064-6857, US
MULLINS, Rohan, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
PHUAH, Chee Keong, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
SELVARAJAN, Karthikeyan, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
BARNES, Adrian, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
MILLER, Thomas Evan, Poway, California 92064-6857, US
VORREITER, David Richard, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61M 16/00 (11) **2 481 435 B1**

A61M 16/08 **A61M 16/06**

- (25) En (26) En
- (21) 12165191.3 (22) 14.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2012
- (30) 15.12.2006 US 874968 P
04.05.2007 US 924241 P
25.06.2007 US 929393 P
22.10.2007 AU 2007905737
06.11.2007 AU 2007906102
16.11.2007 AU 2007906276
20.11.2007 US 996485 P
27.07.2007 PCT/AU2007/001051
27.07.2007 PCT/AU2007/001052
- (54) • *Verabreichung einer Atemtherapie*
• *Delivery of respiratory therapy*
• *Administration d'une thérapie respiratoire*
- (73) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (72) Veliss, Lee James, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Peake, Gregory Robert, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Rummery, Gerard Michael, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Selvarajan, Karthikeyan, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Solari, Clive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Wehbeh, Jamie, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Brackenreg, Scott Douglas, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Carroll, Fiona Catherine, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Gilliver, David Mark, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Gregory, Bruce David, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Gudiksen, Joshua Adam, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Gunning, Philip John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Henry, Robert Edward, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Kwok, Philip Rodney, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 07845378.4 / 2 101 855

A61M 16/00 → (51) **A61M 16/16**

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 740 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 05728354.1 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (86) US 2005/007508 08.03.2005
- (87) WO 2005/087300 2005/38 22.09.2005
- (30) 09.03.2004 US 797479
- (54) • *LARYNX-ATEMWEGSVORRICHTUNG*
• *LARYNGEAL AIRWAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTUBATION LARYNGIENNE*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) TATEO, Lou, Discovery Bay, CA 94514, US
HONGHA, Le, Pleasant Hill, CA 94523, US
CLEMENT, Douglas, Livermore, CA 94550, US
CHEN, Chun Hung, 231 Taipei, TW
HUANG, Muhua, 110 Taipei, TW
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

A61M 16/04 → (51) **A61M 16/16**

A61M 16/06 → (51) **A61F 5/08**

A61M 16/06 → (51) **A61K 31/105**

A61M 16/06 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/06 → (51) **A61M 16/16**

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/16**

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/16**

- (51) **A61M 16/16** (11) **1 695 731 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807490.0 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) JP 2004/019133 15.12.2004
- (87) WO 2005/056092 2005/25 23.06.2005
- (30) 15.12.2003 JP 2003416308
24.12.2003 JP 2003426457
- (54) • *BEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND SAUERSTOFFKONZENTRATIONSSYSTEM*
• *HUMIDIFYING DEVICE AND OXYGEN CONCENTRATING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION ET SYSTÈME DE CONCENTRATION D'OXYGÈNE*
- (73) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) TAKEDA, Toshihiro, c/o TEIJIN PHARMA LIMITED, Tokyo 100-0011, JP
NISHIHARA, Morihiko, Ota-ku, Tokyo 146-0083, JP
TANIHARA, Nozomu, c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61M 16/16** (11) **2 300 088 B1**

A62B 7/00 **A61M 16/10**

A61M 16/04 **A61M 16/06**

A61M 16/08 **A61M 16/00**

- (25) En (26) En
(21) 09755102.2 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (86) NZ 2009/000091 27.05.2009
- (87) WO 2009/145646 2009/49 03.12.2009
- (30) 27.05.2008 US 56335 P
- (54) • *KONTROLLE DER TEMPERATUR EINER BEFEUCHTERKAMMER ZUR GENAUEN FEUCHTIGKEITSKONTROLLE*
• *CONTROL OF HUMIDIFIER CHAMBER TEMPERATURE FOR ACCURATE HUMIDITY CONTROL*
• *RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DE CHAMBRE D'UN HUMIDIFICATEUR POUR UNE RÉGULATION PRÉCISE DE L'HUMIDITÉ*
- (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki Auckland 2013, NZ
- (72) TATKOV, Stanislav, Auckland 2014, NZ
CRONE, Christopher, Malcolm, Auckland 2014, NZ
HAWKINS, Peter, Auckland 1051, NZ

HAN, Jae, Chul, Auckland 1071, NZ
O'DONNELL, Kevin, Peter, Auckland 2012, NZ
SOMERVELL, Andrew, Robert, Donald, Auckland 1061, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For-
resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,
80636 München, DE
(60) 16150408.9

(51) **A61M 16/20** (11) **2 707 072 B1**
(25) NI (26) En
(21) 12729710.9 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) IB 2012/052329 10.05.2012
(87) WO 2012/153293 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 BE 201100289

(54) • *VENTIL ZUR REGELUNG DES GASFLUSSES*
• *VALVE FOR CONTROLLING GAS FLOW*
• *ROBINET POUR RÉGULATION DE L'ÉCOULEMENT DE GAZ*
(73) Oxypoint BVBA, Schomstraat 15, 2600
Berchem, BE
(72) HENDRICKX, Philip, 2600 Berchem, BE
BORGONJON, Dirk, 2950 Kapellen, BE
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP
bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boort-
meerbeek, BE

(51) **A61M 21/02** (11) **2 696 928 B1**
A63B 23/18
(25) En (26) En
(21) 12717484.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) IB 2012/051593 02.04.2012
(87) WO 2012/140538 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162367

(54) • *SYSTEM ZUR AUFLÖSUNG EINER ATEM-
REAKTION ZUR REDUZIERUNG VON AS-
SOZIIERTEN ANGSTZUSTÄNDEN*
• *SYSTEM TO TRIGGER BREATHING
RESPONSE FOR THE REDUCTION OF
ASSOCIATED ANXIETY*
• *SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT D'UNE
RÉPONSE RESPIRATOIRE POUR
RÉDUIRE L'ANXIÉTÉ ASSOCIÉE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GILLIES, Murray Fulton, 5656 AE Eindhoven,
NL
TIJS, Tim Johannes Willem, 5656 AE Eindhov-
en, NL
VOGT, Jürgen, 5656 AE Eindhoven, NL
SAALBERG-SEPPEEN, Constance Jeanne Eli-
zabeth, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN ELSWIJK, Gijs Antonius Franciscus,
5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property
& Standards High Tech Campus 5, 5656 AE
Eindhoven, NL

(51) **A61M 25/00** (11) **1 932 560 B1**
A61M 25/10 **A61M 29/00**
(25) En (26) En
(21) 08004804.4 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 12.05.2003 US 436457
12.05.2003 US 435946
(54) • *KATHETER ZUR GLEICHMÄßIGEN VER-
ABREICHUNG VON ARZNEIMITTELEN*

• *CATHETER FOR UNIFORM DELIVERY OF
MEDICATION*
• *CATHÉTER POUR APPROVISIONNEMENT
UNIFORME DE MÉDICATION*
(73) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway,
Alpharetta, GA 30004, US
(72) Deniega, Jose Castillo, Lake Forest, CA
92630, US
Massengale, Roger, Mission Viejo, CA
92692, US
Rake, Kenneth W., Laguna Niguel, CA
92677, US
Dal Porto, James, Lake Forest, CA 92630,
US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB
(62) 04760976.3 / 1 644 068

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/01**

A61M 25/00 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61M 25/01** (11) **1 920 795 B1**
A61M 25/09 **A61M 25/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06782837.6 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) JP 2006/316279 14.08.2006
(87) WO 2007/026555 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005247929
(54) • *IN EINE KÖRPERHÖHLE EINGEFÜHRTES
MEDIZINPRODUKT*
• *MEDICAL DEVICE INSERTED IN BODY
CAVITY*
• *DISPOSITIF MÉDICAL INSÉRÉ DANS UNE
CAVITÉ CORPORELLE*
(73) Japan Lifeline Co., Ltd., 2-20 Higashi-
shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo
140-0002, JP
(72) YOSHIZAKI, Masato c/o Japan Lifeline Co.,
Ltd., Tokyo 115-0051, JP
KAWABATA, Takashi c/o Japan Lifeline Co.,
Ltd., Tokyo 115-0051, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61M 25/09** (11) **2 763 733 B1**
A61F 2/95 **A61B 17/00**
A61F 2/86
(25) En (26) En
(21) 12838434.4 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) US 2012/059113 05.10.2012
(87) WO 2013/052906 2013/15 11.04.2013
(30) 05.10.2011 US 201161543641 P
17.09.2012 US 201261701950 P
(54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG FÜR FÜH-
RUNGSDRAHT*
• *GUIDEWIRE POSITIONING TOOL*
• *OUTIL DE POSITIONNEMENT DE FIL-
GUIDE*
(73) Coeur, Inc., 704 Cadet Court, Lebanon TN
37087, US
(72) CUDE, J. Michael, College Grove, Tennessee
37046, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/01**

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 27/00 → (51) **A61F 13/00**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 29/00 → (51) **A61F 5/08**

A61M 29/00 → (51) **A61M 25/00**

A61M 31/00 → (51) **A61F 5/08**

A61M 39/14 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 39/22** (11) **2 688 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 12763273.5 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) US 2012/000164 26.03.2012
(87) WO 2012/134593 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 US 201113065621
(54) • *SYSTEM ZUR GESTEUERTEN FREISET-
ZUNG MEDIZINISCHER FLUIDE*
• *SYSTEM FOR CONTROLLED DELIVERY
OF MEDICAL FLUIDS*
• *SYSTÈME POUR L'ADMINISTRATION
MAÎTRISÉE DE FLUIDES MÉDICAUX*
(73) Levy, Kimberley, P.O.B 7125, Fort Myers, FL
33911, US
Levy, Frank, P.O. Box 7125, Fort Meyers, FL
33911, US
(72) Levy, Kimberley, Fort Myers, FL 33911, US
Levy, Frank, Fort Meyers, FL 33911, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

A61M 39/28 → (51) **A61M 5/28**

A61M 1/00 → (51) **A61B 18/12**

A61M 1/00 → (51) **B29C 45/16**

(51) **A61N 1/05** (11) **1 494 753 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 03716904.2 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/009701 28.03.2003
(87) WO 2003/082404 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 112801
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG MIT VARIA-
BLEM ABSTAND*
• *VARIABLE PITCH ELECTRODE ARRAY*
• *JEU D'ELECTRODES A PAS VARIABLE*
(73) Second Sight Medical Products, Inc., 12744
San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA
91342, US
(72) GREENBERG, Robert, Los Angeles, CA
90068, US
WILLIAMSON, Richard, Saugus, CA 91350,
US
HUMAYAN, Mark, Glendale, CA 91206, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **2 092 952 B1**
A61N 1/36 **A61B 18/14**
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 08151981.1 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.08.2009
- (30) 19.02.2008 US 33232
- (54) • *Elektrostimulationsgerät*
• *Electrical stimulation device*
• *Dispositif de stimulation électrique*
- (73) Vilims, Bradley D., 3943 Mountainside Trail, Evergreen CO 80439, US
Rittman, William J., III, 77 Locksley Road, Lynnfield, MA 01940, US
- (72) Vilims, Bradley D., Evergreen CO 80439, US
Rittman, William J., III, Lynnfield, MA 01940, US
- (74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **2 793 996 B1**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 12818734.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) US 2012/070958 20.12.2012
(87) WO 2013/096627 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578628 P
15.02.2012 US 201261599060 P
17.02.2012 US 201261600011 P

- (54) • *RICHTUNGSFUNKTIONEN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE LEITUNGEN*
• *DIRECTIONAL FEATURES FOR IMPLANTABLE MEDICAL LEADS*
• *ÉLÉMENTS DIRECTIONNELS POUR SONDÉS MÉDICALES IMPLANTABLES*
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
- (72) TRUE, Kyle, Coon Rapids, Minnesota 55448, US
SOLTIS, Brian, St. Paul, Minnesota 55117, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 848 281 B1**
A61N 1/08
(25) De (26) De
(21) 14180608.3 (22) 12.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
- (30) 16.09.2013 US 201361878060 P
- (54) • *Elektrodenvorrichtung für ein medizinisches Implantat und medizinisches Implantat mit einer Elektrodenvorrichtung*
• *Electrode device for a medical implant, and medical implant comprising an electrode device*
• *Dispositif d'électrodes pour un implant médical et implant médical doté d'un dispositif d'électrodes*
- (73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehere 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Büssing, Heinrich, 10317 Berlin, DE
Rump, Jens, 12049 Berlin, DE
- (74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehere 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 586 490 B1**
A61N 1/372 A61N 1/365
A61N 1/39 A61N 1/378
(25) En (26) En
(21) 12199556.7 (22) 18.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.05.2013
- (30) 20.07.2007 US 951177 P
- (54) • *Stimulationssystem zum Steuern der neuronalen Rekrutierungsreihenfolge und klinischen Wirkung*
• *Stimulation system to control neural recruitment order and clinical effect*
• *Système de stimulation pour réguler un ordre de recrutement neuronal et un effet clinique*
- (73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) Lee, Dongchul, Valencia, California 91354, US
Moffitt, Michael Adam, Valencia, California 91354, US
Gillespie, Christopher Ewan, Stevenson Ranch, California 91381, US
Bradley, Kerry, Glendale, California 91208, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 08782036.1 / 2 190 527

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/365** (11) **2 628 503 B1**
A61N 1/368

- (25) De (26) De
- (21) 12196255.9 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
- (30) 16.02.2012 US 201261599432 P
- (54) • *Herzstimulator für eine kardiale Kontraktilitätsmodulation*
• *Cardiac stimulator for cardiac contractility modulation*
• *Stimulateur cardiaque pour une modulation de la contractilité cardiaque*
- (73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehere 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
- (74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehere 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/368** (11) **2 654 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 11806092.0 (22) 15.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) US 2011/065259 15.12.2011
- (87) WO 2012/087760 2012/26 28.06.2012
- (30) 20.12.2010 US 201061424962 P
- (54) • *NUR LINKSVENTRIKULÄRE UND RECHTSVENTRIKULÄRE SICHERHEITSSCHRITTSTEUERUNG*
• *LEFT VENTRICLE-ONLY AND RIGHT VENTRICULAR SAFETY PACING*
• *STIMULATION DE SÉCURITÉ DU VENTRICULE GAUCHE SEULEMENT ET DU VENTRICULE DROIT*
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey Minnesota 55303, US
GILKERSON, James O., Stillwater Minnesota 55082, US
SIEJKO, Krzysztof Z., Maple Grove MN 55369, US
KALGREN, James, Lino Lakes Minnesota 55014, US

- YU, Yinghong, Shoreview Minnesota 55126, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/365**

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 875 845 B1**
A61N 1/375
- (25) En (26) En
- (21) 14189466.7 (22) 20.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015
- (30) 21.11.2013 US 201361906902 P
14.05.2014 US 201461992930 P
- (54) • *Sterilisierbarer Behälter für implantierbare medizinische Vorrichtung*
• *Sterilizable containment for implantable medical device*
• *Confinement stérilisable pour dispositif médical implantable*
- (73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehere 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Taff, Brian M., Portland, OR Oregon 97217, US
Kraetschmer, Hannes, West Linn, OR Oregon 97068, US
von Arx, Jeffrey A., Lake Oswego, OR Oregon 97035, US
- (74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehere 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 5/06** (11) **2 164 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 08751309.9 (22) 22.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
- (86) IB 2008/052031 22.05.2008
- (87) WO 2008/146219 2008/49 04.12.2008
- (30) 31.05.2007 US 941216 P
- (54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BELEUCHTUNGS- UND PHYSIOLOGISCHEN REIZEN*
• *SYSTEM FOR PROVIDING ILLUMINATION AND PHYSIOLOGICAL STIMULI*
• *SYSTÈME POUR FOURNIR UN ÉCLAIRAGE ET DES STIMULI PHYSIOLOGIQUES*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ASHDOWN, Ian, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61N 5/06 → (51) **A61K 9/00**

A61N 5/10 → (51) **G01R 33/48**

A61N 7/02 → (51) **A61B 5/055**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/045**

A61P 1/00 → (51) **A61K 35/38**

A61P 1/00 → (51) **C07D 241/08**

A61P 1/00 → (51) **C07D 251/16**

A61P 1/00 → (51) C07D 403/12	A61P 17/06 → (51) C07D 401/14	(74) Franks & Co Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB (60) 16000001.4
A61P 1/00 → (51) C07K 14/00	A61P 17/06 → (51) C07D 471/04	
A61P 1/04 → (51) C07D 401/14	A61P 19/00 → (51) C07D 471/04	A61P 27/10 → (51) C07D 313/06
A61P 1/08 → (51) C07D 451/14	A61P 19/00 → (51) C12N 5/02	A61P 27/12 → (51) C07D 313/06
A61P 1/16 → (51) C07C 237/08	A61P 19/02 → (51) C07D 241/08	A61P 29/00 → (51) C07D 231/56
A61P 1/16 → (51) C07D 403/12	A61P 19/02 → (51) C07D 401/14	A61P 29/00 → (51) C07D 401/14
A61P 1/18 → (51) C07D 403/12	A61P 19/02 → (51) C07D 471/04	A61P 29/00 → (51) C07D 471/04
A61P 3/00 → (51) C07D 251/16	A61P 23/00 → (51) A61K 31/02	A61P 29/00 → (51) C07K 16/24
A61P 3/06 → (51) C07K 16/40	A61P 23/00 → (51) A61K 45/00	A61P 29/02 → (51) A61K 47/48
A61P 3/10 → (51) C07D 231/54	A61P 25/00 → (51) C07D 231/56	A61P 31/04 → (51) A61K 31/105
A61P 3/10 → (51) C07D 403/12	A61P 25/00 → (51) C07D 413/12	A61P 31/04 → (51) A61K 35/64
A61P 5/50 → (51) C07D 241/08	A61P 25/02 → (51) A61K 31/4245	A61P 31/12 → (51) C07D 403/06
A61P 7/02 → (51) C07D 471/04	A61P 25/08 → (51) C07D 401/04	A61P 31/14 → (51) A61K 31/4025
A61P 9/00 → (51) A61K 47/48	A61P 25/18 → (51) C07D 401/04	A61P 31/14 → (51) C07H 21/02
A61P 9/00 → (51) C07D 231/54	A61P 25/22 → (51) C07D 231/18	A61P 33/06 → (51) A61K 31/16
A61P 9/00 → (51) C07D 251/16	A61P 25/24 → (51) C07D 231/18	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4995
A61P 9/00 → (51) C07D 401/12	A61P 25/28 → (51) A61K 47/00	A61P 35/00 → (51) A61K 38/17
A61P 9/00 → (51) C07D 471/04	A61P 25/28 → (51) C07D 251/16	A61P 35/00 → (51) A61K 38/20
A61P 9/04 → (51) C07D 471/04	A61P 25/28 → (51) C07D 277/42	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48
A61P 9/08 → (51) A61K 47/48	A61P 25/28 → (51) C07D 401/04	A61P 35/00 → (51) C07D 251/16
A61P 9/10 → (51) C07D 403/12	A61P 25/28 → (51) C07K 14/00	A61P 35/00 → (51) C07D 253/08
A61P 9/10 → (51) C07D 471/04	A61P 25/28 → (51) C12N 5/0797	A61P 35/00 → (51) C07D 401/12
A61P 9/12 → (51) C07D 471/04	A61P 27/02 → (51) A61K 31/74	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
A61P 9/14 → (51) C07D 471/04	A61P 27/02 → (51) A61P 27/10	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04
A61P 11/00 → (51) C07D 403/12	A61P 27/02 → (51) C07D 313/06	A61P 35/02 → (51) A61K 31/4995
A61P 11/06 → (51) C07D 401/12	A61P 27/06 → (51) A61K 9/00	A61P 35/02 → (51) C07D 401/14
A61P 11/06 → (51) C07D 401/14	A61P 27/06 → (51) C07C 405/00	A61P 35/02 → (51) C07D 471/04
A61P 11/06 → (51) C07D 403/12	A61P 27/06 → (51) C07D 313/06	A61P 37/00 → (51) A61K 35/38
A61P 11/06 → (51) C07D 471/04	(51) A61P 27/10 (11) 2 242 487 B1	A61P 37/00 → (51) A61K 47/48
A61P 13/00 → (51) C07D 231/54	A61K 31/138 A61K 31/4178	A61P 37/00 → (51) C07D 251/16
A61P 13/00 → (51) C07D 231/56	A61K 31/496 A61K 31/498	A61P 37/00 → (51) C07D 471/04
A61P 13/12 → (51) C07D 403/12	A61K 31/385 A61K 31/4168	A61P 37/00 → (51) C07K 14/00
A61P 13/12 → (51) C07D 471/04	A61P 27/02	A61P 37/02 → (51) C07D 401/14
A61P 15/06 → (51) A61K 31/18	(25) En (26) En	A61P 37/02 → (51) C07D 471/04
A61P 17/00 → (51) C07D 235/08	(21) 08861490.4 (22) 15.12.2008	A61P 37/06 → (51) C07D 241/08
A61P 17/00 → (51) C07D 403/12	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A61P 37/06 → (51) C07D 401/14
A61P 17/00 → (51) C07F 15/00	(43) 27.10.2010	A61P 37/06 → (51) C07D 471/04
A61P 17/02 → (51) A61K 35/64	(86) GB 2008/004129 15.12.2008	A61P 37/08 → (51) C07D 401/14
A61P 17/04 → (51) C07D 471/04	(87) WO 2009/077736 2009/26 25.06.2009	A61P 37/08 → (51) C07D 471/04
A61P 17/06 → (51) C07D 241/08	(30) 15.12.2007 GB 0724558	A61P 37/08 → (51) C07D 471/04
	(54) • <i>Zusammensetzungen enthaltend pilocarpin und dapiprazol</i> • <i>A medicament comprising pilocarpine and dapiprazole</i> • <i>Combinaisons de pilocarpine et de dapiprazole</i>	A61P 43/00 → (51) A61K 45/00
	(73) Presbyopia Treatments Limited, 34 Westway, Caterham Surrey CR3 5TP, GB	
	(72) SHARMA Anant, Bedford MK40 2LE, GB	

A61P 43/00 → (51) **C07D 231/18**

A61P 43/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 43/00 → (51) **C07D 471/04**

A61Q 1/04 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 5/00 → (51) **C11D 3/37**

(51) **A61Q 5/02** (11) **2 307 100 B1**
A61Q 19/10 **A61K 8/04**
A61K 8/34 **A61K 8/73**
A61K 8/02

(25) En (26) En
(21) 09780058.5 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/058263 01.07.2009
(87) WO 2010/003860 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 218088

(54) • **REINIGUNGSFLÜSSIGKEITZUSAMMEN-
SETZUNGEN MIT MIKROFASERZELLULO-
SE- TRÄGERPOLYMEREN**
• **LIQUID CLEANSING COMPOSITIONS
COMPRISING MICROFIBROUS
CELLULOSE SUSPENDING POLYMERS**
• **COMPOSITIONS LIQUIDE DE NETTOYAGE
COMPRENANT DES POLYMÈRES DE
SUSPENSION DE CELLULOSE MICROFI-
BREUSE**

(73) Unilever PLC, A Company Registered in
England and Wales under Company no.
41424, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY Greater
London, GB

(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR
HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR

(72) CANTO, Cristiane, Aparecida, F., CEP 13271-
450 Sao Paulo, BR
PALLA-VENKATA, Chandra, Shekar,
Trumbull, Connecticut 06611, US

HU, Yuntao, Thomas, Trumbull, Connecticut
06611, US
SINGH, Prabhjyot, Trumbull, Connecticut
06611, US

YANG, Lin, Trumbull, Connecticut 06611, US
VETHAMUTHU, Martin, Swanson, Trumbull,
Connecticut 06611, US

LIPS, Alexander, Wirral Merseyside CH63
3JW, GB

(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever
Patent Group Colworth House, Sharnbrook
Bedford MK44 1LQ, GB

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 5/02 → (51) **C11D 3/37**

(51) **A61Q 5/06** (11) **1 961 451 B1**
A61Q 5/10 **A61Q 5/08**
A61K 8/81

(25) En (26) En
(21) 07122750.8 (22) 10.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(30) 20.02.2007 EP 07102728

(54) • **Farbstoffe für Keratinfasern mit einem
speziellen anionischen Verdicker**

• **Dyes for keratinic fibers comprising a
special anionic thickener**
• **Teintures pour fibres kératiniques
comprenant un épaississant anionique
spécial**

(73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

(72) Schmenger, Jürgen, 64331, Weiterstadt, DE
Kujawa, Jolanthe, 64289, Darmstadt, DE
Bonn, Melanie, 64285, Darmstadt, DE

(74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service
GmbH IP Department Frankfurter Strasse
145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61Q 5/06 → (51) **C11D 3/37**

A61Q 5/08 → (51) **A61Q 5/06**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 5/10 → (51) **A61Q 5/06**

A61Q 11/00 → (51) **A01N 25/04**

A61Q 17/00 → (51) **A01N 25/04**

A61Q 17/04 → (51) **C01G 9/02**

A61Q 19/00 → (51) **C07D 235/08**

A61Q 19/00 → (51) **C07F 15/00**

A61Q 19/02 → (51) **C11D 3/37**

A61Q 19/06 → (51) **A61K 9/00**

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 5/02**

A61Q 19/10 → (51) **C11D 3/37**

A62B 7/00 → (51) **A61M 16/16**

(51) **A62B 35/00** (11) **2 755 724 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12728636.7 (22) 09.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.07.2014
(86) FR 2012/000187 09.05.2012

(87) WO 2012/156598 2012/47 22.11.2012
(30) 19.05.2011 FR 1101538

(54) • **GURT ZUR STURZVERHINDERUNG UND
FÜR VERBESSERTE AUFHÄNGUNGS-
UNTERSTÜTZUNG**
• **HARNESS FOR PREVENTING A FALL AND
FOR IMPROVED SUSPENSION SUPPORT**
• **HARNAIS D'ANTICHUTE ET DE MAINTIEN
EN SUSPENSION À CONFORT AMÉLIORÉ**

(73) Zedel, Zone Industrielle de Crolles Cidex
105A, 38920 Crolles, FR

(72) CHEVALIER, Nicolas, F-38660 St Hilaire du
Touvet, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue
d'Arménie - Europole BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

A62C 3/07 → (51) **G08B 17/10**

A63B 19/02 → (51) **A61B 5/00**

A63B 21/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A63B 21/06** (11) **2 027 817 B1**

A63B 24/00 **A63B 71/06**
A61B 5/11 **A61B 5/22**
A63B 23/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 07114873.8 (22) 23.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009
(54) • **Beschleunigungsmesser und angepasste
Steuerung**
• **Accelerometer and adapted control
method**
• **Accéléromètre et procédé de commande
adapté**

(73) Myotest SA, 1950 Sion, CH

(72) Flaction, Patrick, 1965 Savièse, CH
Bezinge, Alex, 1965 Savièse, CH

Quièvre, Jacques, 77540 Rozay en Brie, FR

(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

A63B 23/035 → (51) **A61B 5/00**

A63B 23/04 → (51) **A63B 21/06**

A63B 23/18 → (51) **A61M 21/02**

(51) **A63B 24/00** (11) **2 189 191 B1**
A63B 71/06 **G01C 21/26**
G07C 5/08

(25) En (26) En
(21) 09177128.7 (22) 25.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.05.2010
(30) 25.11.2008 US 117608 P

(54) • **Verfahren und Vorrichtung für virtuelle
Wettbewerbe**
• **Methods and Apparatus for Virtual
Competition**
• **Procédés et appareil de compétition
virtuelle**

(73) Fox Factory, Inc., 130 Hangar Way,
Watsonville, CA 95076, US

(72) Galasso, Mario, Watsonville, CA 95076, US
Allinger, Wesley, E., Santa Cruz, CA 95060,
US

Haugen, David, Pacific Grove, CA 93950, US
Kaswen, Robert, Watsonville, CA 95076, US

Fitzsimmons, Mark, Gilroy, CA 95020, US

(74) Cole, Paul Gilbert, Lucas & Co., 135
Westhall Road, Warringham, Surrey CR6
9HJ, GB

(60) 13189574.0 / 2 708 267

A63B 24/00 → (51) **A61B 5/00**

A63B 24/00 → (51) **A63B 21/06**

A63B 69/16 → (51) **B62H 1/12**

(51) **A63B 71/00** (11) **2 711 055 B1**
B29C 44/56 **B32B 3/26**
B29C 55/04 **B29D 28/00**
B29C 55/18 **B29D 99/00**
B29L 31/52 **B29L 31/00**

(25) En (26) En
(21) 13003850.8 (22) 01.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014
(30) 29.08.2012 IT T020120747
16.10.2012 IT T020120906

(54) • **Schutz- und Stützstruktur sowie Herstel-
lungsverfahren einer solchen Struktur**
• **Protecting and supporting structure and
process for producing such structure**
• **Structure de protection et de support et
procédé de production d'une telle struc-
ture**

(73) Advanced Distribution S.p.A., Via Peano 70,
10040 Leini' (Torino), IT

- (72) Gianni, Lanfranco, I-10040 Leini' (TO), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A63B 71/06 → (51) **A61B 5/00**

A63B 71/06 → (51) **A63B 21/06**

A63B 71/06 → (51) **A63B 24/00**

- (51) **A63C 10/06** (11) **2 747 854 B1**
A43C 11/00 **A43C 11/14**
(25) En (26) En
(21) 12753891.6 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) US 2012/051810 22.08.2012
(87) WO 2013/028730 2013/09 28.02.2013
(30) 23.08.2011 US 201113215589
(54) • **RATSCHENSCHNALLE UND RIEMEN-ANORDNUNG**
• **RATCHET BUCKLE AND STRAP ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE BOUCLE À CLIQUET ET SANGLE**
(73) The Burton Corporation, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
(72) KAVARSKY, Raymond, Waterbury, VT 05676, US
DOYLE, Christopher, M., Bolton Valley, VT 05477, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A63C 11/02** (11) **2 561 909 B1**
A43B 5/04

- (25) Es (26) En
(21) 11771624.1 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) ES 2011/070123 25.02.2011
(87) WO 2011/131810 2011/43 27.10.2011
(30) 19.04.2010 ES 201030565
(54) • **Skitransportvorrichtung**
• **Ski transportation device**
• **Dispositif porte-skis**
(73) Estrugo Mari, Sabina Francisca, Avenida del Mar 92, 46700 Gandia (Valencia), ES
Peiró Roselló, Antonio José, Avenida del Mar 92, 46700 Gandia (Valencia), ES
(72) ESTRUGO MARI, Sabina Francisca, 46700 Gandia (Valencia), ES
(74) Molina Garcia, Julia, Agencia Internacional de Propiedad Industrial Oficina Molina Patentes y Marcas Moratin 11, 46002 Valencia, ES

(51) **A63H 19/18** (11) **2 497 554 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12158386.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(30) 09.03.2011 SE 1150207
(54) • **Koppler für Modelleisenbahnwagen mit magnetisch aktivierter voreingestellter Funktion**
• **Coupler for model railway cars with magnetic activated pre-set function**
• **Coupleur pour wagons de chemin de fer modèles dotés d'une fonction magnétique activée prédéfinie**
(73) Ellem Bioteknik AB, Läglandsgatan 8, 216 11 Limhamn, SE

- (72) Bjursten, Lars Magnus, 216 11 Limhamn, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A63H 27/10** (11) **2 763 765 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12730610.8 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) GB 2012/051406 19.06.2012
(87) WO 2012/175947 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 GB 201110697
(54) • **BAUSATZ MIT BALLONDEFLATIONS-PFLASTER**
• **KIT OF PARTS WITH BALLOON DEFLATION PATCH**
• **KIT DE PIÈCES AVEC PASTILLE DE DÉGONFLAGE DE BALLON**
(73) Seatriever International Holdings Limited, Unit 9 Cheshire Business Park Cheshire Avenue, Lostock Gralam Northwich Cheshire CW9 7UA, GB
(72) HALLIBURTON, James, Crewe, Cheshire CW1 5UN, GB
RHOADES, Tony, Altrincham, Cheshire WA15 9RG, GB
TISDALL, Sean, Cheadle, Cheshire SK8 2AH, GB
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B01D 3/00 → (51) **C10G 11/18**

B01D 3/14 → (51) **C07C 68/08**

(51) **B01D 3/20** (11) **1 588 750 B1**
B01D 53/18 **B01D 45/08**

- (25) En (26) En
(21) 05075849.9 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 22.04.2004 US 830168
(54) • **Abscheidung von Flüssigkeitspartikel aus Gas**
• **De-entrainment of liquid particles from gas**
• **Séparation de particules de liquide d'un gaz**
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) Buchanan, John Scott, Lambertville, NJ 08530, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01D 8/00 → (51) **H05K 7/20**

(51) **B01D 11/04** (11) **2 600 955 B1**
B01D 17/04 **C10G 27/04**
C10G 33/06

- (25) En (26) En
(21) 11743908.3 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 12.06.2013
(86) US 2011/045544 27.07.2011
(87) WO 2012/018657 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 US 849408
(54) • **TRENNUNGSVERFAHREN**

- **SEPARATION PROCESS**
• **PROCEDE DE SEPARATION**
(73) MERICHEM COMPANY, 5455 Old Spanish Trail, Houston, TX 77023, US
(72) ZHANG, Tiejun, Bellaire TX 77401, US
TURNER, V. Keith, La Porte TX 77571, US
(74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

B01D 17/04 → (51) **B01D 11/04**

- (51) **B01D 29/39** (11) **2 664 369 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11855667.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) JP 2011/050557 14.01.2011
(87) WO 2012/095992 2012/29 19.07.2012
(54) • **FILTRIERVORRICHTUNG**
• **FILTRATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FILTRATION**
(73) Awa Paper MFG. Co., Ltd., 3-10-18 Minamiyaso-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0005, JP
(72) NAKAGAWA, Koichi, Tokushima-shi Tokushima 770-0005, JP
TSUDA, Kosuke, Tokushima-shi Tokushima 770-0005, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01D 35/00 → (51) **B01D 39/16**

(51) **B01D 39/16** (11) **2 321 029 B1**
B01D 35/00 **B01D 46/00**
B01D 46/52

- (25) En (26) En
(21) 09798609.5 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/050392 13.07.2009
(87) WO 2010/009043 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 81883
20.08.2008 US 90259
(54) • **MEHRKOMONENTENFILTERMEDIEN MIT NANOFASERFIXIERUNG**
• **MULTI-COMPONENT FILTER MEDIA WITH NANOFIBER ATTACHMENT**
• **MILIEU FILTRANT À PLUSIEURS COMPOSANTS AVEC UN ACCESSOIRE DE NANOFIBRES**
(73) Clarcor INC., 840 Crescent Drive, Suite 600, Franklin, Tennessee 37067, US
(72) LI, Lei, West Chester Ohio 45069, US
GREEN, Thomas, B., Liberty Township Ohio 45011, US
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU
(60) 16150069.9

(51) **B01D 41/00** (11) **2 726 175 B1**
B01D 46/00 **B01D 46/32**
B01D 53/82 **F01N 3/021**
F01N 3/08 **F01N 3/00**
F01N 3/022 **F01N 3/023**
F01N 3/035 **B01D 46/24**
B01D 53/64

- (25) En (26) En
(21) 12741114.8 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.05.2014
- (86) JP 2012/067404 29.06.2012
- (87) WO 2013/005849 2013/02 10.01.2013
- (30) 01.07.2011 PCT/JP2011/065632
- 01.07.2011 PCT/JP2011/065633
- 01.07.2011 PCT/JP2011/065635
- 01.07.2011 PCT/JP2011/065636
- 01.07.2011 PCT/JP2011/065637
- 01.07.2011 PCT/JP2011/065638
- 01.07.2011 PCT/JP2011/065639
- 01.07.2011 PCT/JP2011/065642
- 01.07.2011 PCT/JP2011/065648
- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *Exhaust Purification System for Internal Combustion Engine*
- *SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- NAKAYAMA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- OSHIKAWA, Katsuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- TSUKAMOTO, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- MATSUO, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- SOBUE, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- IMAI, Daichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- SUGAWARA, Kou, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 45/08 → (51) **B01D 3/20**

B01D 46/00 → (51) **A61L 9/16**

B01D 46/00 → (51) **B01D 39/16**

B01D 46/00 → (51) **B01D 41/00**

B01D 46/24 → (51) **B01D 41/00**

B01D 46/24 → (51) **C04B 38/00**

B01D 46/32 → (51) **B01D 41/00**

B01D 46/42 → (51) **A61L 9/16**

B01D 46/44 → (51) **A61L 9/16**

B01D 46/52 → (51) **B01D 39/16**

B01D 53/18 → (51) **B01D 3/20**

B01D 53/34 → (51) **B01D 53/50**

- (51) **B01D 53/50** (11) **2 532 416 B1**
B01D 53/34
- (25) De (26) De
- (21) 12167413.9 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (30) 10.06.2011 DE 102011051022
- (54) • *Rauchgasentschwefelung mit Wassergewinnungsmöglichkeit*
- *Removal of sulphur from flue gas with possibility of recovering water*
- *Désulfuration de gaz de fumée avec possibilité de récupération d'eau*

- (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
- (72) BUDDENBERG, Torsten, 47447 Moers, DE
- PAPENHEIM, Georg, 47647 Kerken, DE
- STREIBER, Sven, 47249 Duisburg, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 53/62** (11) **2 825 292 B1**
B01D 53/96

- (25) En (26) En
- (21) 13722092.7 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
- (86) IB 2013/052454 27.03.2013
- (87) WO 2013/144877 2013/40 03.10.2013
- (30) 30.03.2012 US 201213435303
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON AMMONIAK AUS EINER MAGEREN LÖSUNG IN EINEM GEKÜHLTEN AMMONIAKVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON RAUCHGASRESTEN*
- *METHOD FOR RECOVERY OF AMMONIA FROM LEAN SOLUTION IN A CHILLED AMMONIA PROCESS UTILIZING RESIDUAL FLUE GAS*
- *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'AMMONIAC À PARTIR D'UNE SOLUTION PAUVRE DANS UN PROCÉDÉ À AMMONIAC RÉFRIGÉRÉ FAISANT APPEL À UN GAZ DE COMBUSTION RÉSIDUEL*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) ASKANDER, Jalal Antranick, Knoxville, Tennessee 37919, US
- KOZAK, Fred, Knoxville, Tennessee 37923, US
- (74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

B01D 53/64 → (51) **B01D 41/00**

B01D 53/82 → (51) **B01D 41/00**

- (51) **B01D 53/86** (11) **2 321 035 B1**
B01D 53/96
- (25) En (26) En
- (21) 09791463.4 (22) 13.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (86) US 2009/053663 13.08.2009
- (87) WO 2010/027617 2010/10 11.03.2010
- (30) 05.09.2008 US 205135
- (54) • *EIN VERFAHREN UND EIN GERÄT ZUM ENTFERNEN VON STICKOXIDEN UND SCHWEFELTRIOXID AUS EINEM PROZESSGAS*
- *A METHOD AND A DEVICE FOR REMOVING NITROGEN OXIDES AND SULPHUR TRIOXIDE FROM A PROCESS GAS*
- *UN PROCÉDÉ ET UN APPAREIL POUR ÉLIMINER LES OXYDES D'AZOTE ET LE TRIOXYDE DE SOUFRE D'UN GAZ DE PROCÉDÉ*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) KOZAK, Frederic, Zenon, Knoxville TN 37923, US
- BUSCHMANN, John, Knoxville TN 37932, US
- CZARNECKI, Lawrence, Knoxville TN 37922, US
- JIAN, Mou, Camarillo CA 90312, US

- (74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **B01D 53/94** (11) **2 105 200 B1**
F01N 3/022
F01N 3/023

- (25) En (26) En
- (21) 09250723.5 (22) 13.03.2009
- (84) DE FR
- (43) 30.09.2009
- (30) 25.03.2008 JP 2008078476
- (54) • *KATALYSATOR BESCHICHTETER FILTER*
- *CATALYST-CARRYING FILTER*
- *FILTRE REVÊTU AVEC UN CATALYSEUR*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Mizutani, Takashi, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, US
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/86**

B01D 61/46 → (51) **C02F 1/469**

B01D 67/00 → (51) **C08J 9/26**

B01F 3/02 → (51) **B01F 5/06**

- (51) **B01F 5/06** (11) **2 656 908 B1**
B01F 3/02
F01N 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 13163038.6 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (30) 25.04.2012 DE 102012008108
- (54) • *Statischer Gasmischer*
- *Static gas mixer*
- *Mélangeur de gaz statique*

- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Demel, Yvonne, 63674 Altenstadt, DE
- Kramarek, Roland, 63488 Bruchkoebel, DE
- Schuler, Anke, 63939 Woerth, DE

(51) **B01F 7/00** (11) **2 636 444 B1**
B01F 15/00
C12M 1/107

- (25) De (26) De
- (21) 12001623.3 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
- (54) • *Biogasanlagen-Fermenterbehälter mit einer Serviceeinrichtung sowie Serviceeinrichtung*
- *Biogas facility fermenter container with a service device and service device*
- *Réceptif de fermentation pour installation de biogaz doté d'un dispositif de service et dispositif de service*
- (73) Niederbacher, Michael, Jacobiweg 6, 39031 Bruneck, IT
- (72) Niederbacher, Michael, 39031 Bruneck, IT
- (74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIER-SCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **B01F 7/00** (11) **2 819 774 B1**
B01F 15/00

- (25) De (26) De
- (21) 13709317.5 (22) 01.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.01.2015

(86) EP 2013/000601 01.03.2013

(87) WO 2013/127534 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 DE 102012004056

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN MINDESTENS ZWEIER FLUIDER KOMPONENTEN, DREHANGETRIBENER MISCHEREINSAZT DAFÜR UND SYSTEM AUS BEIDEM*
• *DEVICE FOR MIXING AT LEAST TWO FLUID COMPONENTS, ROTARY-DRIVEN MIXER INSERT THEREFOR, AND SYSTEM OF THE TWO*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MÉLANGER AU MOINS DEUX COMPOSANTS FLUIDES, ORGANE ROTATIF AMOVIBLE POUR MÉLANGEURS, ET SYSTÈME FORMÉ PAR CES DEUX ÉLÉMENTS*

(73) Tartler, Udo, Zur Quelle 25, 64750 Lützelbach/Haingrund, DE

(72) Tartler, Udo, 64750 Lützelbach/Haingrund, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/00**

(51) **B01J 2/04** (11) **2 230 006 B1**
B01J 2/26

(25) It (26) En

(21) 10154797.4 (22) 26.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.09.2010

(30) 02.03.2009 IT MI20090303

- (54) • *DOSIERUNGSZYLINDER FÜR PASTILLIERUNGSMASCHINE*
• *DOSAGE CYLINDER FOR PASTILLATION MACHINE*
• *CYLINDRE DE DOSAGE POUR UNE MACHINE DE PASTILLATION*

(73) SBS Steel Belt Systems S.R.L., Via Roncaglia 14, 20146 Milano, IT

(72) Lisciandra, Luigi, 20146, Milano, IT

(74) Ponzellini, Gianmarco, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B01J 2/20 → (51) **B29B 9/06**

B01J 2/26 → (51) **B01J 2/04**

B01J 13/22 → (51) **C01G 9/02**

B01J 19/00 → (51) **C07B 59/00**

B01J 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

B01J 19/12 → (51) **C02F 1/32**

(51) **B01J 20/02** (11) **2 750 790 B1**
B01J 20/06 **B01J 20/32**
H01J 7/18 **B01J 20/28**

(25) En (26) En

(21) 12823039.8 (22) 21.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.07.2014

(86) IB 2012/057585 21.12.2012

(87) WO 2013/098734 2013/27 04.07.2013

(30) 27.12.2011 IT MI20112387

- (54) • *GETTERVORRICHTUNGEN MIT EINER KOMBINATION VON GETTER-MATERIALIEN*

- *GETTER DEVICES CONTAINING A COMBINATION OF GETTER MATERIALS*
- *DISPOSITIFS DE FIXATION DE GAZ CONTENANT UNE COMBINAISON DE MATÉRIAUX DE PIÉGEAGE DE GAZ*

(73) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate MI, IT

(72) TOIA, Luca, I-21040 Carnago VA, IT
VICONTE, Marco, I-25015 Desenzano del Garda BS, IT

(74) Barbaro, Gaetano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via G. Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B01J 20/06 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/32 → (51) **B01J 20/02**

(51) **B01J 21/00** (11) **2 696 972 B1**
B01J 23/50 **C07D 301/10**

(25) De (26) De

(21) 12770782.6 (22) 13.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014

(86) IB 2012/051836 13.04.2012

(87) WO 2012/140616 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 EP 11162378

- (54) • *ZINK ENTHALTENDER KATALYSATOR FÜR DIE HERSTELLUNG VON ETHYLEN-OXID*
• *ZINC-CONTAINING CATALYST FOR THE PRODUCTION OF ETHYLENE OXIDE*
• *CATALYSEUR CONTENANT DU ZINC, POUR LA PRODUCTION D'OXYDE D'ÉTHYLÈNE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ROSENDAHL, Tobias, 68259 Mannheim, DE
MÄURER, Torsten, 67245 Lamsheim, DE
DOBNER, Cornelia, Katharina, 67071 Ludwigshafen, DE
ZÜHLKE, Jürgen, 67346 Speyer, DE

B01J 21/18 → (51) **C25D 5/18**

B01J 23/42 → (51) **C25D 5/18**

B01J 23/44 → (51) **C25D 5/18**

B01J 23/50 → (51) **B01J 21/00**

B01J 27/32 → (51) **B01J 31/02**

B01J 29/04 → (51) **C10G 11/18**

B01J 29/08 → (51) **C10G 11/18**

B01J 29/18 → (51) **C10G 11/18**

B01J 29/40 → (51) **C10G 11/18**

B01J 29/70 → (51) **C10G 11/18**

B01J 29/82 → (51) **C10G 11/18**

B01J 29/86 → (51) **C10G 11/18**

B01J 29/87 → (51) **C10G 11/18**

(51) **B01J 31/00** (11) **2 183 287 B1**
C08F 4/6592 **C08F 110/06**
C08F 10/06

(25) En (26) En

(21) 08798671.7 (22) 26.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010

(86) US 2008/074279 26.08.2008

(87) WO 2009/032613 2009/11 12.03.2009

(30) 30.08.2007 US 897361

(54) • *ÜBERGANGSMETALLKATALYSATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *TRANSITION METAL CATALYSTS AND FORMATION THEREOF*
- *CATALYSEURS À BASE DE MÉTAUX DE TRANSITION ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE CEUX-CI*

(73) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US

(72) THORMAN, Joseph, L., Houston, TX 77025, US
HENRY, Shady, N., Seabrook, TX 77586, US

(74) Raboin, Jean-Christophe, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

(51) **B01J 31/02** (11) **1 963 006 B1**
B01J 31/40 **B01J 27/32**

(25) En (26) En

(21) 06817228.7 (22) 19.10.2006

(84) GB NL

(43) 03.09.2008

(86) US 2006/041064 19.10.2006

(87) WO 2007/073441 2007/26 28.06.2007

(30) 20.12.2005 US 315749

- (54) • *REGENERATION VON SAUREN KATALYSATOREN*
• *REGENERATION OF ACIDIC CATALYSTS*
• *REGENERATION DE CATALYSEURS ACIDES*

(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US

(72) ELOMARI, Saleh, Fairfield, CA 94534, US

HARRIS, Thomas, V., Benicia, CA 94510, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(60) 13174464.1 / 2 647 427
15199570.1

B01J 31/40 → (51) **B01J 31/02**

B01J 37/02 → (51) **C25D 5/18**

B01J 37/34 → (51) **C25D 5/18**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/52**

(51) **B02C 1/02** (11) **2 662 141 B1**

(25) En (26) En

(21) 12166954.3 (22) 07.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.11.2013

- (54) • *Backenbrecherstützrahmen*
• *Jaw crusher support frame*
• *Cadre de support de concasseur à mâchoires*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Ljunggren, Karin, 271 46 Ystad, SE

Sjöbeck, Roger, 212 26 Malmö, SE
Lindberg, Märten, 212 23 Malmö, SE

(51) **B02C 2/06** (11) **2 859 951 B1**

(25) En (26) En

(21) 13188205.2 (22) 11.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.04.2015

- (54) • *Kreiselbrecherdrehkreuzarmschutz*
• *Gyratory crusher spider arm shields*

- *Protections de bras de croisillon de concasseur giratoire*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Andersson, Joel, 211 48 Malmö, SE
Steéde, Henrik, 244 60 Furulund, SE
Johansson, Jan, 23438 Lomma, SE

(51) **B02C 4/30** (11) **2 582 456 B1**
B22D 25/02 B32B 15/01
B30B 3/00 B30B 11/18
C22C 37/10 C22C 38/02
C22C 38/04 C22C 38/44
C22C 38/56

- (25) De (26) De
(21) 11719512.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/057306 06.05.2011
(87) WO 2011/157484 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 DE 102010024221
(54) • *PROFILIERTE BANDAGE FÜR EINE ROLLENPRESSE*
• *PROFILED BANDAGE FOR A ROLLER PRESS*
• *BANDAGE PROFILÉ POUR UNE PRESSE À ROULEAUX*
- (73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(72) FRANGENBERG, Meinhard, 51515 Kürten, DE

B02C 18/10 → (51) **A47J 43/044**

- (51) **B03C 3/41** (11) **2 696 999 B1**
B03C 3/47 **B03C 3/68**
B08B 6/00
- (25) De (26) De
(21) 12715656.0 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056559 11.04.2012
(87) WO 2012/140069 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011007470
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) LORENSCHEIT, Jochen, 97222 Rimpfing, DE
SCHULZ, Ingo, 97447 Gerolzhofen, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

B03C 3/47 → (51) **B03C 3/41**

B03C 3/68 → (51) **B03C 3/41**

- (51) **B05B 5/025** (11) **2 800 634 B1**
B05B 5/053 **A61M 15/02**
B05B 5/03
- (25) En (26) En
(21) 12821201.6 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(86) NL 2012/050927 24.12.2012
(87) WO 2013/100766 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 NL 2008056
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON GESPRITZTEN PARTIKELN MITTELS ELEKTROBESPRÜHUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING SPRAYED PARTICLES BY ELECTRO-SPRAYING*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE PARTICULES PULVÉRISÉES PAR ÉLECTROPULVÉRISATION*
- (73) Gilbert Technologies B.V., Gooimeer 3-25, 1411 DC Naarden, NL
(72) ROOS, Rein André, NL-2600 AA Delft, NL
YURTERI, Caner Umit, NL-2600 AA Delft, NL
MARIJNISSEN, Johannes Cornelis Maria, NL-2600 AA Delft, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B05B 5/03 → (51) **B05B 5/025**

B05B 5/053 → (51) **B05B 5/025**

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 593 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 11770335.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) EP 2011/003479 12.07.2011
(87) WO 2012/016629 2012/06 09.02.2012
(30) 12.07.2010 DE 102010036352
(54) • *SPENDER MIT DREHSICHERUNG*
• *DISPENSER WITH TWIST LOCK*
• *DISTRIBUTEUR AVEC VERROUILLAGE TOURNANT*
- (73) RPC Bramlage GmbH, Brägelers Strasse 70, 49393 Lohne, DE
(72) PRESCHKE, Martin, 49413 Dinklage, DE
(74) Müller, Enno, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwält Corneliustrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **B05B 12/14** (11) **2 542 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 11707593.7 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/001039 02.03.2011
(87) WO 2011/107275 2011/36 09.09.2011
(30) 03.03.2010 DE 102010010053
(54) • *ZERSTÄUBER UND VERFAHREN ZUM APPLIZIEREN VON EIN- UND MEHR-KOMPONENTEN-BESCHICHTUNGSMITTELN*
• *ATOMIZING DEVICE AND METHOD FOR THE APPLICATION OF ONE- AND MULTI-COMPONENT COATING MATERIALS*
• *DISPOSITIF D'ATOMISATION ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT POUR UN OU PLUSIEURS COMPOSANTS*
- (73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) MICHELFELDER, Manfred, 71711 Höpfigheim /Steinheim, DE
SEIZ, Bernhard, 74348 Lauffen, DE
HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 17/06 → (51) **A47F 3/00**

B05C 13/02 → (51) **C23C 14/50**

- (51) **B05C 17/005** (11) **2 618 944 B1**
B05C 17/015 **A61B 17/88**
- (25) De (26) De
(21) 11769774.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/004715 21.09.2011

- (87) WO 2012/038073 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 DE 102010046058
(54) • *AUSPRESSVORRICHTUNG FÜR KNOCHENZEMENT*
• *DISPENSER FOR BONE CEMENT*
• *DISTRIBUTEUR DE CIMENT OSSEUX*
- (73) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
(72) VOGT, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
BUECHNER, Hubert, 90491 Nuernberg, DE
(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte PartG mbB, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE

B05C 17/015 → (51) **B05C 17/005**

B05D 3/02 → (51) **H01L 21/677**

B05D 5/06 → (51) **C09D 5/36**

- (51) **B05D 5/08** (11) **2 059 438 B1**
B63B 1/34 **B81C 1/00**
F15D 1/02 **F15D 1/06**
F15D 1/10 **F15D 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 07837371.9 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) US 2007/018816 27.08.2007
(87) WO 2008/027330 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 US 468650
(54) • *OBERFLÄCHEN MIT GESCHLOSSENEN ZELLEN MIT VERBESSERTEN STRÖMUNGSWIDERSTANDSREDUZIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *CLOSED CELL SURFACES WITH ENHANCED DRAG-REDUCTION PROPERTIES*
• *SURFACES DE CELLULES FERMÉES AUX PROPRIÉTÉS DE RÉDUCTION DE TRAÎNÉE AMÉLIORÉES*
- (73) Alcatel Lucent, 148/152 Route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HODES, Marc, Scott, Dublin 4, IE
KOLODNER, Paul, Robert, Hoboken, NJ 07030, US
KRUPENKIN, Thomas, Nikita, Warren, NJ 07059, US
SALAMON, Todd, Richard, Chatham, NJ 07928, US
TAYLOR, Joseph, Ashley, Madison, WI 53705, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group, 70430 Stuttgart, DE

(51) **B07C 3/00** (11) **2 812 131 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12806571.1 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) FR 2012/052721 26.11.2012
(87) WO 2013/117826 2013/33 15.08.2013
(30) 09.02.2012 FR 1251199
(54) • *VERFAHREN ZUM ADRESSATENABHÄNGIGEN SORTIEREN VON SENDUNGEN*
• *METHOD FOR RECIPIENT-BASED SORTING MAILINGS*
• *PROCÉDÉ POUR TRIER DES ENVOIS AVEC UN TRI DESTINATAIRE*
- (73) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, FR
(72) MIETTE, Emmanuel, F-95210 Saint Gratien, FR

(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B08B 6/00 → (51) **B03C 3/41**

- (51) **B08B 7/02** (11) **1 897 628 B1**
B24C 5/00 **B24C 7/00**
B24C 9/00
- (25) En (26) En
(21) 07253501.6 (22) 04.09.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006240920
06.09.2006 JP 2006240948
06.09.2006 JP 2006240971
- (54) • *Trockenreinigungsvorrichtung*
• *Dry cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage à sec*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Okamoto, Yoichi, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Taneda, Yuusuke, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Fuchigami, Akihiro, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Sato, Tatsuya, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B08B 9/00** (11) **2 539 086 B1**
F02M 35/10 **F02M 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 11747818.0 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(86) US 2011/000346 25.02.2011
(87) WO 2011/106097 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 US 660433
- (54) • *FÜHRUNGSSCHIENE FÜR EINE DIREKTIONALE LEITUNG*
• *DIRECTIONAL CONDUIT GUIDE SUPPORT*
• *SUPPORT DE GUIDAGE DE CONDUIT DIRECTIONNEL*
- (73) Auto-Mark, Inc., 12987 Pioneer Trail, Eden Prairie, MN 55347, US
(72) HANSON, Matthew, N., Wayzata MN 55391, US
FANDREI, Philip, F., Bloomington MN 55438, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B08B 9/032 → (51) **G21C 15/28**

- (51) **B09B 1/00** (11) **2 550 117 B1**
E02D 17/20
- (25) En (26) En
(21) 11759821.9 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(86) US 2011/000506 21.03.2011
(87) WO 2011/119204 2011/39 29.09.2011
(30) 22.03.2010 US 661643
- (54) • *ABDECKUNGSSYSTEM FÜR ABFALL-LAGERUNGSSORTE*
• *COVER SYSTEM FOR WASTE SITES*
• *SYSTÈME DE COUVERTURE POUR DÉCHARGES*
- (73) Watershed Geosynthetics LLC, 11400 Atlantis Place, Suite 200, Alpharetta GA 30022, US
(72) Ayers, Michael, R., Georgia 30027, US

Urrutia, Jose L., Georgia 30024, US
(74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 807 225 B1**
C05F 17/00
- (25) De (26) De
(21) 05817092.9 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
(86) DE 2005/001990 03.11.2005
(87) WO 2006/048008 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 DE 102004053615
- (54) • *ABBAUVERFAHREN VON BIOGENEM MATERIAL, DAZUGEHÖRIGE BIOGAS-ANLAGE SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR DECOMPOSING BIOGENIC MATERIAL, CORRESPONDING BIOGAS PLANT AND ITS USE*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION DE MATÉRIAU BIOGÈNE, INSTALLATION À BIOGAZ CORRESPONDANTE ET SON UTILISATION*
- (73) Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Platz der Deutschen Einheit 1, 03046 Cottbus, DE
(72) BUSCH, Günter, 01462 Cossebaude, DE
SIEBER, Marko, 03149 Forst, DE
(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte, Schlüterstrasse 37 10629 Berlin, DE

- (51) **B21B 1/22** (11) **2 176 009 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08795075.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) US 2008/009446 06.08.2008
(87) WO 2009/020619 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 963616 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER TEXTUR VON PLATTEN UND BLECHEN MITTELS KIPPWALZEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING TEXTURE OF PLATES AND SHEETS BY TILT ROLLING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR COMMANDER LA TEXTURE DE PLAQUES ET DE FEUILLES PAR LAMINAGE INCLINÉ*
- (73) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton, Massachusetts 02461, US
(72) BOZKAYA, Dincer, Waltham, MA 02452, US
JEPSON, Peter, R., Newbury, MA 01951, US
(74) Hagenmüller, Christian, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
(60) 15188449.1

B21B 28/04 (11) **2 697 000 B1**
B21B 39/16

- (25) En (26) En
(21) 12714684.3 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056592 11.04.2012
(87) WO 2012/140091 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 GB 201106138
02.09.2011 GB 201115198
02.09.2011 GB 201115196
- (54) • *ROLLENABSTREIFER UND VERFAHREN*
• *ROLL STRIPPER DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉVÉTISSAGE À CYLINDRES ET PROCÉDÉ*

- (73) Primetals Technologies, Limited, 21 Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, GB
(72) ROUND, Philip, Chesterfield Derbyshire S45 0LW, GB
CLARK, Michael, Trevor, Sheffield Yorkshire S17 3DB, GB
(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

B21B 39/16 → (51) **B21B 28/04**

- (51) **B21C 37/08** (11) **2 772 323 B1**
B23K 37/02 **B23K 13/02**
B23K 37/08
- (25) De (26) De
(21) 13194631.1 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
(30) 02.03.2013 DE 102013003540
- (54) • *Hydraulische Rohrdurchführung sowie Baugruppe hierzu*
• *Hydraulic pipe feedthrough and module thereof*
• *Passage de conduite hydraulique et module correspondant*
- (73) Ernst Blissenbach GmbH, An der Hasenjagd 8, 42897 Remscheid, DE
(72) Blissenbach, Ernst, 42897 Remscheid, DE
Löchner, Marcus, 42799 Leichlingen, DE
Blissenbach, Arnd, 42857 Remscheid, DE
(74) Buse, Mentzel, Ludewig Patentanwaltskanzlei, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B21D 3/14** (11) **2 695 685 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12768484.3 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) JP 2012/059528 06.04.2012
(87) WO 2012/137924 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086185
03.04.2012 JP 2012084810
- (54) • *RÖHRENATERIALKORREKTURVORRICHTUNG UND RÖHRENATERIALKORREKTURVERFAHREN*
• *PIPE MATERIAL CORRECTION APPARATUS AND PIPE MATERIAL CORRECTION METHOD*
• *APPAREIL DE CORRECTION DE MATIÈRE EN TUBE ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE MATIÈRE EN TUBE*
- (73) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
(72) HOSODA, Hiroyuki, Tokyo 141-8604, JP
IKEZAKI, Toru, Tokyo 141-8604, JP
TORII, Tadashi, Tokyo 141-8604, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B21D 24/00 (11) **2 716 378 B1**
B21D 37/16

- (25) Ja (26) En
(21) 12790192.4 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(86) JP 2012/063075 22.05.2012
(87) WO 2012/161192 2012/48 29.11.2012
(30) 23.05.2011 JP 2011115176
- (54) • *HEISSPRESSFORMVERFAHREN UND HEISSPRESSFORM*
• *HOT PRESS MOLDING METHOD AND HOT PRESS MOLDING DIE*

- *PROCEDE D'EMBOUTISSAGE A CHAUD ET OUTIL D'EMBOUTISSAGE A CHAUD*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) FUKUCHI, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
- ISHIMORI, Yuichi, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B21D 37/16 → (51) **B21D 24/00**

- (51) **B22C 3/00** (11) **2 142 322 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08758374.6 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (86) EP 2008/003567 02.05.2008
- (87) WO 2008/135247 2008/46 13.11.2008
- (30) 02.05.2007 DE 102007020586
- (54) • *BESCHICHTUNGSMASSEN FÜR GIESSFORMEN UND KERNE ZUR VERMEIDUNG VON REAKTIONSGASFEHLERN*
- *COATING COMPOUNDS FOR CASTING MOULDS AND CORES THAT PREVENT REACTION GAS DEFECTS*
- *MATIÈRES DE REVÊTEMENT POUR MOULES ET NOYAUX PERMETTANT D'ÉVITER DES ERREURS DE GAZ DE RÉACTION*
- (73) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
- (72) STÖTZEL, Reinhard, 42699 Solingen, DE
- EISING, Klemens, 35216 Biedenkopf, DE
- SMARZOCH, Karl, 35216 Biedenkopf, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

B22C 7/02 → (51) **B22C 21/14**

B22C 9/04 → (51) **B22C 21/14**

B22C 9/10 → (51) **B22C 21/14**

- (51) **B22C 21/14** (11) **2 537 606 B1**
- F01D 5/14** **B22C 9/04**
- B22C 7/02** **B22C 9/10**
- F01D 5/18**
- (25) En (26) En
- (21) 12183755.3 (22) 17.08.2006
- (84) DE GB
- (43) 26.12.2012
- (30) 01.09.2005 US 219149
- (54) • *Feingießen von gekühlten Turbinenschaufeln*
- *Investment casting of cooled turbine airfoils*
- *Coulée de précision des aubes de turbine refroidies*
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Memmen, Robert L., Stuart, FL 34997, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 06254328.5 / 1 759 788

- (51) **B22D 11/00** (11) **1 940 571 B1**
- B22D 11/049** **B22D 11/124**
- B22D 11/22** **B22D 27/04**
- C22F 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06804654.9 (22) 27.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 09.07.2008
- (86) CA 2006/001767 27.10.2006
- (87) WO 2007/048250 2007/18 03.05.2007
- (30) 28.10.2005 US 731124 P
- 03.11.2005 US 733943 P
- 25.04.2006 US 794600 P
- (54) • *HOMOGENISIERUNG UND WÄRMEBEHANDLUNG VON GEGOSSENER ALUMINIUMLEGIERUNG*
- *HOMOGENIZATION AND HEAT-TREATMENT OF CAST ALUMINIUM ALLOY*
- *HOMOGÉNÉISATION ET TRAITEMENT THERMIQUE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM COULEE*
- (73) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US
- (72) WAGSTAFF, Robert Bruce, Spokane Valley, WA 99216, US
- FENTON, Wayne J., Spokane, Washington 99126, US
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (60) 10010440.5 / 2 283 949
- 10010441.3 / 2 305 397
- 11183266.3 / 2 474 374
- 15201065.8

B22D 11/049 → (51) **B22D 11/00**

B22D 11/124 → (51) **B22D 11/00**

B22D 11/22 → (51) **B22D 11/00**

B22D 27/04 → (51) **B22D 11/00**

B23B 9/00 → (51) **B23Q 11/12**

B23B 25/00 → (51) **B23B 31/02**

- (51) **B23B 27/14** (11) **2 586 550 B1**
- B23B 51/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13152378.9 (22) 29.02.2008
- (84) DE ES IT SE
- (43) 01.05.2013
- (30) 07.03.2007 JP 2007057038
- (54) • *Wendeschneidplatte und Bohrer damit*
- *Indexable insert and drill using the same*
- *Plaquette de coupe indexable et foret l'utilisant*
- (73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (72) Naso, Kazuchika, Hyogo, 664-0016, JP
- Abe, Makoto, Hyogo, 664-0016, JP
- Jindai, Masaaki, Hyogo, 664-0016, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 08003819.3 / 1 967 306

(51) **B23B 29/034** (11) **2 758 198 B1**

- B23C 5/24** **B23D 77/04**
- (25) De (26) De
- (21) 12805564.7 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.07.2014
- (86) DE 2012/000916 17.09.2012
- (87) WO 2013/041075 2013/13 28.03.2013
- (30) 19.09.2011 DE 102011082964
- (54) • *WERKZEUGKASSETTE UND ZERSPANUNGSWERKZEUG MIT EINER WERKZEUGKASSETTE*

- *TOOL CASSETTE AND CUTTING TOOL WITH A TOOL CASSETTE*
- *CASSETTE D'OUTIL ET OUTIL D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX COMPORTANT UNE CASSETTE D'OUTIL*
- (73) Gühring KG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
- (72) MATHEIS, Klaus, 88605 Sauldorf/Rast, DE
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B23B 29/20** (11) **1 924 376 B1**

- B23B 29/24**
- (25) De (26) De
- (21) 06762740.6 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (86) EP 2006/007188 21.07.2006
- (87) WO 2007/031145 2007/12 22.03.2007
- (30) 13.09.2005 DE 102005045662
- (54) • *WERKZEUGREVOLVER*
- *TOOL REVOLVER*
- *TOURELLE D'OUTIL*
- (73) Sauter Feinmechanik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7, D-72555 Metzingen, DE
- (72) SAHM, Detlef, 73262 Reichenbach/Fils, DE
- BIRK, Kurt, 72760 Reutlingen, DE
- DIERINGER, Jochen, 72379 Hechingen-Stetten, DE
- KIESSIG, Ralf, 72585 Riederich, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B23B 29/24 → (51) **B23B 29/20**

(51) **B23B 31/02** (11) **2 875 884 B1**

- B23B 31/10** **B23B 25/00**
- B23Q 3/06** **B23Q 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 14188726.5 (22) 14.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015
- (30) 12.11.2013 GB 201319918
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung dünner Platten*
- *Method and apparatus for forming thin discs*
- *Procédé et appareil de formation de disques minces*
- (73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Cresswell, Jonathan, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- Davis, Toby, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- Elvidge, Jonathan, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- Sugumaar, Anusan, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B23B 31/10 → (51) **B23B 31/02**

B23B 31/12 → (51) **B23B 31/16**

- (51) **B23B 31/16** (11) **2 776 192 B1**
- B23B 31/12**
- (25) De (26) De
- (21) 12775440.6 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.09.2014
(86) EP 2012/004217 09.10.2012
(87) WO 2013/068067 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 102011117881
(54) • SPANNFUTTER EINER WERKZEUG-MASCHINE ZUR BEARBEITUNG EINES ROHRFÖRMIGEN, ROTIERENDEN WERKSTÜCKS
• CHUCK FOR A MACHINE TOOL FOR WORKING A ROTATING TUBULAR WORKPIECE
• MANDRIN POUR UNE MACHINE-OUTIL POUR USINER UNE PIÈCE TUBULAIRE EN ROTATION
(73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) ESSER, Karl-Josef, 41179 Mönchengladbach, DE
DERIX, Rainer, 52525 Heinsberg, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B23B 51/00 → (51) **B23B 27/14**

B23B 51/00 → (51) **B23B 51/02**

- (51) **B23B 51/02** (11) **2 086 708 B1**
B23B 51/00
(25) En (26) En
(21) 07871617.2 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/085758 28.11.2007
(87) WO 2008/082822 2008/28 10.07.2008
(30) 28.11.2006 US 564112
(54) • BOHRER ZUR HERSTELLUNG EINER BOHRUNG MIT FLACHEM GRUND
• DRILL FOR MAKING FLAT BOTTOM HOLE
• FORET POUR TROU À FOND PLAT
(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650, US
(72) SHULTZ, Michael D., Mantua, Ohio 44255, US
GEORGE, Stephen M., Evans, GA 30809, US
MORING, Raymond E., Martinez, Georgia 30907, US
FORD, David L., Bentonville, Arkansas 72712, US
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B23C 5/22** (11) **2 370 226 B1**
B23C 5/24
(25) De (26) De
(21) 09810838.4 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 05.10.2011
(86) DE 2009/001790 21.12.2009
(87) WO 2010/072206 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 DE 102008063127
(54) • WERKZEUG MIT EINEM LÖSBAR GE-SPANNTEN SCHNEIDKÖRPER
• TOOL HAVING DETACHABLY CLAMPED CUTTING BODY
• OUTIL POUR VU D'UN CORPS DE COUPE POUVANT ÊTRE SERRÉ DE MANIÈRE AMOVIBLE
(73) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
(72) HECKEL, Gerd, 90617 Puschendorf, DE
HOLLFELDER, Hans-Peter, 90768 Fürth, DE
(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE

B23C 5/24 → (51) **B23B 29/034**

B23C 5/24 → (51) **B23C 5/22**

B23D 43/06 → (51) **B23D 77/02**

- (51) **B23D 77/02** (11) **2 403 677 B1**
B23D 43/06
(25) En (26) En
(21) 10749011.2 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) SE 2010/050224 26.02.2010
(87) WO 2010/101513 2010/36 10.09.2010
(30) 03.03.2009 SE 0950110
(54) • DREHWERKZEUG
• ROTATING TOOL
• OUTIL ROTATIF
(73) Seco Tools AB, SE-737 82 Fagersta, SE
(72) DURAND-TERRASSON, Alain, 38730 Doissin, FR
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23D 77/04 → (51) **B23B 29/034**

(51) **B23H 1/00** (11) **2 532 464 B1**
B23H 7/06
G05B 19/408

- (25) En (26) En
(21) 12157434.7 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 10.06.2011 JP 2011129764
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Drahterodiermaschine zur Herstellung von Schrägen durch Neigen des Werkstücks
• Method of operating a wire electric discharge machine for taper-machining by tilting the workpiece
• Procédé d'utilisation d'une machine d'étincelage à fil pour des usinages de surface inclinées en inclinant la pièce.
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Arakawa, Yasuo, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Hiraga, Kaoru, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Tuboguchi, Yuji, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B23H 1/02** (11) **2 402 101 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10746303.6 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) JP 2010/053035 26.02.2010
(87) WO 2010/098424 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 JP 2009046989
(54) • STROMVERSORUNGSGERÄT FÜR EINE ELEKTRISCHE DIE-SINKING-ENTLADUNG
• POWER SUPPLY APPARATUS FOR DIE-SINKING ELECTRIC DISCHARGE
• APPAREIL D'ALIMENTATION POUR DÉCHARGE ÉLECTRIQUE DE GRAVURE DE MATRICE
(73) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-8522, JP

- (72) YAMADA, Kuniharu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8522, JP
YANAGISAWA, Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8522, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

B23H 7/06 → (51) **B23H 1/00**

B23H 7/20 → (51) **B23H 1/00**

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 819 800 B1**
B23K 1/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 13712865.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) FR 2013/050410 27.02.2013
(87) WO 2013/128124 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 FR 1251962
(54) • VERFAHREN ZUM HARTLÖTEN VON METALLISCHEN BAUTEILEN
• BRAZING METHOD OF METAL COMPONENTS
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DEUX PIÈCES MÉTALLIQUES PAR BRASAGE
(73) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) CLEMENT, Jean-François, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B23K 1/002 → (51) **G02B 6/42**

B23K 1/005 → (51) **G02B 6/42**

B23K 1/19 → (51) **B23K 1/00**

B23K 9/028 → (51) **B23K 37/02**

B23K 13/02 → (51) **B21C 37/08**

B23K 20/00 → (51) **H01L 21/66**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/36**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/36**

B23K 26/10 → (51) **B23K 37/02**

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/36**

B23K 26/16 → (51) **B23K 26/36**

B23K 26/18 → (51) **B23K 26/36**

B23K 26/24 → (51) **B23K 37/02**

B23K 26/28 → (51) **B23K 37/02**

- (51) **B23K 26/36** (11) **1 423 229 B1**
B23K 26/14 **B23K 26/16**
B23K 26/18 **B23K 26/08**
B23K 26/40 **B23K 26/06**
C03C 23/00 **C03C 17/00**
(25) En (26) En
(21) 02768438.0 (22) 07.08.2002
(84) DE ES GB NL
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/024925 07.08.2002
(87) WO 2003/013778 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 US 928203
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASERTRASSIERUNG VON ÜBERZUGS-SCHICHTEN AUF GLASPLATTEN

- *METHOD AND APPARATUS FOR LASER SCRIBING GLASS SHEET SUBSTRATE COATINGS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A RAINURER AU LASER DES REVETEMENTS DE SUBSTRATS EN FEUILLE DE VERRE*
- (73) First Solar, Inc, 4050 E. Cotton Center Blvd., Bldg. 6, Suite 68, Phoenix AZ 85040, US
(72) BORGESON, Frank, A., Scottsdale, AZ 85260, US
HANAK, Joseph, J., Ames, IA 50014, US
Helman, Norman, L., Scottsdale, AZ 85254, US
HECHT, Kenneth, R., Gilbert, AZ 85234, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/36**

- (51) **B23K 35/02** (11) **2 819 805 B1**
E21B 7/14
- (25) En (26) En
(21) 13718662.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) US 2013/028240 28.02.2013
(87) WO 2013/130750 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604750 P
(54) • *BRENN- UND SAUERSTOFFZUFUHRSYSTEM MIT STILLEM EINGANG SOWIE KONFIGURATION*
• *SILENT ENTRY TORCHING AND OXYGEN DELIVERY SYSTEM AND CONFIGURATION*
• *SYSTÈME ET CONFIGURATION DE DISTRIBUTION D'OXYGÈNE ET DE FLAMMAGE À ENTRÉE SILENCIEUSE*
- (73) The Osen-Hunter Group, LLC, 5916 Seminole Trail, Barboursville, VA 22923, US
(72) HANSEN, Mark, Virginia Beach, VA 23456, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B23K 37/02** (11) **2 492 043 B1**
B23K 37/053 **B23K 26/28**
B23K 26/10 **B23K 26/24**
B23K 9/028

- (25) De (26) De
(21) 12157264.8 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 28.02.2011 DE 202011000456 U
(54) • *Verfahren und Fügeeinrichtung*
• *Joint method and device*
• *Méthode et dispositif d'assemblage*
- (73) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
(72) Henneke, Thomas, 86971 Peiting, DE
Mocker, Sebastian, 86152 Augsburg, DE
Dobkowitz, Thomas, 86157 Augsburg, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B23K 37/02 → (51) **B21C 37/08**

B23K 37/053 → (51) **B23K 37/02**

B23K 37/08 → (51) **B21C 37/08**

B23P 6/00 → (51) **B66D 1/14**

B23P 15/00 → (51) **F16C 33/64**

B23P 15/26 → (51) **H05K 7/20**

B23Q 3/06 → (51) **B23B 31/02**

B23Q 3/06 → (51) **G01B 11/255**

B23Q 3/08 → (51) **B23B 31/02**

- (51) **B23Q 11/12** (11) **2 544 854 B1**
B23Q 39/04 **B23B 9/00**
H02K 1/20
- (25) De (26) De
(21) 11707825.3 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) EP 2011/053223 03.03.2011
(87) WO 2011/110476 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 DE 102010002804
(54) • *MEHRSPINDEL DREHMASCHINE*
• *MULTI-SPINDLE LATHE*
• *TOUR MULTIBROCHE*
- (73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tesky, Plochingen Str. 92, 73730 Esslingen, DE
(72) SCHUMACHER, Karl-Heinz, 72760 Reutlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 15193649.9

(51) **B23Q 35/28** (11) **2 514 556 B1**

- (25) It (26) En
(21) 12165072.5 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 21.04.2011 IT B020110217
(54) • *Betriebskopf zur Bearbeitung von Holzteilen oder Ähnlichem*
• *Operating head for processing wood components or the like*
• *Tête de fonctionnement pour traiter les composants en bois ou similaire*
- (73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pesaro, IT
(72) Bernardi, Paolo, 47841 Cattolica, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B23Q 39/04 → (51) **B23Q 11/12**

(51) **B24B 55/02** (11) **2 578 360 B1**

- B24B 55/03**
- (25) En (26) En
(21) 12185898.9 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(30) 06.10.2011 GB 201117243
(54) • *Schleifvorrichtung mit einer Schlitzdüse*
• *Grinding apparatus with a slot nozzle*
• *Appareil de meulage avec buse à fente*
- (73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Zaruba, Zdenek, Orpington, Kent BR5 2QG, GB
Knotts, Christopher, Glasgow, G77 6UQ, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B24B 55/03 → (51) **B24B 55/02**

B24B 57/02 → (51) **B24C 1/04**

(51) **B24C 1/04** (11) **2 307 171 B1**
B24C 5/04 **B24B 57/02**
B26F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 09751170.3 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/043461 11.05.2009
(87) WO 2009/142941 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 154313
(54) • *MISCHROHR FÜR EIN WASSERSTRAHL-SYSTEM*
• *MIXING TUBE FOR A WATERJET SYSTEM*
• *TUBE DE MÉLANGE POUR SYSTÈME À JET D'EAU*
- (73) Flow International Corporation, 23500 - 64th Avenue South, Kent, WA 98032, US
(72) HASHISH, Mohamed, Bellevue WA 98006, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B24C 5/00 → (51) **B08B 7/02**

B24C 5/04 → (51) **B24C 1/04**

B24C 7/00 → (51) **B08B 7/02**

B24C 9/00 → (51) **B08B 7/02**

(51) **B24D 3/06** (11) **2 735 404 B1**
B24D 5/12 **B24D 18/00**

- (25) En (26) En
(21) 14155822.1 (22) 24.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2014
(30) 28.12.2007 JP 2007339212
(54) • *Schneidräder, deren Herstellung und Verwendung*
• *Cutting wheels, their manufacture and use*
• *Molettes de découpe, leur fabrication et utilisation*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kasashima, Masaki, Echizen-shi, Fukui, JP
Minowa, Takehisa, Echizen-shi, Fukui, JP
Yamaguchi, Takaharu, Echizen-shi, Fukui, JP
Sato, Koji, Echizen-shi, Fukui, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(62) 08254151.7 / 2 075 092

B24D 5/12 → (51) **B24D 3/06**

B24D 18/00 → (51) **B24D 3/06**

(51) **B25B 5/08** (11) **2 500 137 B1**
B25B 31/00 **F16B 2/16**
F16B 19/10 **F16B 21/16**
F16B 5/06 **F16B 2/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12290093.9 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 18.03.2011 FR 1100811
(54) • *Schnellverschlussspindel*
• *Rapid clamping pin*
• *Broche à serrage rapide*
- (73) Norelem, 5 Rue des Libellules, 10280 Fontaine Les Gres, FR
(72) Cardon-Dubois, Damien, 10150 Lavau, FR
(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR

- (51) **B25B 13/56** (11) **2 828 038 B1**
B25B 15/02 **B25B 23/00**
B25B 23/142
- (25) De (26) De
(21) 13709428.0 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.01.2015
(86) EP 2013/055214 14.03.2013
(87) WO 2013/139672 2013/39 26.09.2013
(30) 21.03.2012 DE 102012102392
- (54) • *SCHRAUBWERKZEUGSYSTEM MIT EINER MEHRZAHL VON MIT EINER DREHMOMENTBEGRENZUNGSEINRICHTUNG AUSGESTATTETEN HANDGRIFFEN UND DAMIT KOPPELBAREN SCHRAUBENDREHEREINSÄTZEN*
• *SCREWDRIVER SYSTEM HAVING A PLURALITY OF HANDLES EQUIPPED WITH A TORQUE LIMITATION DEVICE AND SCREW DRIVER INSERTS THAT CAN BE COUPLED THERETO*
• *SYSTÈME D'OUTIL DE VISSAGE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE POIGNÉES MUNIES D'UN DISPOSITIF DE LIMITATION DU COUPLE DE ROTATION ET DE TOURNEVIS INTÉGRÉS APTES À ÊTRE COUPLÉS AUXDITES POIGNÉES*
- (73) Wera - Werk Hermann Werner GmbH & Co. KG, Korzter Straße 21-25, 42349 Wuppertal, DE
- (72) ABEL, Michael, 42477 Radevormwald, DE
STRAUCH, Martin, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- B25B 15/02** → (51) **B25B 13/56**
-
- B25B 23/00** → (51) **B25B 13/56**
-
- B25B 23/14** → (51) **B25D 11/10**
-
- B25B 23/142** → (51) **B25B 13/56**
-
- B25B 31/00** → (51) **B25B 5/08**
-
- (51) **B25D 11/10** (11) **2 508 303 B1**
B25D 16/00 **B25B 23/14**
- (25) En (26) En
(21) 12157717.5 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(30) 05.04.2011 JP 2011083934
- (54) • *Schlagbohrer*
• *Percussion driver drill*
• *Foret de moteur à percussion*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Kondo, Tomoyuki, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- B25D 16/00** → (51) **B25D 11/10**
-
- (51) **B25J 9/04** (11) **2 731 757 B1**
B25J 9/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12744053.5 (22) 05.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
(86) FR 2012/051585 05.07.2012
(87) WO 2013/007931 2013/03 17.01.2013

- (30) 11.07.2011 FR 1102184
- (54) • *MOTORBETRIEBENER TISCH FÜR MIKROMETRISCHE POSITIONIERUNG*
• *MOTOR-DRIVEN TABLE FOR MICRO-METRIC POSITIONING*
• *TABLE MOTORISÉE POUR LE POSITIONNEMENT MICROMÉTRIQUE*
- (73) Université du Havre, 25 rue Philippe Lebon, 76063 Le Havre, FR
- (72) BRETHE, Jean-François, F-76063 Le Havre, FR
- (74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

B25J 9/10 → (51) **B25J 9/04**

- (51) **B26D 3/02** (11) **2 608 939 B1**
B26D 3/16 **B26D 3/18**
B26D 7/01 **B26D 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 11775768.2 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(86) EP 2011/068570 24.10.2011
(87) WO 2012/055822 2012/18 03.05.2012
(30) 25.10.2010 DK 201000968
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND ANFASSEN EINES KUNSTSTOFFROHRES*
• *APPARATUS FOR CUTTING AND BEVELLING A PLASTIC PIPE*
• *DISPOSITIF POUR LA COUPE ET LA CHANFREINAGE D'UN TUYAU DE MATÉRIAL POLIMÉRIQUE*
- (73) Rothenberger AG, Spessartstraße 2-4, 65779 Kelkheim, DE
- (72) HANSEN, Erik, DK-5700 Svendborg, DK
- (74) Mill, Andreas, Rechtsanwalt & Notar Dr.-Wolff-Str. 4A, 65549 Limburg, DE

B26D 3/14 → (51) **H01M 4/04**

B26D 3/16 → (51) **B26D 3/02**

B26D 3/18 → (51) **B26D 3/02**

B26D 7/01 → (51) **B26D 3/02**

B26D 7/02 → (51) **B26D 3/02**

- (51) **B26D 7/26** (11) **2 796 254 B1**
- (25) De (26) De
(21) 14156738.8 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(30) 24.04.2013 DE 102013207399
- (54) • *Vorrichtung zum Positionieren oder Verstärken einer Baugruppe einer Lebensmittelverarbeitungsanlage*
• *Device for positioning or adjusting a module of a food processing device*
• *Dispositif de positionnement ou de réglage d'un module d'un dispositif de traitement de produits alimentaires*
- (73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
- (72) Nispel, Thomas, 35232 Dautphetal, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **B26D 7/26** (11) **2 878 414 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13194625.3 (22) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.06.2015
- (54) • *Perforierwerkzeug*
• *Perforating tool*
• *Outil de perforation*
- (73) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Schlumberger, Albert, 88471 Laupheim, DE
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

B26D 7/26 → (51) **B26F 1/38**

- (51) **B26D 7/32** (11) **2 581 185 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12188015.7 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(30) 13.10.2011 DE 102011115925
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufschneiden von Lebensmittelprodukten*
• *Method and device for cutting food products*
• *Dispositif et procédé destinés au découpage de produits alimentaires*
- (73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
- (72) Weber, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B26F 1/38** (11) **2 355 962 B1**
B26D 7/26

- (25) De (26) De
(21) 09775785.0 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(86) CH 2009/000298 07.09.2009
(87) WO 2010/066054 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 CH 19392008
- (54) • *SCHNEIDEMASCHINE*
• *CUTTING MACHINE*
• *MACHINE À COUPER*
- (73) Weissenberger Ag, Staatsstrasse 119, 9445 Rebstein, CH
- (72) WEISSENBERGER, Andreas, CH-9445 Rebstein, CH
- (74) Römpler, Aldo, Brendenweg 11 Postfach 154, 9424 Rheineck, CH

B26F 3/00 → (51) **B24C 1/04**

- (51) **B27B 17/02** (11) **2 681 021 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12719253.2 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
(86) EP 2012/000953 02.03.2012
(87) WO 2012/116841 2012/36 07.09.2012
(30) 03.03.2011 DE 102011005015
- (54) • *WERKZEUGMASCHINENSYSTEM*
• *POWER TOOL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MACHINE-OUTIL*
- (73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (72) FUCHS, Rudolf, 73765 Neuhausen, DE

(51) **B28B 1/14** (11) **2 251 172 B1**
B28B 1/30 **B28B 11/02**
CO4B 35/622

- (25) Ja (26) En
(21) 09717063.3 (22) 27.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
(86) JP 2009/054238 27.02.2009
(87) WO 2009/110579 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 JP 2008055729
16.09.2008 JP 2008235882
- (54) • *KERAMIK-GRÜNFOLIE, BESCHICHTUNG FÜR EINE KERAMIK-GRÜNFOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERAMIK-GRÜNFOLIE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG FÜR EINE KERAMIK-GRÜNFOLIE*
• *CERAMIC GREEN SHEET, CERAMIC GREEN-SHEET LAMINATE, PROCESS FOR PRODUCING CERAMIC GREEN SHEET, AND PROCESS FOR PRODUCING CERAMIC GREEN-SHEET LAMINATE*
• *FEUILLE DE CÉRAMIQUE CRUE, LAMINÉ DE FEUILLE DE CÉRAMIQUE CRUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE DE CÉRAMIQUE CRUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN LAMINÉ DE FEUILLE DE CÉRAMIQUE CRUE*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) YOSHIOKA, Kunihiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KIMURA, Koji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
ISHIBASHI, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

B28B 1/30 → (51) **B28B 1/14**

- (51) **B28B 3/08** (11) **2 737 984 B1**
B28B 13/02
- (25) It (26) En
(21) 13195178.2 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(30) 30.11.2012 IT UD20120203
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zementfliesen*
• *Method and machine for the production of cement tiles*
• *Procédé pour la production de tuiles de ciment*
- (73) G.M.F. SRL, Piani della Rugginosa 223, 50066 Reggello (FI), IT
(72) Pierattini, Piera, 52026 Pian di Scò (AR), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B28B 11/02 → (51) **B28B 1/14**

- (51) **B28B 11/10** (11) **2 604 402 B1**
B28B 19/00 **E04C 2/04**
- (25) En (26) En
(21) 12290248.9 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 15.12.2011 EP 11290582
(54) • *Pressanordnung und Verfahren zum Formen einer Mulde innerhalb einer sich bewegenden, nassen Gipsplatte*
• *A pressing assembly and method for forming a depression within a moving, wet gypsum board*
• *Ensemble de presse et procédé permettant de former une dépression dans une plaque de plâtre humide et mobile*

- (73) Saint-Gobain Placo SAS, 34 Avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
(72) Morlat, Richard, 93320 Les Pavillons sous bois, FR
Jean, Remi, 84000 Avignon, FR
Mongrolle, Jean-Louis, 73000 Bassens, FR
Drag, Dariusz, 28-400 Pinczów, PL
(74) Pugsley, Victoria Antonietta, chapman+co 18 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

B28B 13/02 → (51) **B28B 3/08**

B28B 19/00 → (51) **B28B 11/10**

B28B 23/00 → (51) **F24D 3/14**

B28B 23/02 → (51) **F24D 3/14**

- (51) **B28C 5/42** (11) **2 752 279 B1**
B60P 3/16
- (25) Ja (26) En
(21) 12828515.2 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) JP 2012/071670 28.08.2012
(87) WO 2013/031759 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191520
(54) • *MISCHWAGEN*
• *MIXER TRUCK*
• *CAMION MALAXEUR*
- (73) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) KAMIJO, Takashi, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B29B 9/06** (11) **2 018 257 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07809073.5 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) US 2007/011504 14.05.2007
(87) WO 2007/142783 2007/50 13.12.2007
(30) 15.05.2006 US 800030 P
(54) • *MATRIZENPLATTE MIT FESTER FLÄCHE*
• *SOLID FACE DIE PLATE*
• *PLAQUE PORTE-FILIÈRE MONOBLOC*
- (73) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085, US
(72) BROUGHMAN, Matthew, D., Troutville, Virginia 24175, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **B29B 9/06** (11) **2 570 246 B1**

- B29C 47/36** **B29C 47/60**
B29C 47/92 **B01J 2/20**
B29C 47/00 B29C 47/08
B29C 47/30 B29C 47/68
B29C 47/76 B29C 47/86
- (25) Ja (26) En
(21) 11780691.9 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) JP 2011/060991 12.05.2011
(87) WO 2011/142434 2011/46 17.11.2011
(30) 14.05.2010 JP 2010111657
(54) • *GRANULIERUNGSVERFAHREN UND GRANULIERUNGSVORRICHTUNG*

- *GRANULATION METHOD AND GRANULATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE GRANULATION ET DISPOSITIF DE GRANULATION*
- (73) The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) TAKAMOTO Seiji, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
KOBAYASHI Fumio, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
FUJITA Reo, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
INOUE Shigeki, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
IWAI Junichi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B29B 11/16** (11) **2 722 145 B1**
B29D 99/00 B29L 31/00

- (25) En (26) En
(21) 12188783.0 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer trockenen Textilien-Vorform*
• *Method and device for manufacturing a dry textile preform*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une préforme de textile sèche*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Witte, Tassilo, 21680 Stade, DE
Hühnchen, Jan, 52064 Aachen, DE
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B29C 33/22 → (51) **B29C 49/36**

B29C 33/36 → (51) **B29C 49/36**

(51) **B29C 43/36** (11) **2 819 823 B1**
B29C 70/44 **B29C 70/54**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13709067.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) EP 2013/054105 28.02.2013
(87) WO 2013/127965 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251876
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERDICHTUNG UND KONSOLIDIERUNG EINER DICKEN VERBUNDSTOFFPLATTE MIT EINER THERMOPLASTISCHEN MATRIX*
• *PROCESS AND DEVICE FOR THE COMPACTING AND CONSOLIDATION OF A THICK COMPOSITE PANEL HAVING A THERMOPLASTIC MATRIX*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE COMPACTAGE ET LA CONSOLIDATION D'UN PANNEAU COMPOSITE DE FORTE ÉPAISSEUR À MATRICE THERMOPLASTIQUE*
- (73) Daher Aerospace, 23 Route de Tours, 41400 Saint Julien De Chedon, FR
(72) KURTZ, Didier, F-44210 Pornic, FR
VAUDOUR, Julie, F-44118 La Chevroliere, FR
(74) Ipside, 25 Allée Cavalière, 44500 La Baule-Escoublac, FR

B29C 44/56 → (51) **A63B 71/00**

B29C 45/00 → (51) **C08L 77/06**

(51) **B29C 45/02** (11) **2 064 044 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07808078.5 (22) 05.09.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 03.06.2009
 (86) KR 2007/004284 05.09.2007
 (87) WO 2008/035871 2008/13 27.03.2008
 (30) 20.09.2006 KR 20060091100
 (54) • Verfahren zum Herstellen eines spritzge-
 gossenen Produktes
 • Method of manufacturing an injection
 molded product
 • Procédé pour la fabrication d'un produit
 moulé par injection
 (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
 Yeongdeungpo-gu Seoul 105-875, KR
 (72) LEE, Moon-Hee, Gumi-city, Gyoungsangbuk-
 do 730-737, KR
 PARK, Jong-Man, Gumi-city, Gyoung-
 sangbuk-do 730-737, KR
 (74) Katérlé, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
 tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
 81541 München, DE

B29C 45/06 → (51) **B29C 49/36**

B29C 45/14 → (51) **F02F 7/00**

B29C 45/14 → (51) **H04M 1/02**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 830 849 B1**
A61F 7/00 **A61N 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13711405.4 (22) 22.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.02.2015
 (86) EP 2013/056059 22.03.2013
 (87) WO 2013/144008 2013/40 03.10.2013
 (30) 27.03.2012 GB 201205387
 (54) • FORMVERFAHREN
 • MOULDING METHOD
 • MÉTHODE DE MOULAGE
 (73) Mohn, Louise, Arnebraatveien 19E, 0376
 Oslo, NO
 (72) BRIX, Ole, N-5892 Bergen, NO
 ØVREEIDE, Espen, N-5302 Strusshamn, NO
 NORDÅS, Ståle, N-5258 Blomsterdalen, NO
 ELLINGSEN, Jan, Atle, Lossius, N-5251
 Søreidgrend, NO
 HENRIKSEN, Bård, N-5892 Bergen, NO
 KLEPSVIK, Inge, N-5892 Bergen, NO
 (74) Enomoto, Kéi, et al, RGC Jenkins & Co. 26
 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B29C 45/26 → (51) **H01M 2/10**

B29C 45/60 → (51) **B29C 47/60**

B29C 45/66 → (51) **B29C 49/36**

(51) **B29C 45/72** (11) **2 804 737 B1**
B29C 45/82 **F04B 17/03**
F04C 29/04 **F04B 53/08**
F04C 11/00 **H02K 5/04**
H02K 5/22 **H02K 9/19**
 (25) De (26) De
 (21) 13702892.4 (22) 18.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.11.2014
 (86) EP 2013/000151 18.01.2013
 (87) WO 2013/107648 2013/30 25.07.2013
 (30) 22.01.2012 DE 102012000986
 (54) • HYDRAULIKEINRICHTUNG MIT EINER
 TEMPERIEREINRICHTUNG

• HYDRAULIC DEVICE WITH A
 TEMPERATURE-REGULATING DEVICE
 • DISPOSITIF HYDRAULIQUE AVEC DISPO-
 SITIF DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRA-
 TURE
 (73) Arburg GmbH + Co. KG, Arthur-Hehl-Stras-
 se, 72290 Lossburg, DE
 (72) KRAIBÜHLER, Herbert, 72290 Lossburg, DE
 DUFFNER, Eberhard, 72181 Starzach, DE
 (74) Reinhardt, Harry, et al, RPK Patentanwälte
 Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Part-
 nerschaft mbB Grünstraße 1, 75172 Pforz-
 heim, DE

B29C 45/74 → (51) **B29C 47/60**

B29C 45/82 → (51) **B29C 45/72**

B29C 47/04 → (51) **B29D 30/52**

B29C 47/06 → (51) **B29C 47/56**

B29C 47/06 → (51) **B29D 30/52**

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/60**

(51) **B29C 47/22** (11) **1 874 520 B1**
B29C 47/28 **B29C 47/92**
 (25) En (26) En
 (21) 05736839.1 (22) 27.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 09.01.2008
 (86) EP 2005/004500 27.04.2005
 (87) WO 2006/114117 2006/44 02.11.2006
 (54) • VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN EINES
 POLYMERMATERIALS UND EXTRUDER-
 KOPF DAFÜR
 • METHOD FOR EXTRUDING A POLYMERIC
 MATERIAL AND EXTRUSION HEAD
 THEREFOR
 • PROCEDE D'EXTRUSION D'UN MATE-
 RIAU POLYMERIQUE ET TETE D'EXTRU-
 SION UTILISEE
 (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pi-
 relli, 25, 20126 Milano, IT
 (72) PONTA, Thomas, Pirelli Labs S.p.A., I-20126
 Milano, IT
 TESTI, Stefano, Pirelli Labs S.p.A., I-20126
 Milano, IT
 D'ORIA, Francesco, Pirelli Tyre S.p.A., I-
 20126 Milano, IT
 (74) Castiglia, Paolo, Porta, Checcacci & Asso-
 ciati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B29C 47/28 → (51) **B29C 47/22**

B29C 47/36 → (51) **B29B 9/06**

B29C 47/36 → (51) **B29L 31/30**

(51) **B29C 47/56** (11) **1 724 094 B1**
B29C 47/06 B29K 105/00
 B29K 23/00 B29K 67/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 05719521.6 (22) 25.02.2005
 (84) BE DE FR GB NL
 (43) 22.11.2006
 (86) JP 2005/003120 25.02.2005
 (87) WO 2005/082598 2005/36 09.09.2005
 (30) 01.03.2004 JP 2004055684
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 NICHT GESTRECKTER FOLIE UND VER-
 FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT
 HARZ BESCHICHTETEN FLÄCHENGEBIL-
 DES AUS METALL
 • PROCESS FOR PRODUCING
 UNSTRETCHED FILM AND PROCESS FOR

PRODUCING RESIN-COATED METAL
 SHEET
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE PELLIC-
 ULE NON TENDUE ET PROCEDE DE
 PRODUCTION DE FEUILLE METALLIQUE
 ENDUITE
 (73) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho,
 Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
 (72) FUJII, Tadashi, c/o TOYO KOHAN CO., LTD.,
 Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 7448611,
 JP
 NAKAMURA, Takuji, c/o TOYO KOHAN CO.,
 LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken
 7448611, JP
 INAZAWA, Hiroshi, c/o TOYO KOHAN CO.,
 LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken
 7448611, JP
 MATSUBARA, Yasuhiro, c/o TOYO KOHAN
 CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken
 7448611, JP
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
 anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
 chen, DE

(51) **B29C 47/60** (11) **2 212 090 B1**
B29C 47/62
 (25) De (26) De
 (21) 08854255.0 (22) 03.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.08.2010
 (86) EP 2008/009235 03.11.2008
 (87) WO 2009/068151 2009/23 04.06.2009
 (30) 28.11.2007 DE 102007057613
 (54) • EXTRUDERSCHNECKE FÜR EINEN
 SCHNECKENEXTRUDER
 • SCREW FOR A SCREW EXTRUDER
 • VIS D'EXTRUSION POUR EXTRUDEUSE À
 VIS
 (73) Kautex Maschinenbau GmbH, Kautexstrasse
 54, 53229 Bonn, DE
 (72) KLEE, Christian, 53604 Bad Honnef, DE
 (74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG
 mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Glad-
 bach, DE

(51) **B29C 47/60** (11) **2 688 725 B1**
B29C 47/84 **B29C 47/08**
B29C 47/92 **B29C 45/60**
B29C 45/74
 (25) De (26) De
 (21) 12707986.1 (22) 07.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.01.2014
 (86) EP 2012/001004 07.03.2012
 (87) WO 2012/126574 2012/39 27.09.2012
 (30) 19.03.2011 DE 102011014474
 (54) • SCHNECKE ZUR ANWENDUNG IN DER
 PYROLYSE
 • SCREW FOR USE IN PYROLYSIS
 • VIS POUR UTILISATION EN PYROLYSE
 (73) M.E.E. GmbH, Werkstrasse 206, 19061
 Schwerin, DE
 (72) WARCHOL, Gerd, 4020 Linz, AT
 KEBELMANN, Lutz, 23999 Insel Poel, DE
 (74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse
 6, 97422 Schweinfurt, DE

B29C 47/60 → (51) **B29B 9/06**

B29C 47/62 → (51) **B29C 47/60**

B29C 47/84 → (51) **B29C 47/60**

B29C 47/92 → (51) **B29B 9/06**

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/22**

B29C 47/92	→ (51) B29C 47/60
B29C 49/04	→ (51) B29C 49/36
(51) B29C 49/06	(11) 2 743 056 B1
B29C 49/42	B29C 49/78
B29D 22/00	
(25) De	(26) De
(21) 13195511.4	(22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.06.2014	
(30) 14.12.2012 DE 102012024420	
(54) • <i>Optimierte Vorformlingzuführung</i> • <i>Optimised pre-form guide</i> • <i>Acheminement de préforme optimisé</i>	
(73) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE	
(72) Schönberger, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE	
Spitzer, Thomas, 93073 Neutraubling, DE	
(74) Benninger, Johannes, et al, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE	
(51) B29C 49/36	(11) 2 625 022 B1
B29C 49/56	B29C 33/22
B29C 33/36	B29C 45/66
B29C 45/06	B29C 49/04
(25) En	(26) En
(21) 11770596.2	(22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.08.2013	
(86) US 2011/053828 29.09.2011	
(87) WO 2012/047704 2012/15 12.04.2012	
(30) 06.10.2010 US 898824	
(54) • <i>FORMSPANNVORRICHTUNG UND ROTIERENDE FORMVORRICHTUNG</i> • <i>MODULAR CLAMP STATION AND ROTARY MOULDING APPARATUS</i> • <i>SYSTÈME DE SERRAGE MOULES ET APPAREIL DE FORMAGE ROTATIF</i>	
(73) Graham Engineering Corporation, 1203 Eden Road, York, PA 17402, US	
(72) MATHY, Jr., John M., Stewartstown, Pennsylvania 17363, US	
OLES, Paul M., York, Pennsylvania 17402, US	
FIORANI, David N., Jacobus, Pennsylvania 17407, US	
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE	
B29C 49/42	→ (51) B29C 49/06
B29C 49/56	→ (51) B29C 49/36
B29C 49/78	→ (51) B29C 49/06
(51) B29C 51/02	(11) 2 681 068 B1
B60R 13/02	G01D 11/28
G01D 13/04	B42D 15/00
B60K 37/02	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12710025.3	(22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.01.2014	
(86) EP 2012/000862 28.02.2012	
(87) WO 2012/116805 2012/36 07.09.2012	
(30) 03.03.2011 DE 102011012934	
28.06.2011 FR 1102001	
(54) • <i>ZIERELEMENT, INSTRUMENTENTAFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ZIERELEMENT</i>	

• <i>DECORATIVE ELEMENT, INSTRUMENT PANEL AND METHOD OF MANUFACTURING A DECORATIVE ELEMENT</i>	
• <i>ELEMENT DECORATIF, TABLEAU DE BORD ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DECORATIF</i>	
(73) Johnson Controls Automotive Electronics SAS, 10, Avenue de l'Enterprise, 95892 Cergy-Pontoise Cedex, FR	
(72) GUITTON, Patrice, F-72405 La Ferte Bernard, FR	
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	
B29C 53/04	→ (51) F16L 59/065
B29C 55/04	→ (51) A63B 71/00
B29C 55/12	→ (51) C08J 5/18
B29C 59/02	→ (51) C08F 290/06
B29C 63/02	→ (51) F16L 59/065
(51) B29C 65/46	(11) 2 641 724 B1
F16H 55/06	F16H 55/22
B29L 31/32	B29K 705/00
(25) En	(26) En
(21) 12160945.7	(22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.09.2013	
(54) • <i>Kernmetall zum Harzschweißen, Verbundstoffelement und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Core metal for resin welding, composite member and method of manufacturing the same</i> • <i>Noyau métallique pour soudage de résine, élément composite et son procédé de fabrication</i>	
(73) Neturen Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP	
(72) Sayama, Hideto, Tokyo, 141-8639, JP	
Hachiya, Toshio, Tokyo, 141-8639, JP	
Endo, Kanji, Tokyo, 141-8639, JP	
Akiyama, Masatoshi, Tokyo, 141-8639, JP	
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	
(51) B29C 67/00	(11) 2 855 119 B1
B29L 31/00	
(25) De	(26) De
(21) 13726538.5	(22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.04.2015	
(86) EP 2013/061449 04.06.2013	
(87) WO 2013/182547 2013/50 12.12.2013	
(30) 04.06.2012 EP 12170721	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES DREI-DIMENSIONALEN FORMKÖRPERS</i> • <i>METHOD FOR CREATING AN 3D OBJECT</i> • <i>PROCÉDE DESTINÉ À LA CRÉATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL</i>	
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI	
Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT	
(72) EBERT, Jörg, 9470 Buchs, CH	
WACHTER, Wolfgang, CH-9494 Schaan, LI	
ROHNER, Gottfried, CH-9450 Altstätten, CH	
STAMPFL, Jürgen, A-1050 Wien, AT	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	

(51) B29C 70/38	(11) 2 853 381 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14020082.5	(22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.04.2015	
(30) 18.03.2011 FR 1152268	
(54) • <i>Faserapplikationsmaschine</i> • <i>Fibre application machine</i> • <i>Machine d'application de fibres</i>	
(73) Coriolis Composites, 8 cours du Général Giraud, 69001 Lyon, FR	
(72) Hamlyn, Alexander, 56270 Ploemeur, FR	
(62) 12708552.0 / 2 686 159	
B29C 70/44	→ (51) B29C 43/36
(51) B29C 70/46	(11) 2 661 357 B1
(25) En	(26) En
(21) 11799071.3	(22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.11.2013	
(86) DK 2011/050463 06.12.2011	
(87) WO 2012/092927 2012/28 12.07.2012	
(30) 05.01.2011 DK 201170003	
05.01.2011 US 201161429939 P	
(54) • <i>LAMINATVORFORM FÜR EINE WINDTURBINENSCHAUFEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>LAMINATE PRE-FORM FOR A WIND TURBINE BLADE AND METHOD OF ITS MANUFACTURE</i> • <i>PRÉFORME DE STRATIFIÉ POUR PALE DE TURBINE ÉOLIENNE ET PROCÉDE POUR SA FABRICATION</i>	
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK	
(72) RICHTER, Jed, Cowes Hampshire PO31 7NN, GB	
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK	
B29C 70/54	→ (51) B29C 43/36
(51) B29D 11/00	(11) 2 326 489 B1
(25) En	(26) En
(21) 09807935.3	(22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.06.2011	
(86) EP 2009/060648 18.08.2009	
(87) WO 2010/020623 2010/08 25.02.2010	
(30) 20.08.2008 EP 08162663	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME EINER OPHTHALMISCHEN LINSE AUS EINER HALBFORM</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING AN OPHTHALMIC LENS FROM A MOLD HALF</i> • <i>APPAREIL ET PROCÉDE DESTINÉ À ÉLIMINER UNE LENTILLE OPHTALMIQUE D'UN DEMI-MOULE</i>	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(72) BIEL, Roger, 63743 Aschaffenburg, DE	
LÄSSIG, Günter, 63785 Obernburg, DE	
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH	
B29D 11/00	→ (51) G02B 1/04
B29D 22/00	→ (51) B29C 49/06
B29D 24/00	→ (51) B32B 3/20
B29D 30/06	→ (51) B29D 30/52

- (51) **B29D 30/52** (11) **2 520 420 B1**
B60C 19/08 **B29C 47/04**
B29C 47/06 **B29D 30/06**
- (25) En (26) En
(21) 12167021.0 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
(30) 06.05.2011 NL 2006729
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines antistatischen Fahrzeugreifens*
• *Method and device for manufacturing an antistatic vehicle tire*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un pneu de véhicule antistatique*
- (73) Apollo Tyres Global R&D B.V., Colosseum 2, 7521 PT Enschede, NL
- (72) Greve, Cristian Bernard Maria, 7523 GW Enschede, NL
Schuring, Harm, 7535 CJ Enschede, NL
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **B29D 30/52** (11) **2 520 421 B1**
B29C 47/04 **B29C 47/06**
B60C 19/08
- (25) En (26) En
(21) 12167024.4 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
(30) 06.05.2011 NL 2006728
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines antistatischen Fahrzeugreifens*
• *Method and device for manufacturing an antistatic vehicle tire*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un pneu de véhicule antistatique*
- (73) Apollo Tyres Global R&D B.V., Colosseum 2, 7521 PT Enschede, NL
- (72) Wielens, Marcus Hendrikus Maria, 7152 CW Eibergen, NL
Van der Meulen, Evert-Jan Jitse, 7642 AV Wierden, NL
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **B29D 99/00** (11) **2 540 486 B1**
F01D 5/28
- (25) En (26) En
(21) 12182979.0 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(30) 30.11.2009 US 627629
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbundstofflüfterschaukel*
• *Method of making composite fan blade*
• *Procédé de fabrication d'une aube de soufflante en composite*
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Parkin, Michael, S. Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
Alexander, Phillip, Colchester, CT Connecticut 06414, US
Huth, Brian P., Westfield, MA Massachusetts 01085, US
Klinetob, Carl Brian, East Haddam, CT Connecticut 06423, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 10252018.6 / 2 327 538

- B29K 77/00** → (51) **C08L 77/06**
- (51) **B29L 31/00** (11) **2 694 265 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12722903.7 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) IL 2012/050124 04.04.2012
(87) WO 2012/137206 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201161471519 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STENTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING A STENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STENT*
- (73) ALLIUM MEDICAL SOLUTIONS LTD., 2 Heshel Street P.O. Box 3081 Caesarea Industrial Park, South 38900, IL
- (72) YACHIA, Daniel, 46762 Herzliya, IL
KALFON, Ziv, 34671 Haifa, IL
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

- B29L 31/00** → (51) **B32B 3/20**
- (51) **B29L 31/30** (11) **2 631 064 B1**
B32B 5/32 **B32B 27/06**
B32B 3/04 **B32B 3/12**
B32B 3/28 **B29C 47/36**
B32B 3/30 B29C 51/12
B29L 24/00 B29L 22/00
B29C 47/00 B29C 49/50
B29C 51/30 B29C 49/00
B29C 49/04 B29C 49/20
B29C 49/48 B29C 51/26
B29C 47/54 B29L 31/00
B29L 31/10 B29C 47/90
- (25) En (26) En
(21) 13156846.1 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040625
- (54) • *Polymerharzplatte und Sandwichplatte*
• *Resin panel and sandwich panel*
• *Panneau de resine et panneau sandwich*
- (73) KYORAKU CO., LTD., 598-1 Tatsumae-cho, Nakadachiuri-Sagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602, JP
- (72) Igarashi, Yu, Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP
Tanjii, Tadatashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP
Fukuda, Tatsuya, Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

- B29L 31/44** → (51) **C08L 77/06**
- (51) **B30B 1/18** (11) **2 776 236 B1**
F16H 25/24 **F16H 25/20**
F16C 29/12
- (25) En (26) En
(21) 12766948.9 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
(86) EP 2012/068749 24.09.2012
(87) WO 2013/050267 2013/15 11.04.2013
(30) 03.10.2011 SE 1150907
- (54) • *DURCH EINE SCHRAUBE BETÄTIGTE DRUCKEINHEIT*
• *SCREW ACTUATED PRESS UNIT*

- *UNITÉ DE PRESSION ACTIONNÉE PAR VIS*
- (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Kjell THOMAS Martin, S-168 37 Bromma, SE
- (51) **B30B 5/02** (11) **1 741 547 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06013212.3 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 102005031416
- (54) • *Membranpresse*
• *Membrane press*
• *Presse à membrane*
- (73) NPC Incorporated, 1-7-15 Higashi-ueno, Taito-ku Tokyo 100-0015, JP
- (72) Stevens, Hans-Gerd, 46399 Bocholt, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, et al, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

- (51) **B30B 9/18** (11) **2 139 671 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08716371.3 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(86) EP 2008/001858 07.03.2008
(87) WO 2008/110310 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 DE 202007003665 U
- (54) • *PRESSSCHNECKE*
• *PRESSURE WORM*
• *ENSEMBLE VIS SANS FIN DE PRESSAGE*
- (73) Doppstadt Familienholding GmbH, Steinbrink 4, 42555 Velbert, DE
- (72) DOPPSTADT, Johann, 42555 Velbert, DE
BERGER, Horst, 39240 Calbe, DE
- (74) Schulz, Manfred, Patentanwalt Lerchenweg 31, 18181 Graal-Müritz, DE

- (51) **B31B 19/02** (11) **1 892 086 B1**
B31B 19/74 **B31B 29/00**
B31B 19/84 **B31B 19/90**
- (25) De (26) De
(21) 07015455.4 (22) 07.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039564
- (54) • *Positionsregelung an Bodenleger mit Bildverarbeitung*
• *Position regulation for a bottomer with image processing*
• *Réglage de position sur un revêtement de sol doté d'un traitement d'image*
- (73) Windmüller & Höltscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) Duwendag, Rüdiger, 49525 Lengerich, DE

- B31B 19/74** → (51) **B31B 19/02**
- B31B 19/84** → (51) **B31B 19/02**
- B31B 19/90** → (51) **B31B 19/02**
- B31B 29/00** → (51) **B31B 19/02**
- B32B 3/04** → (51) **B29L 31/30**
- B32B 3/12** → (51) **B29L 31/30**
- B32B 3/18** → (51) **B32B 3/20**

(51) **B32B 3/20** (11) **2 020 290 B1**
A47C 27/20 **B29D 24/00**
E04C 2/34 **B32B 3/18**
B29L 31/00

(25) De (26) De
(21) 08012797.0 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007038128
(54) • *Verbundbauteil*
• *Composite component*
• *Composant composite*

(73) Scheuring, Bernhard, J, Oberer Ettlesberg
30, 71287 Weissach-Flacht, DE
(72) Scheuring, Bernhard, J, 71287 Weissach-
Flacht, DE

(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel &
Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen,
DE

B32B 3/26 → (51) **A63B 71/00**

B32B 3/28 → (51) **B29L 31/30**

B32B 3/30 → (51) **B29L 31/30**

B32B 5/16 → (51) **A61L 27/50**

B32B 5/32 → (51) **B29L 31/30**

B32B 5/32 → (51) **C09J 7/02**

B32B 7/12 → (51) **B42D 25/355**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 121 308 B1**
B60K 37/00 **B60J 1/00**
H03K 17/96

(25) En (26) En
(21) 08718711.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) GB 2008/000869 13.03.2008
(87) WO 2008/113978 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 GB 0705120
(54) • *INTERAKTIVE FAHRZEUGVERGLASUNG*
• *INTERACTIVE VEHICLE GLAZING*
• *VITRAGE DE VEHICULE INTERACTIF*

(73) Pilkington Group Limited, European
Technical Centre Hall Lane Lathom, Nr.
Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
Pilkington Automotive Limited, European
Technical Centre, Hall Lane, Lathom, Nr.
Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB

(72) BOOTE, Joe, Lancashire, L40 5UF, England,
GB
BARTON, Neil, Lancashire, L40 5UF,
England, GB
DAY, Steve, Lancashire, L40 5UF, England,
GB

TORR, Ashley, Lancashire, L40 5UF,
England, GB
PICKERING, Carl, Kenilworth CV8 4HZ, GB
THOMAS, Peter, Leics LE17 4HZ, GB

(74) Stanley, Andrew Thomas, Pilkington Group
Limited Prescott Road, St. Helens,
Merseyside WA10 3TT, GB

B32B 27/00 → (51) **A61L 27/50**

B32B 27/06 → (51) **B29L 31/30**

B32B 27/30 → (51) **C08L 23/00**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/00**

B32B 29/00 → (51) **B42D 25/355**

B32B 37/10 → (51) **H01L 21/68**

B32B 37/12 → (51) **H01L 21/68**

B41F 13/20 → (51) **F16C 23/10**

(51) **B41J 2/01** (11) **1 950 048 B1**
B41J 13/08 **B41J 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06822238.9 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/321261 25.10.2006
(87) WO 2007/052513 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005322941

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER UND -DRUCK-
VERFAHREN*
• *INK JET PRINTER AND PRINTING
METHOD*
• *IMPRIMANTE À JET D ENCRE ET
PROCÉDÉ D IMPRESSION*

(73) Riso Kagaku Corporation, 34-7, Shiba 5-
chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) ISHITOYA, Mitsuiaki c/o RISO KAGAKU
CORPORATION / R&D CENTER, Inashiki-
gun, Ibaraki-ken, JP

OSHIMA, Kenji c/o RISO KAGAKU
CORPORATION / R&D Center, Inashiki-gun,
Ibaraki-ken, JP
MIYATA, Shoichi c/o RISO KAGAKU
CORPORATION / R&D CENTER, Inashiki-
gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

B41J 2/01 → (51) **B41J 29/02**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/36**

(51) **B41J 2/045** (11) **2 038 121 B1**
B41J 2/055 **B41J 2/175**
B41J 2/165

(25) En (26) En
(21) 07832223.7 (22) 14.11.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.03.2009
(86) JP 2007/072493 14.11.2007
(87) WO 2008/062809 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 JP 2006316381

22.08.2007 JP 2007216336

(54) • *BILDFORMUNGSVORRICHTUNG UND BE-
DRUCKTER ARTIKEL*
• *IMAGE FORMING DEVICE AND PRINTED
MATTER*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'UNE
IMAGE ET MATIÈRE IMPRIMÉE*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) YOSHIDA, Takahiro, Ebina-shi Kanagawa
243-0435, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/17**

B41J 2/14 → (51) **C08G 59/32**

(51) **B41J 2/16** (11) **2 598 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 11736043.8 (22) 14.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/062059 14.07.2011
(87) WO 2012/013511 2012/05 02.02.2012
(30) 01.10.2010 EP 10185814
26.07.2010 EP 10170738

(54) • *BESCHICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG
EINES BENETZUNGSGRADIENTEN FÜR
EINE ÖFFNUNGSFLÄCHE RUND UM EINE
ÖFFNUNG UND VERFAHREN ZUM AUF-
TRAGEN DIESER BESCHICHTUNG*

• *COATING FOR PROVIDING A WETTING
GRADIENT TO AN ORIFICE SURFACE
AROUND AN ORIFICE AND METHOD FOR
APPLYING SAID COATING*

• *REVÊTEMENT DESTINÉ À CONFÉRER UN
GRADIENT DE MOUILLAGE À UNE
SURFACE D'ORIFICE AUTOUR D'UN
ORIFICE ET PROCÉDÉ D'APPLICATION
DUDIT REVÊTEMENT*

(73) OCE-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43,
5914 CA Venlo, NL

(72) CRINGUS, Dan, NL-5914 VX Venlo, NL
VAN DEN BERG, Marcus, J., NL-5926 SP
5926 Sp, NL
REINTEN, Hans, NL-5941 BB Velden, NL

B41J 2/16 → (51) **C08G 59/32**

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/045**

(51) **B41J 2/17** (11) **2 540 507 B1**
B41J 2/14

(25) En (26) En
(21) 12174140.9 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013
(30) 28.06.2011 JP 2011142926

(54) • *Flüssigkeitstropfen-Abgabevorrichtung
und Tintensatz*
• *Liquid droplet discharge apparatus and
ink set*
• *Appareil de décharge de gouttelettes de
liquide et jeu d'encre*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Aruga, Tomohiro, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP
Ishihara, Daisuke, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/045**

B41J 3/01 → (51) **B41J 11/66**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 013 030 B1**
B65H 29/16

(25) En (26) En
(21) 07797202.4 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009
(86) US 2007/066117 05.04.2007
(87) WO 2007/118181 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 US 400444

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKEN*
• *INK JET PRINTING*
• *IMPRESSION À JET D'ENCRE*

(73) Fujifilm Dimatix, NC., 109 Etna Road,
Lebanon NH 03766, US

(72) BAKER, Richard J., West Lebanon, New
Hampshire 03784, US
DAYTON, John, Lebanon, New Hampshire
03766, US

(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/01**

B41J 11/00 → (51) **B41J 15/04**

B41J 11/00 → (51) **B41J 29/02**

(51) **B41J 11/66** (11) **2 704 907 B1**
B41J 3/01

(25) En (26) En
(21) 12723293.2 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014
(86) US 2012/036101 02.05.2012
(87) WO 2012/151264 2012/45 08.11.2012
(30) 02.05.2011 US 201113099356

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANBRINGEN VON KUNDENSPEZIFISCHEN ETIKETTEN AUF DER UNBEDRUCKTEN SEITE VON DRUCKPRODUKTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR APPLYING CUSTOMER-SPECIFIC LABELS TO THE UNPRINTED SIDE OF PRINTED PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'APPLICATION D'ÉTIQUETTES SPÉCIFIQUES DE CLIENT SUR UN CÔTÉ NON IMPRIMÉ DE PRODUITS IMPRIMÉS*

(73) Cimpress Schweiz GmbH, Technoparkstr.5,
8406 Winterthur, CH

(72) AYLWARD, James, R., Lexington, MA
02421, US
BREEN, Anthony, A., Walpole, MA 02081,
US

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus &
Gallo Partnerschaft mbB Patent- und
Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369
München, DE

B41J 13/08 → (51) **B41J 2/01**

(51) **B41J 15/04** (11) **2 546 062 B1**
B41J 29/46 **B65H 26/02**
B41J 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 11821355.2 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013
(86) JP 2011/054822 24.02.2011
(87) WO 2012/029337 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010191657

(54) • *ZUR VERHINDERUNG EINES PAPIERS-TAUS FÄHIGER DRUCKER*
• *PRINTER CAPABLE OF PREVENTING PAPER JAM*
• *IMPRIMANTE CAPABLE DE PRÉVENTION DE BOURRAGE PAPIER*

(73) NEC Platforms, Ltd., 2-6-1, Kitamikata,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-
8511, JP

(72) YAZAWA, Shou, Kawasaki-shi Kanagawa
213-8511, JP
YOSHIOKA, Yukio, Kawasaki-shi Kanagawa
213-8511, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

B41J 15/04 → (51) **B41J 29/02**

B41J 19/20 → (51) **B41J 29/02**

(51) **B41J 29/02** (11) **2 580 063 B1**
B41J 2/01 **B41J 11/00**
B41J 15/04 **B41J 19/20**

(25) En (26) En
(21) 11722472.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059129 01.06.2011
(87) WO 2011/154307 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 EP 10165693

(54) • *DRUCKERANORDNUNG*
• *PRINTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'IMPRIMANTE*
(73) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urba-
nusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) WIND, Anne A., NL-5642 CH Eindhoven, NL

B41J 29/46 → (51) **B41J 15/04**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/36**

B41M 5/385 → (51) **B41M 5/44**

(51) **B41M 5/44** (11) **2 762 322 B1**
B41M 5/385

(25) Ja (26) En
(21) 12834095.7 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.08.2014
(86) JP 2012/005925 14.09.2012
(87) WO 2013/042347 2013/13 28.03.2013

(30) 22.09.2011 JP 2011207970
27.09.2011 JP 2011211059
27.09.2011 JP 2011211061
27.09.2011 JP 2011211420
30.11.2011 JP 2011263013

(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGS- AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM*
• *THERMAL TRANSFER RECORDING
MEDIUM*
• *SUPPORT D'IMPRESSION À TRANSFERT
THERMIQUE*

(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-
chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP

(72) FUKUNAGA, Godai, Tokyo 110-8560, JP
NITANAI, Makiko, Tokyo 110-8560, JP
SUGISHITA, Yasuo, Tokyo 110-8560, JP
ARAI, Junichi, Tokyo 110-8560, JP
HIRAI, Yoko, Tokyo 110-8560, JP
ANDO, Emi, Tokyo 110-8560, JP

(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Staudt IP Law,
Donaustrasse 7 85049 Ingolstadt, DE

(51) **B42D 3/00** (11) **2 789 473 B1**

(25) De (26) De
(21) 14156511.9 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.10.2014
(30) 12.04.2013 DE 202013003427 U

(54) • *System mit einem oder mehreren Einbän-
den für das Binden eines Blattstapels so-
wie Einband, Bindeggerät und Verfahren
zum Binden dieses Blattstapels*
• *System with one or more binders for
binding a stack of sheets, and binding,
binding device and method for binding
this stack of sheets*
• *Système comprenant une ou plusieurs
reliures pour relier une pile de feuilles et
reliure, appareil de reliure et procédé de
reliure de cette pile de feuilles*

(73) Swedex GmbH & Co. KG, Kastanienallee 95,
45127 Essen, DE

(72) Loibl, Bernd, 79771 Klettgau, DE

(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-
anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 828 095 B1**

(25) De (26) De
(21) 13711620.8 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.01.2015
(86) EP 2013/055587 18.03.2013
(87) WO 2013/139748 2013/39 26.09.2013

(30) 19.03.2012 DE 102012204341
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SICHERHEITSVERBUNDKÖRPERS UND
SICHERHEITSVERBUNDKÖRPER MIT IN-
NENLIEGENDER BRECHENDER STRUK-
TUR*

• *METHOD FOR PRODUCING A SECURITY
COMPOSITE BODY, AND SECURITY
COMPOSITE BODY HAVING AN
INTERNAL REFRACTIVE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS
COMPOSITE DE SÉCURITÉ, ET CORPS
COMPOSITE DE SÉCURITÉ COMPOR-
TANT UNE STRUCTURE INTÉRIEURE
PROVOQUANT UN EFFET DE RÉFRAC-
TION*

(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91,
10969 Berlin, DE

(72) SPRINGMANN, Edward, 10249 Berlin, DE
DR. PFLUGHOEFFT, Malte, 45127 Essen, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B42D 15/00 → (51) **B29C 51/02**

(51) **B42D 25/00** (11) **2 741 922 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12743466.0 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/065466 07.08.2012

(87) WO 2013/020984 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 FR 1157242

(54) • *LEUCHTENDE SICHERHEITSVORRICH-
TUNG FÜR EIN DOKUMENT MIT EINEM
TRANSPARENTEN FENSTER*
• *LUMINESCENT SECURITY DEVICE FOR A
DOCUMENT COMPRISING A TRANS-
PARENT WINDOW*
• *DISPOSITIF DE SECURITE LUMINESCENT
POUR UN DOCUMENT COMPORTANT
UNE FENETRE TRANSPARENTE*

(73) Banque De France, 1 rue La Vrillière, 75001
Paris, FR

(72) BEAUCHET, Frédéric, F-63110 Beaumont, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boett-
cher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B42D 25/00 → (51) **B42D 25/29**

(51) **B42D 25/29** (11) **1 532 003 B1**
B42D 25/00

(25) En (26) En
(21) 02779465.0 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 25.05.2005
(86) EP 2002/011177 04.10.2002

(87) WO 2004/014665 2004/08 19.02.2004
(30) 24.07.2002 IT MI20021640

(54) • *SICHERHEITSELEMENT FÜR DOKU-
MENTE IN GENERAL UND INSBESON-*

- DERE FÜR BANKNOTEN, SICHERHEITSKARTEN UND DERGLEICHEN*
• SECURITY ELEMENT FOR DOCUMENTS IN GENERAL AND IN PARTICULAR BANKNOTES, SECURITY CARDS AND THE LIKE
• ELEMENTS DE SECURITE POUR DOCUMENTS EN GENERAL, ET EN PARTICULIER POUR BILLETS DE BANQUE, CARTES DE SECURITE ET ANALOGUES
- (73) Fedrigoni S.p.A., Viale Piave, 3, 37135 Verona, IT
(72) LAZZERINI, M., MANTEGAZZA ANTONIO ART GRAFICHI SRL, I-20021 Bollate (Milano), IT
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B42D 25/29 → (51) **C09C 1/00**

B42D 25/346 → (51) **B42D 25/355**

B42D 25/351 → (51) **B42D 25/355**

- (51) **B42D 25/355** (11) **2 758 252 B1**
B42D 25/346 **B42D 25/351**
B42D 25/455 **B42D 25/46**
B42D 25/47 **B32B 7/12**
B32B 29/00 **D21H 21/42**
- (25) De (26) De
(21) 12766384.7 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) EP 2012/003891 18.09.2012
(87) WO 2013/041208 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 DE 102011114211
(54) • WERTDOKUMENTSUBSTRAT, FOLIENVERBUND, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN UND WERTDOKUMENT
• SUBSTRATE OF A VALUABLE DOCUMENT, COMPOSITE FILM, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND VALUABLE DOCUMENT
• SUBSTRAT DE DOCUMENT DE VALEUR, FILM COMPOSITE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI ET DOCUMENT DE VALEUR
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) RENNEN, Patrick, 83677 Reichersbeuern, DE

B42D 25/455 → (51) **B42D 25/355**

B42D 25/46 → (51) **B42D 25/355**

B42D 25/47 → (51) **B42D 25/355**

- (51) **B43M 3/04** (11) **2 566 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 11718386.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/057331 06.05.2011
(87) WO 2011/138443 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 US 332338 P
07.05.2010 EP 10162320
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN VON EINER ODER MEHREREN WAREN IN EINE BEWEGLICHE ABDECKUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR INSERTING ONE OR MORE GOODS INTO A MOVEABLE COVER
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR INSÉRER UNE OU PLUSIEURS MARCHANDISES DANS UNE ENVELOPPE MOBILE
- (73) BÖWE SYSTEC GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE

- (72) BATZER, Joseph, 86391 Leitershofen, DE
HUBER, Thomas, 86391 Stadtbergen, DE
FÖRG, Helmut, 86845 Großbaitingen, DE
HÖPNER, Bernd, 86159 Augsburg, DE
SEILER, Reinhard, 86447 Aindling, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **B44C 7/06** (11) **2 830 889 B1**
A46B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 13712271.9 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) EP 2013/056434 26.03.2013
(87) WO 2013/144159 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 DE 102012102803
(54) • TAPEZIERBÜRSTE
• WALLPAPERING BRUSH
• BROUSSE À TAPISSER
- (73) Heide, Michael, Ermslebenerweg 6, 10713 Berlin, DE
(72) Heide, Michael, 10713 Berlin, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **B60B 19/00** (11) **2 664 462 B1**
B62K 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13156770.3 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012111053
(54) • Fahrzeug in der Art eines umgekehrten Pendels
• Inverted pendulum type vehicle
• Véhicule à pendule inversé
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takenaka, Toru, Saitama, 351-0193, JP
Shirokura, Shinya, Saitama, 351-0193, JP
Araki, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60B 35/10 → (51) **B60G 3/02**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 112 003 B1**
C08L 21/00 **C08L 93/00**
C08K 3/34 **C08K 5/101**
C08K 5/103

- (25) En (26) En
(21) 09290303.8 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 25.04.2008 KR 20080039011
(54) • Reifengummizusammensetzung mit verbesserten Nasstraktionseigenschaften
• Tire rubber composition with improved wet traction properties
• Composition de caoutchouc pour pneu dotée de propriétés de traction mouillée améliorées
- (73) Kumho Tire Co., Inc., 555, Sochon-dong, Gwangsan-gu Gwangju 506-711, KR
(72) Lee, Young Deuck, Gwangju 503-769, KR
(74) Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/22**

- (51) **B60C 9/22** (11) **1 545 909 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03792265.5 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/008707 06.08.2003
(87) WO 2004/018236 2004/10 04.03.2004
(30) 09.08.2002 FR 0210186
18.11.2002 FR 0214414
(54) • REIFEN FÜR ZWEIRÄDRIGE FAHRZEUGE
• TYRE FOR TWO-WHEELED VEHICLES
• PNEUMATIQUE POUR DEUX ROUES
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) PROST, Pascal, F-63200 Riom, FR
VALLE, Alain, F-63118 Cebazat, FR
CHAYLARD, Yann, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, et al, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 9/22** (11) **1 551 649 B1**
B60C 9/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03763758.4 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/007366 09.07.2003
(87) WO 2004/007220 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 FR 0208929
(54) • REIFEN FÜR SCHWERFAHRZEUGE
• TYRE FOR HEAVY VEHICLES
• PNEUMATIQUE POUR VEHICULES LOURDS
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) FERLIN, Olivier, F-63200 Malauzat, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 19/08 → (51) **B29D 30/52**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 137 005 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08717952.9 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/053219 18.03.2008
(87) WO 2008/125411 2008/43 23.10.2008
(30) 22.03.2007 FR 0702098
(54) • EINHEIT ZUM MESSEN UND SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN DES DRUCKS BEI NOTLAUF- ODER ANDEREN REIFEN
• UNIT FOR MEASURING AND SYSTEM FOR MONITORING TYRE PRESSURE IN TYRES OF THE EXTENDED MOBILITY OR OTHER TYPE
• UNITÉ DE MESURE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DE PNEUMATIQUES À MOBILITÉ ÉTENDUE OU NON
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
(72) LIBERGE, Franck, F-63830 Durtol, FR
CORNIOT, Philippe, F-63530 Enval, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P.
Michelin 23, place des Carmes-Déchaux
DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-
Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60G 3/02** (11) **2 641 860 B1**
B60B 35/10 **B66C 23/62**
B66F 9/075

(25) En (26) En
(21) 13159534.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(30) 19.03.2012 US 201261612597 P
08.03.2013 US 201313789728
(54) • *Schwenkbares Achssystem*
• *Pivoting axle system*
• *Système d'essieu pivotant*
(73) JLG Industries Inc., 13712 Crayton
Boulevard, Hagerstown, MD 21742-2386,
US
(72) Berry, Dave, Hagerstown, MD Maryland
21742, US
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

B60G 17/005 → (51) **B60G 17/016**

B60G 17/015 → (51) **B60G 17/016**

(51) **B60G 17/016** (11) **2 058 155 B1**
B60G 17/08 **F16F 9/06**
B60G 17/005 **B60G 17/015**

(25) En (26) En
(21) 08168261.9 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 09.11.2007 SE 0702481
(54) • *Aufhängungsvorrichtung und Verfahren*
während der Federaktion und / oder
Dämpfungsaktion für ein Fahrzeug
• *Suspension device and method during*
spring action and/or damping action for a
vehicle
• *Dispositif de suspension et procédé*
pendant l'action de ressort et/ou l'action
d'amortissement d'un véhicule
(73) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82
Örnsköldsvik, SE
(72) Hägglund, Henrik, 890 50 Björna, SE
Christensen, Assar, 891 34 Örnsköldsvik, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

(51) **B60G 17/027** (11) **2 763 863 B1**
(25) De (26) De
(21) 12755857.5 (22) 04.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) EP 2012/067169 04.09.2012
(87) WO 2013/050205 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 DE 102011084089
(54) • *FAHRZEUG-RADAUFHÄNGUNG MIT EI-*
NEM HYDRAULISCHEN SCHWINGUNGS-
DÄMPFER
• *VEHICLE WHEEL SUSPENSION WITH A*
HYDRAULIC VIBRATION DAMPER

• *SUSPENSION DE ROUE DE VÉHICULE*
POURVUE D'UN AMORTISSEUR DE
VIBRATIONS HYDRAULIQUE
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SCHMIDT, Roland, 82131 Stockdorf, DE
VOS, Serge, 80995 München, DE
KLEIN, Holger, 80809 München, DE

B60G 17/08 → (51) **B60G 17/016**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 616 258 B1**
F25B 45/00

(25) De (26) De
(21) 11775728.6 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/004621 14.09.2011
(87) WO 2012/034695 2012/12 22.03.2012
(30) 14.09.2010 DE 202010012578 U
(54) • *SERVICE-GERÄT FÜR FAHRZEUGKLI-*
MAANLAGEN UND VERFAHREN ZUM
ENTFERNEN DES KÄLTEMITTELS BZW.
EINES KÄLTEMITTEL/KOMPRESSORÖL-
GEMISCHES AUS EINER FAHRZEUGKLI-
MAANLAGE
• *SERVICE UNIT FOR VEHICLE AIR-CONDI-*
TIONING SYSTEMS AND METHOD FOR
REMOVING THE COOLANT OR A
COOLANT/COMPRESSOR OIL MIXTURE
FROM A VEHICLE AIR-CONDITIONING
SYSTEM
• *APPAREIL D'ENTRETIEN POUR CLIMATI-*
SEURS DE VÉHICULES, ET PROCÉDÉ
PERMETTANT D'ÉLIMINER LE FRIGORI-
GÈNE OU UN MÉLANGE DE FRIGORI-
GÈNE/HUILE DE COMPRESSEUR D'UN
CLIMATISEUR DE VÉHICULE
(73) Dometic Sweden AB, Torggatan 8, 171 54
Solna, SE
(72) ESCH, Franz-Josef, 48477 Hörstel, DE
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhau-
sen, Patent- und Rechtsanwälte Frühling-
strasse 43A, 45133 Essen, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

(51) **B60H 1/32** (11) **2 766 206 B1**
B60H 1/00 **F25B 41/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12780133.0 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) EP 2012/070175 11.10.2012
(87) WO 2013/053835 2013/16 18.04.2013
(30) 13.10.2011 FR 1103121
(54) • *DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG*
MIT EINEM DRUCKENTLASTUNGSMIT-
TEL UND MITTEL ZUR UMGEHUNG DES
DRUCKENTLASTUNGSMITTELS
• *DEPRESSURIZATION DEVICE INCLUDING*
A DEPRESSURIZATION MEANS AND A
MEANS FOR BYPASSING THE DEPRES-
SURIZATION MEANS
• *DISPOSITIF DE DETENTE COMPRENANT*
UN MOYEN DE DETENTE ET UN MOYEN
DE CONTOURNEMENT DU MOYEN DE
DETENTE
(73) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis
Lormand BP517 - La Verrière, 78320 Le
Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR
(72) YAHIA, Mohamed, 75005 Paris, FR
HALLER, Régine, 87490 Boissy Sans Avoir,
FR
(74) Pellegrini, Marie Claude, Valéo Systèmes
Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand BP

513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-
Denis Cédex, FR

B60J 1/00 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B60J 5/04** (11) **1 871 626 B1**
B60R 13/04

(25) De (26) De
(21) 06723496.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/002452 17.03.2006
(87) WO 2006/125487 2006/48 30.11.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005017744
(54) • *ABDECKUNG AN EINEM KRAFTFAHR-*
ZEUGAUSSENTEIL SOWIE ENTSPRE-
CHENDES VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG UND ENTSPRECHENDE VERWEN-
DUNG
• *COVERING ON AN OUTER PART OF A*
VEHICLE, RELATED PRODUCTION
METHOD AND USE THEREOF
• *REVETEMENT SUR UNE PARTIE EXTE-*
RIEURE D'UN VÉHICULE, PROCÉDE DE
PRODUCTION ASSOCIE ET SON UTILISA-
TION
(73) Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH,
Kolomanstrasse 16, 89558 Böhmenkirch, DE
(72) BINDER, Hans, 89558 Böhmenkirch, DE
BINDER, Ottmar, 89558 Böhmenkirch, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Große Schrell
und Partner mbB Patentanwälte Rechts-
anwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B60J 5/06 → (51) **B60P 7/08**

(51) **B60J 10/00** (11) **2 610 097 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12007529.6 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 27.12.2011 FR 1104113
(54) • *Wiederabnehmbare Befestigungsvorrich-*
tung eines Paneels auf einer Struktur zum
Abdichten eines Fensters dieser Struktur,
Fahrzeug und Verfahren
• *Device for reversibly attaching a panel to a*
structure in order to seal a window of said
structure, vehicle and method
• *Dispositif de fixation réversible d'un*
panneau à une structure pour obturer une
fenêtre de cette structure, véhicule et
procédé
(73) Airbus Helicopters, Aéroport International
Marseille Provence, 13725 Marignane
Cedex, FR
(72) Galant, Hervé, F-13220 Chateauneuf Les
Martigues, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâti-
ment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de
la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3,
FR

B60K 6/40 → (51) **B60K 11/02**

B60K 6/405 → (51) **B60K 11/02**

B60K 6/46 → (51) **B60K 11/02**

(51) **B60K 11/02** (11) **2 640 589 B1**

B60L 11/02 **H02J 7/14**
H02K 7/18 **B60K 6/40**
B60K 6/405 **B60K 6/46**
F02B 63/04 **F01P 3/00**
(25) De (26) De
(21) 11785402.6 (22) 17.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.09.2013
 (86) EP 2011/070333 17.11.2011
 (87) WO 2012/066067 2012/21 24.05.2012
 (30) 18.11.2010 AT 19102010
 (54) • *STROMERZEUGUNGSAGGREGAT*
 • *CURRENT GENERATING UNIT*
 • *GROUPE DE PRODUCTION DE COURANT*
 (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
 (72) STEINBAUER, Michael, 8524 BAD GAMS, AT
 FÜCKAR, Gernot, A-8046 Graz, AT
 BERGER, Robert, A-8192 Strallegg, AT
 NIMMERVOLL, Andreas, A-8972 Ramsau, AT
 BREGANT, Aldo, A-8042 Graz, AT
 (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

(51) **B60K 15/03** (11) **2 883 733 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 14002669.1 (22) 31.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.06.2015
 (30) 13.12.2013 DE 102013021007
 (54) • *Tankanlage für ein Fahrzeug*
 • *Tank system for a vehicle*
 • *Installation de réservoir pour un véhicule*
 (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
 (72) Hofstetter, Thomas, 84048 Mainburg, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **2 540 551 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12169437.6 (22) 25.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.01.2013
 (30) 28.06.2011 JP 2011143148
 (54) • *Motordrehzahlanzeigevorrichtung*
 • *Engine rotational speed display device*
 • *Dispositif d'affichage de vitesse de rotation du moteur*
 (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Nakamura, Masanori, Saitama, 351-0193, JP
 Machida, Kenichi, Saitama, 351-0193, JP
 (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60K 37/00 → (51) **B32B 17/10**

B60K 37/02 → (51) **B29C 51/02**

(51) **B60L 1/08** (11) **2 684 241 B1**
B60L 11/18 **H01M 10/655**
H01M 8/04 **H05B 3/34**
 (25) De (26) De
 (21) 12708309.5 (22) 08.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.01.2014
 (86) EP 2012/054030 08.03.2012
 (87) WO 2012/120090 2012/37 13.09.2012
 (30) 09.03.2011 AT 3202011
 (54) • *ELEKTRISCHER ENERGIESPEICHER MIT INTEGRIERTER FLEXIBLER KÜHL-HEIZ-KOMBINATION*
 • *ELECTRICAL ENERGY STORE*
 • *ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
 (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT

(72) KÖRÖSI, Michael, A-8181 St. Ruprecht, AT
 STUETZ, Harald, A-8102 Semriach, AT
 YANKOSKI, Edward, A-8010 Graz, AT
 MICHELITSCH, Martin, A-8062 Kumberg, AT
 AIOLFI, Mauro, A-8020 Graz, AT
 (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

(51) **B60L 3/00** (11) **2 794 338 B1**
B60L 7/16 **B60L 7/24**
 (25) De (26) De
 (21) 13708749.0 (22) 28.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.10.2014
 (86) EP 2013/054057 28.02.2013
 (87) WO 2013/127934 2013/36 06.09.2013
 (30) 29.02.2012 DE 102012203132
 (54) • *SCHIENENFAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BREMSEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS*
 • *RAIL VEHICLE BRAKING DEVICE AND METHOD FOR BRAKING A RAIL VEHICLE*
 • *DISPOSITIF DE FREINAGE DE VÉHICULE FERROVIAIRE ET PROCÉDÉ POUR FREINER UN VÉHICULE FERROVIAIRE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHWINN, Jean-Pascal, 81539 München, DE
 STÜTZLE, Thorsten, 90480 Nürnberg, DE
 FÖRSTER, Till, 90763 Fürth, DE
 HASSLER, Stefan, 91281 Kirchenthumbach, DE
 HEILMANN, Reiner, 85658 Eggenstein, DE
 WIESAND, Manfred, 90559 Burgthann, DE

B60L 7/16 → (51) **B60L 3/00**

B60L 7/24 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/02 → (51) **B60K 11/02**

(51) **B60L 11/18** (11) **1 646 526 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04739069.5 (22) 25.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
 (43) 19.04.2006
 (86) EP 2004/003151 25.03.2004
 (87) WO 2005/009779 2005/05 03.02.2005
 (30) 09.07.2003 DE 10331084
 (54) • *KRAFTFAHRZEUG*
 • *MOTOR VEHICLE*
 • *AUTOMOBILE*
 (73) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE
 (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
 (60) 10182944.8 / 2 319 725

B60L 11/18 → (51) **B60L 1/08**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60M 1/30** (11) **2 657 066 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 13165071.5 (22) 24.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.10.2013
 (30) 27.04.2012 DE 202012101576 U
 (54) • *Abstandshalter für ein Stromschienensystem*
 • *Distancer for an electric rail system*
 • *Pièce intercalaire pour un système de barres conductrices*
 (73) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
 (72) Meinel, Udo, 95111 Rehau, DE

B60N 2/00 → (51) **B60R 21/015**

B60N 2/02 → (51) **B60N 2/427**

B60N 2/02 → (51) **B60N 2/66**

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/50**

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/66**

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/66**

B60N 2/24 → (51) **B60N 2/66**

B60N 2/36 → (51) **B62D 25/08**

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/427**

(51) **B60N 2/427** (11) **2 684 739 B1**
B60R 21/2338
 (25) En (26) En
 (21) 13176148.8 (22) 11.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.01.2014
 (30) 12.07.2012 JP 2012156710
 (54) • *Sitzkissen-Airbagvorrichtung*
 • *Seat cushion airbag device*
 • *Dispositif d'airbag pour coussin de siège*
 (73) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Haruhinagahata, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP
 (72) Nukaya, Akihiro, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP
 Kanto, Takanori, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP
 Yamada, Hiroaki, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP
 Ida, Hitoshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8564, JP
 (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B60N 2/427** (11) **2 765 025 B1**
B60N 2/02 **B60N 2/42**

(25) De (26) De
 (21) 14167227.9 (22) 29.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.08.2014
 (30) 28.07.2010 DE 102010032475
 28.07.2010 DE 102010032479
 28.07.2010 DE 102010032481
 28.07.2010 DE 102010032480
 (54) • *Fahrzeugsitz*
 • *VEHICLE SEAT*
 • *SIEGE DE VÉHICULE*
 (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
 (72) Huettemann, Volker, 42897 Remscheid, DE
 Hartlaub, Silvio, 50259 Pulheim, DE
 Subramanian, Velladurai, 76870 Kandel, DE

(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patent-
anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11,
99096 Erfurt, DE
(62) 11721728.1 / 2 598 369

(51) **B60N 2/50** (11) **2 848 463 B1**
B60N 2/16

(25) De (26) De
(21) 14181555.5 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(30) 02.09.2013 DE 102013109529
(54) • *Fahrzeugsitz mit Horizontaldämpfungsein-
richtung*
• *Vehicle seat with horizontal damping
device*
• *Siège de véhicule pour un dispositif
d'amortissement horizontal*
(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2,
92224 Amberg, DE
(72) Riedl, Michael, 93128 Regenstauf, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger
Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **B60N 2/66** (11) **2 719 575 B1**
B60N 2/68 **B60N 2/22**
B60N 2/20 **B60N 2/24**
B60N 2/02 **B60N 2/64**
B60N 2/28 **B60N 2/42**
B60N 2/427

(25) De (26) De
(21) 13187686.4 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 11.10.2012 DE 102012109710
(54) • *Fahrzeugsitz mit veränderbarer Rücken-
lehnenform*
• *Vehicle seat with variable backrest shape*
• *Siège de véhicule doté d'une forme de
dossier pouvant être modifiée*
(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2,
92224 Amberg, DE
(72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger
Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/66**

(51) **B60P 1/44** (11) **2 631 118 B1**
A61G 3/06

(25) En (26) En
(21) 13156590.5 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 27.02.2012 GB 201203352
(54) • *Aufzug für ein Fahrzeug*
• *Lift for a vehicle*
• *Appareil de levage pour véhicule*
(73) Ratcliff Palfinger Ltd, Bessemer Road
Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1 ET,
GB
(72) Fletcher, Steven, Luton, Hertfordshire LU2
8EZ, GB
Agg, David, Hemel Hempstead, Hertfordshire
HP3 9NG, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60P 3/00 → (51) **A47K 3/28**

B60P 3/16 → (51) **B28C 5/42**

(51) **B60P 3/34** (11) **2 303 634 B1**
(25) Nl (26) De
(21) 09772919.8 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) IB 2009/006601 24.06.2009
(87) WO 2010/001259 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 NL 2001737
(54) • *CAMPINGFAHRZEUG MIT EINER AUS-
FALTBAREN ZELTKONSTRUKTION*
• *CAMPING VEHICLE COMPRISING A TENT
CONSTRUCTION THAT CAN BE FOLDED
OUT*
• *VÉHICULE DE CAMPING COMPRENANT
UNE TENTE DÉPLIABLE*
(73) Holtkamp, Egbert Berend, Hoofdkaade 92 A,
9561 JK Ter Apel, NL
(72) Holtkamp, Egbert Berend, 9561 JK Ter Apel,
NL
(74) Busse & Busse, PATENT- UND RECHTS-
ANWÄLTE Partnerschaft mbB Großhandels-
ring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B60P 7/08** (11) **2 551 152 B1**
B60J 5/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 12177569.6 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 28.07.2011 FR 1102370
(54) • *Aufrollvorrichtung mit manueller Steue-
rung eines aufrollbaren Elements, wie ei-
ner Plane*
• *Manually-controlled winding device of a
winding element, such as a tarpaulin.*
• *Dispositif d'enroulement à commande
manuelle d'un élément enroulable, tel
qu'une bâche.*
(73) Thiriet, Rue François Urano, 08000 Warcq,
FR
(72) Thiriet, Isabelle, 08000 Warcq, FR
(74) Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98
Boulevard Carnot, 59027 Lille Cedex, FR

(51) **B60Q 1/12** (11) **2 641 778 B1**
B60Q 1/18 **B62J 6/02**

(25) En (26) En
(21) 13159693.4 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(30) 19.03.2012 JP 2012062378
(54) • *Unterscheinwerferereinheit, Verfahren zur
Steuerung einer Unterscheinwerferereinheit
und Unterscheinwerfersystem zur Ver-
wendung in einem Fahrzeug, das sich in
Kurven legt, und Fahrzeug, das sich in
Kurven legt*
• *Sub headlight unit, method for controlling
a sub headlight unit and sub headlight
system for use in vehicle that leans into
turns, and vehicle that leans into turns*
• *Sous-bloc optique, procédé de commande
d'un sous-bloc optique et système de bloc
optique pour véhicule qui penche dans les
virages et véhicule qui penche dans les
virages*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Ooba, Junichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP
Ikeda, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP
(74) Kino, Yasuhiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP

Kosugi, Makoto, Iwata-shi, Shizuoka 438-
8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 15193903.0

B60Q 1/18 → (51) **B60Q 1/12**

B60R 13/02 → (51) **B29C 51/02**

B60R 13/04 → (51) **B60J 5/04**

B60R 15/00 → (51) **A47K 3/28**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 650 991 B1**
H02G 3/04 **H01B 7/17**
H01B 7/20 **H01B 7/36**
H05K 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 12752348.8 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) JP 2012/054862 28.02.2012
(87) WO 2012/118051 2012/36 07.09.2012
(30) 28.02.2011 JP 2011041362
(54) • *ABSCHIRMENDER LEITER*
• *SHIELD CONDUCTOR*
• *CONDUCTEUR BLINDÉ*
(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
(72) IZAWA, Katsutoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP
KUWAHARA, Masanori, Yokkaichi-shi Mie
510-8503, JP
SONODA, Fujio, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP
ITANI, Yasushi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503,
JP

SUGIMOTO, Yoshinori, Yokkaichi-shi Mie
510-8503, JP
AOYAMA, Naoki, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte
PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339
München, DE

B60R 16/03 → (51) **H04L 12/10**

B60R 21/00 → (51) **B62D 15/02**

(51) **B60R 21/0132** (11) **2 708 423 B1**
B60R 21/16 **B60R 21/213**
B60R 22/46 **B60R 22/48**

(25) Ja (26) En
(21) 12781790.6 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) JP 2012/054601 24.02.2012
(87) WO 2012/153560 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 JP 2011106056
(54) • *INSASSENZURÜCKHALTESYSTEM UND
VERFAHREN ZUR INSASSENZURÜCK-
HALTUNG*
• *OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM AND
OCCUPANT RESTRAINT METHOD*
• *SYSTÈME DE RETENUE D'OCCUPANT ET
PROCÉDÉ DE RETENUE D'OCCUPANT*

- (73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TOGAWA, Atsushi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) OOTA, Kouichi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pflgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60R 21/015 (11) **2 535 227 B1**
B60N 2/00

- (25) De (26) De
- (21) 12003629.8 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (30) 15.06.2011 DE 202011102827 U
- (54) • Verfahren zum Detektieren des Belegungsstatus eines Sitzes sowie Sitz mit einer Belegungserfassungseinrichtung
- Procedure for detecting the occupation state of a seat and seat with an occupation detection device
- Procédé de détection de l'occupation d'un siège et siège avec un dispositif de détection d'occupation

- (73) I.G. Bauerrhin GmbH, Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE
- (72) Michelmann, Jochen, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/0132**

B60R 21/213 → (51) **B60R 21/0132**

B60R 21/2338 → (51) **B60N 2/427**

B60R 21/239 (11) **2 670 633 B1**
B64C 25/56 **B64D 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11862579.7 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (86) US 2011/030514 30.03.2011
- (87) WO 2012/134462 2012/40 04.10.2012
- (54) • ENTLÜFTUNG MIT KONSTANTEM BE-REICH FÜR EXTERNEN STOSSDÄMPFEN-DEN AIRBAG
- CONSTANT AREA VENT FOR EXTERNAL CRASH ATTENUATION AIRBAG
- ÉVENT À SURFACE CONSTANTE POUR COUSSIN GONFLABLE EXTÉRIEUR D'ATTÉNUATION D'ÉCRASEMENT

- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) LU, Zi, Coppell TX 75019, US
- THO, Cheng-Ho, Irving TX 75039, US
- SMITH, Michael, R., Colleyville TX 76034, US
- HILL, Andrew, T., Arlington TX 76012, US
- RAJAN, Samgeeth, Bangalore Karnataka 560066, IN

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B60R 21/26 (11) **2 073 999 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07842835.6 (22) 20.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (86) US 2007/078971 20.09.2007
- (87) WO 2008/036788 2008/13 27.03.2008
- (30) 21.09.2006 US 846381 P
- 14.10.2006 US 851719 P

- (54) • VERFAHREN ZUR FILTERHERSTELLUNG UND FILTER
- METHOD FOR MAKING A FILTER AND FILTER
- PROCÉDÉS DE FABRICATION DE FILTRES ET FILTRES

- (73) ACS Industries, Inc., P.O. Box 500, Woonsocket, RI 02895, US
- (72) GREENWOOD, George, Woonsocket, RI 02895, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB
- (60) 12150508.5 / 2 441 628

B60R 21/264 (11) **2 560 842 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11714337.0 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
- (86) EP 2011/056049 15.04.2011
- (87) WO 2011/131590 2011/43 27.10.2011
- (30) 20.04.2010 FR 1052996

- (54) • GASGENERATOR UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR
- GAS GENERATOR AND ITS MANUFACTURING PROCESS
- GÉNÉRATEUR DE GAZ ET SON PROCESSUS DE FABRICATION

- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) PRIMA, Gérald, F-29510 Landrevarezec, FR
- KERMARREC, Sébastien, F-29510 Briec, FR
- LEJEU, Maxime, F-29190 Gouezec, FR
- MOULLEC, Philippe, F-29800 Saint Urbain, FR
- (74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR

B60R 22/46 → (51) **B60R 21/0132**

B60R 22/48 → (51) **B60R 21/0132**

B60R 25/00 → (51) **G07C 9/00**

B60T 7/06 (11) **2 826 680 B1**
G05G 1/50

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14176691.5 (22) 11.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
- (30) 17.07.2013 FR 1357007
- 21.10.2013 FR 1360225
- (54) • Konfektionierte Pedalvorrichtung für Verbundbremse
- Overmoulded composite brake pedal device
- Dispositif de pédale de frein composite surmoulée

- (73) Carbody, 17 rue du Moulin Florent, 51420 Witry les Reims, FR

- (72) Lefebvre, Loïc, F-51450 BETHENY, FR

- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

B60T 7/18 → (51) **B60T 7/22**

B60T 7/22 (11) **2 845 775 B1**
G01M 17/007 **G05D 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14181507.6 (22) 20.08.2014
- (21) **B60T 7/18** **F16H 7/10**

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.03.2015
- (30) 05.09.2013 US 201361874274 P
- 05.09.2013 US 201361874267 P
- 05.09.2013 US 201361874264 P
- 09.10.2013 US 201314050048

- (54) • System und Verfahren zum Testen von Kollisionsvermeidungstechnologien
- System and method for testing crash avoidance technologies
- Système et procédé pour tester des technologies d'évitement de collision

- (73) Dynamic Research, Inc., 355 Van Ness Ave., Torrance, CA 90501, US

- (72) Kelly, Joseph, Torrance, CA 90501, US
- Broen, Peter, Torrance, CA 90501, US
- Silberling, Jordan, Torrance, CA 90501, US
- Zellner, John, Torrance, CA 90501, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B60T 8/17 → (51) **B60T 13/66**

B60T 8/32 → (51) **B60T 13/66**

B60T 8/36 (11) **2 625 076 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11767003.4 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
- (86) EP 2011/067567 07.10.2011
- (87) WO 2012/045865 2012/15 12.04.2012
- (30) 08.10.2010 DE 102010042177

- (54) • HALTELEMENT UND REGULUNGS-MODUL MIT EINEM DERARTIGEN HALTELEMENT.
- HOLDING ELEMENT AND CONTROL MODULE WITH A HOLDING ELEMENT OF THIS TYPE
- ÉLÉMENT DE RETENUE ET MODULE DE RÉGULATION COMPORTANT UN TEL ÉLÉMENT DE RETENUE

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAIER, Herbert, 71672 Marbach, DE
- KUEHNER, Karl-Friedrich, 74360 Ilfeld, DE

B60T 8/52 (11) **1 839 984 B1**
G01L 5/16 **B64C 25/44**

- (25) De (26) De
- (21) 07405064.2 (22) 28.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.10.2007
- (30) 29.03.2006 CH 5002006
- 05.07.2006 CH 10792006

- (54) • Kraftmessvorrichtung für Fahrzeugfahrwerke
- Power measurement device for vehicle chassis
- Dispositif de mesure de force pour véhicules automobiles

- (73) Meggitt SA, 4 Route de Moncor, 1752 Villars-sur-Glâne, FR

- (72) Perriard, Jacques, 1680 Romont, CH
- Schmid, Felix, 1782 Belfaux, CH

- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

B60T 13/66 (11) **1 698 535 B1**
B60T 8/32 **B60T 17/22**

- (25) De (26) De

(21) 06009489.3 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 06.09.2006
(30) 03.06.2005 DE 102005025622

- (54) • *Fahrzeughängeranordnung mit einer Bremssteuereinrichtung und weitere Steuereinrichtung für eine solche Fahrzeughängeranordnung*
- *Device for a trailer comprising a brake control system and a further control system therefor*
- *Dispositif pour remorque comprenant une système de réglage de freinage avec en outre une autre système de réglage*

(73) Schmitz Cargobull Gotha GmbH, Kindleber Strasse 99, 99867 Gotha, DE
(72) Koch, Josef, 89081 Ulm, DE
(74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

B60T 17/02 → (51) **F01L 9/02**

B60T 17/22 → (51) **B60T 13/66**

B60W 10/20 → (51) **B62D 12/00**

B60W 30/16 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 849 978 B1**
B60W 50/14

(25) De (26) De
(21) 13709462.9 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.03.2015
- (86) EP 2013/055509 18.03.2013
- (87) WO 2013/170979 2013/47 21.11.2013
- (30) 14.05.2012 DE 102012207981
- (54) • *VERFAHREN ZUR WARNUNG EINES FAHRERS EINES EINSPURIGEN KRAFTFAHRZEUGS VOR EINEM VERLASSEN DER FAHRSPUR*
- *METHOD FOR ALERTING THE RIDER OF A SINGLE-TRACK MOTOR VEHICLE THAT HE/SHE IS LEAVING THE LANE*
- *PROCÉDÉ D'AVERTISSEMENT D'UN CONDUCTEUR DE DEUX-ROUES LORS-QU'IL SORT DE SA VOIE DE CIRCULATION*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WAHL, Anja, 71706 Markgroeningen, DE
SCHAAF, Gunther, 70806 Kornwestheim, DE

B60W 30/18 → (51) **B62D 12/00**

B60W 50/14 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B61L 3/00** (11) **2 571 742 B1**
B61L 3/22 **B61L 27/00**

(25) En (26) En
(21) 09747013.2 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.03.2013
- (86) US 2009/003074 19.05.2009
- (87) WO 2009/139927 2009/47 19.11.2009
- (30) 15.05.2008 US 127675 P
- (54) • *ZUGSTEUERVORRICHTUNG*
- *ONBOARD TRAIN CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRAIN*

(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) GHALY, Nabil N., Huntington Station NY 11746, US

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61L 3/22 → (51) **B61L 3/00**

B61L 27/00 → (51) **B61L 3/00**

B62B 3/02 → (51) **B62B 5/00**

(51) **B62B 5/00** (11) **2 735 493 B1**
B62B 3/02 **F16F 7/00**

(25) En (26) En
(21) 13193855.7 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.05.2014
- (30) 27.11.2012 FI 20126244
- (54) • *Schalldämpfer für einen Rollenbehälter*
- *Silencer for a roll container*
- *Silencieux pour conteneur roulant*

(73) K. Hartwall Oy AB, Kay Hartwallin tie 2, 01150 Söderkulla, FI

(72) Tiilikainen, Markku, 01150 Söderkulla, FI
Nyholm, Thomas, 01150 Söderkulla, FI

(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B62B 5/02 → (51) **A61G 5/06**

(51) **B62B 5/04** (11) **2 318 260 B1**
B62B 9/00 **B62B 7/04**

(25) Sv (26) En
(21) 09805230.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.05.2011
- (86) SE 2009/050794 23.06.2009
- (87) WO 2010/016790 2010/06 11.02.2010
- (30) 04.08.2008 SE 0801754
- (54) • *KINDERWAGEN*
- *BABY CARRIAGE*
- *LANDAU*

(73) Elite Group Sverige AB, Myntgatan 10, 553 32 Jönköping, SE

(72) ADOLFSSON, Johan, S-170 71 Solna, SE
THALÉN, David, S-168 68 Bromma, SE

(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B62B 7/04 → (51) **B62B 5/04**

B62B 9/00 → (51) **B62B 5/04**

B62B 9/04 → (51) **A61G 5/06**

B62D 5/00 → (51) **B62D 15/02**

B62D 6/00 → (51) **B62D 12/00**

(51) **B62D 12/00** (11) **2 704 941 B1**
B62D 6/00 **B60W 10/20**
B60W 30/18

(25) En (26) En
(21) 11865216.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.03.2014
- (86) SE 2011/000080 06.05.2011
- (87) WO 2012/154087 2012/46 15.11.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ARBEITSMASCHINE UND ARBEITSMASCHINE*
- *A METHOD FOR CONTROLLING A WORKING MACHINE, AND A WORKING MACHINE*

• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN ENGIN DE CHANTIER, ET ENGIN DE CHANTIER*

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) FILLA, Reno, S-632 20 Eskilstuna, SE
UNNEBÄCK, Joakim, S-633 47 Eskilstuna, SE

FRANK, Bobbbie, S-632 26 Eskilstuna, SE
NORDSTRAND, Andreas, S-633 40 Eskilstuna, SE

(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 610 131 B1**
B62D 5/00

(25) En (26) En
(21) 12198843.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013
(30) 26.12.2011 JP 2011283514

- (54) • *Lenksystem*
- *Steering system*
- *Système de direction*

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Higashi, Masayasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Watanabe, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fühner, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 780 213 B1**
G01C 21/36 **B60R 21/00**

(25) De (26) De
(21) 12778659.8 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.09.2014
- (86) EP 2012/069580 04.10.2012
- (87) WO 2013/072134 2013/21 23.05.2013
- (30) 14.11.2011 DE 102011086281

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINER AUSPARKSTRATEGIE*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A STRATEGY FOR LEAVING A PARKING SPACE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉFINIR UNE STRATÉGIE DE SORTIE D'UNE PLACE DE STATIONNEMENT*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHNEIDER, Bettina, 71642 Ludwigsburg, DE

KLEE, Ulrich, 70176 Stuttgart-West, DE
SCHNEIDER, Marcus, 71642 Ludwigsburg, DE

(51) **B62D 21/11** (11) **2 222 535 B1**

(25) De (26) De
(21) 08848319.3 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.09.2010
- (86) DE 2008/001816 05.11.2008
- (87) WO 2009/059591 2009/20 14.05.2009
- (30) 08.11.2007 DE 102007053159
- 28.12.2007 DE 102007063319
- 30.04.2008 DE 102008021792
- 09.10.2008 DE 102008050886

- (54) • *VORDERACHSTRÄGER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *FRONT AXLE CARRIER FOR MOTOR VEHICLES*
• *SUPPORT D'ESSIEU AVANT POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
- (73) KSM Castings Group GmbH, Cheruskerring 38, 31137 Hildesheim, DE
- (72) BUSCHJOHANN, Thomas, 31171 Nordstemmen, DE
KAUERT, Heiko, 15827 Blankenfelde, DE
EICKMANN, Jürgen, 31174 Schellerten, DE
HENNING, Andreas, 69126 Heidelberg, DE
BÜHRIG-POLACZEK, Andreas, 52066 Aachen, DE
WÜRKER, Lars, 42897 Remscheid, DE
GREVEN, Klaus, 31141 Hildesheim, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE
-
- (51) **B62D 25/08** (11) **1 386 830 B1**
B60N 2/36
- (25) De (26) De
(21) 03016483.4 (22) 22.07.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 01.08.2002 DE 10235112
- (54) • *Bodyintegrierter Sitzhalter*
• *Body integrated seat holder*
• *Support de banquette intégré dans la structure de véhicule*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Schmidt, Reiner, 55252 Mainz-Kastel, DE
Winter, Jens, 55296 Gau-Bischofsheim, DE
- (74) Spitzfaden, Ralf, et al, Adam Opel AG Gewerblicher Rechtsschutz Patentrecht IPC : A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE
-
- (51) **B62D 25/14** (11) **2 782 813 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12780244.5 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
(86) FR 2012/052321 11.10.2012
(87) WO 2013/076392 2013/22 30.05.2013
(30) 22.11.2011 FR 1160619
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG EINER TRENNWAND EINES FAHRZEUGS, ANPASSBAR JE NACH EINSETZORT*
• *DEVICE FOR REINFORCING A BULKHEAD OF A VEHICLE, ADAPTABLE ACCORDING TO THE IMPLANTATION STATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE RENFORCEMENT D'UN TABLIER DE VÉHICULE, ADAPTABLE EN FONCTION DE SON POSTE D'IMPLANTATION*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) SYLVANT, Christophe, F-25600 Nommay, FR
PLUMERE, Laurence, F-90700 Chateinois les Forges, FR
FARIGOULE, Olivier, F-90850 Essert, FR
- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
-
- (51) **B62D 25/16** (11) **2 574 525 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12186854.1 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
- (30) 30.09.2011 DE 202011051494 U
- (54) • *Kotflügel*
• *Mudguard*
• *Aile*
- (73) Alois Kober GmbH, Ichenhauser Strasse 14, 89359 Kötz, DE
- (72) Gerstberger, Edward, 89349 Burtenbach, DE
Spengler, Markus, 89335 Ichenhausen, DE
Fürstenberg, Michael, 89275 Thalfingen, DE
Starczewski, Thomas, 89081 Ulm, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
-
- (51) **B62D 59/04** (11) **2 852 521 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13727275.3 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.04.2015
(86) FR 2013/051037 13.05.2013
(87) WO 2013/175097 2013/48 28.11.2013
(30) 22.05.2012 FR 1201441
- (54) • *ANHÄNGER MIT EINER DEPORTIERTEN ANSPANNENVORRICHTUNG*
• *TOWED MACHINE FITTED WITH AN OFFSET HITCH DEVICE*
• *MACHINE TRACTÉE MUNIE D'UN DISPOSITIF D'ATTELAGE DÉPORTÉ*
- (73) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavailon Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
- (72) ROLLAND, Christian, F-84160 Cucuron, FR
Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13201 Marseille Cedex 02, FR
-
- (51) **B62H 1/02** (11) **1 972 530 B1**
H01H 21/32
- (25) Ja (26) En
(21) 06834998.4 (22) 20.12.2006
(84) DE FR IT
(43) 24.09.2008
(86) JP 2006/325328 20.12.2006
(87) WO 2007/080756 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 JP 2006004871
21.07.2006 JP 2006199955
- (54) • *SEITENSTÄNDERSCHALTER*
• *SIDE STAND SWITCH*
• *CONTACTEUR DE BEQUILLE LATÉRALE*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) NAKAZAWA, Yoshihiro c/o HONDA R & D CO., LTD, Saitama;3510193, JP
SUMADA, Takashi c/o HONDA R & D CO., LTD, Saitama;3510193, JP
NAKAJIMA, Hiroyuki c/o HONDA R & D CO., LTD, Saitama;3510193, JP
TAKENAKA, Masahiko c/o HONDA R & D CO., LTD., Saitama;3510193, JP
INUI, Shujiro c/o HONDA R & D CO., LTD., Saitama;3510193, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **B62H 1/12** (11) **1 704 082 B1**
A63B 69/16 **B62H 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 04802343.6 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
(86) CA 2004/002168 21.12.2004
(87) WO 2005/061317 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 US 740687
- (54) • *STÜTZRAD MIT INTEGRALER AUFHÄNGUNG*
• *STABILIZER TRAINING WHEEL WITH INTEGRAL SUSPENSION*
• *ROUE STABILISATRICE A SUSPENSION INTEGREE*
- (73) Brevets Futek-MSM Lté, 1840 1st Street, Suite 101, St-Romuald, QC G6W 5M6, CA
- (72) PLANA, Salvio, Drummondville, Quebec J2B 6Y5, CA
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
-
- B62H 7/00** → (51) **B62H 1/12**
-
- B62J 6/02** → (51) **B60Q 1/12**
-
- B62K 3/00** → (51) **B60B 19/00**
-
- (51) **B62K 21/08** (11) **2 848 509 B1**
F16F 9/53
- (25) Ja (26) En
(21) 13787615.7 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
(86) JP 2013/002957 08.05.2013
(87) WO 2013/168420 2013/46 14.11.2013
(30) 09.05.2012 JP 2012107634
- (54) • *LENKUNGSDÄMPFER, SATTELFAHRZEUG MIT SOLICHEM LENKUNGSDÄMPFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *STEERING DAMPER, SADDLE-TYPE VEHICLE PROVIDED THEREWITH, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *AMORTISSEUR DE DIRECTION, VÉHICULE MUNI D'UNE SELLE ÉQUIPÉ D'UN TEL AMORTISSEUR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) HARAZONO, Yasunobu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
HARA, Nobuo, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
ISHIKAWA, Satoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
FUKUDA, Hiromi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- B63B 1/34** → (51) **B05D 5/08**
-
- B63B 27/24** → (51) **B64D 39/04**
-
- (51) **B63H 1/26** (11) **1 768 893 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05851170.0 (22) 21.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/013698 21.04.2005
(87) WO 2006/052278 2006/20 18.05.2006
(30) 22.04.2004 US 830384
- (54) • *KERAMIKMATRIX-VERBUNDWERKSTOFF FÜR TRAGFLÜGELHINTERKANTE*
• *CERAMIC MATRIX COMPOSITE AIRFOIL TRAILING EDGE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE BORD DE FUITE À PROFIL AÉRODYNAMIQUE EN COMPOSITE À MATRICE CÉRAMIQUE*
- (73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) MORRISON, Jay A., Oviedo, FL 32765, US
ALBRECHT, Harry A., Hobe Sound, FL 33455, US
SHTEYMAN, Yevgeniy, West Palm Beach, FL 33407, US

JACKSON, Thomas Barrett, Portland, OR
97213, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

B63J 99/00 → (51) **G01S 15/66**

B64C 1/14 → (51) **G07C 5/00**

B64C 25/34 → (51) **B64C 25/36**

(51) **B64C 25/36** (11) **2 663 490 B1**
B64C 25/50 **B64C 25/34**
(25) En (26) En
(21) 11804766.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013
(86) GB 2011/052538 21.12.2011
(87) WO 2012/095621 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 GB 201100429
(54) • FAHRWERKANORDNUNG
• A LANDING GEAR ASSEMBLY
• ENSEMBLE TRAIN D'ATTERRISSAGE
(73) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road
East, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH,
GB
(72) LACY, Stuart, Cheltenham GL51 3EH, GB
SIMONNEAUX, Yann, Twigworth Gloucester
GL2 9PN, GB
(74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

B64C 25/44 → (51) **B60T 8/52**

B64C 25/50 → (51) **B64C 25/36**

B64C 25/56 → (51) **B60R 21/239**

(51) **B64C 27/82** (11) **2 913 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 14400015.5 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.09.2015
(54) • DREHFLÜGLER MIT MINDESTENS EINEM
HAUPTROTOR UND MINDESTENS EINEM
ROTOR ZUM DREHMOMENTAUSGLEICH
• ROTORCRAFT WITH AT LEAST ONE MAIN
ROTOR AND AT LEAST ONE COUNTER-
TORQUE ROTOR
• GIRAVION AVEC AU MOINS UN ROTOR
PRINCIPAL ET AU MOINS UN ROTOR
ANTI-COUPLE

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND
GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donau-
wörth, DE
Airbus Defence and Space GmbH, Willy-
Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn,
DE
(72) Pongratz, Reinhard, 82024 Taufkirchen, DE
Schneider, Sascha, 86405 Meitingen, DE
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâti-
ment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillaibert de
la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3,
FR

B64D 25/00 → (51) **B60R 21/239**

(51) **B64D 39/04** (11) **1 648 770 B1**
F16L 11/12 **B63B 27/24**
(25) En (26) En
(21) 04786040.8 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 26.04.2006

(86) US 2004/021595 06.07.2004
(87) WO 2005/019031 2005/09 03.03.2005
(30) 25.07.2003 US 627900
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PASSIVEN BELEUCHTUNG VON LUFT-
BETANKUNGSSCHLÄUCHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PASSIVE
ILLUMINATION OF IN FLIGHT REFUELING
HOSES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ECLAI-
RAGE PASSIF DE TUYAUX DE RAVITAIL-
LEMENT EN VOL
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) SHELLY, Mark, A., Bel Aire, KS 67226, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold
& Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
Den Haag, NL

(51) **B64G 1/22** (11) **2 746 164 B1**
F16F 1/373 **F16F 1/36**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13198603.6 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014
(30) 21.12.2012 FR 1203558
(54) • Aufklappbare Struktur, die eine stoß-
dämpfende Vorrichtung umfasst
• Extendable structure including a shock-
absorber device
• Structure dépliable comprenant un dispo-
sitif antichoc
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Mistral, Alain, 06150 CANNES LA BOCCA,
FR
Legrand, Silvain, 06150 CANNES LA BOCCA,
FR
Blons, Gaël, 06150 CANNES LA BOCCA, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **B65B 1/30** (11) **2 404 828 B1**

A61J 3/00 **A61J 3/06**
B65B 37/08 **A61J 7/00**
B65B 35/08 **B65B 55/24**
B65B 63/00 **B65B 5/10**
B65B 9/06

(25) Ja (26) En
(21) 10748693.8 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012
(86) JP 2010/053198 01.03.2010
(87) WO 2010/101098 2010/36 10.09.2010
(30) 05.03.2009 JP 2009051850
29.07.2009 JP 2009175990
(54) • PULVERENTFERNUNGSVORRICHTUNG
FÜR EINEN TABLETTENFÖRDERER
• POWDER REMOVING DEVICE FOR
TABLET FEEDER
• DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE POUDRE
POUR DISTRIBUTEUR DE COMPRIMÉ

(73) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-
chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
(72) KOIKE, Naoki, Toyonaka-shi Osaka 561-
0841, JP
MITANI, Mitsuhiro, Toyonaka-shi Osaka
561-0841, JP
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **B65B 3/00** (11) **2 570 350 B1**
B65B 43/42 **B65B 61/28**
(25) De (26) De
(21) 12005714.6 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013
(30) 15.09.2011 DE 102011113358
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Füllen
und Verschließen von pharmazeutischen
Objekten
• Method and device for filling and sealing
pharmaceutical objects
• Procédé et dispositif de remplissage et de
fermeture d'objets pharmaceutiques
(73) GRONINGER & CO. GMBH, Hofackerstrasse
9, D-74564 Crailsheim, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-
tet.
The inventor has agreed to waive his enti-
tlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B65B 5/10** (11) **2 236 424 B1**
B65B 5/12 **B65B 35/36**

(25) De (26) De
(21) 09156668.7 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einlegen
von Einzelprodukten in Behälter in einer
Roboterstrasse
• Method and device for inserting individual
products into containers in a robot street
• Procédé et dispositif d'insertion de
produits individuels dans des récipients
dans une suite de robots
(73) Veltru AG, Flurlingerweg 3, 8245 Feuertha-
len, CH
(72) Ehret, Matthias, 8235 Lohn, CH
Renner, Jürgen, 78176 Blumberg, DE
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

B65B 5/10 → (51) **B65B 1/30**

B65B 5/12 → (51) **B65B 5/10**

B65B 7/28 → (51) **B65B 29/02**

B65B 9/06 → (51) **B65B 1/30**

(51) **B65B 13/32** (11) **2 868 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 14188822.2 (22) 14.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2015
(30) 05.11.2013 DE 102013222427
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verschwei-
bung von Umreifungsbändern aus Kunst-
stoff
• Method and device for welding plastic
straps
• Procédé et dispositif destinés à la soudure
de bandes de cerclage en plastique

(73) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwald-
strasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Westermeier, Christian, 93073 Neutraubling,
DE
Stadler, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-
anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5,
93049 Regensburg, DE

- (51) **B65B 17/02** (11) **2 878 543 B1**
B65B 27/04
- (25) De (26) De
(21) 13195326.7 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2015
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Gebindes aus miteinander verbundenen Artikeln*
• *Method and apparatus for the production of a package made of interconnected articles*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une gerbe constituée d'articles reliés ensemble*
- (73) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kollmuss, Manuel, 93073 Neutraubling, DE
Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B65B 17/02** (11) **2 878 544 B1**
B65D 21/02 **B65B 57/00**
- (25) De (26) De
(21) 13195347.3 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2015
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung von Verklebungen zwischen Artikeln eines Gebindes*
• *Method and device for testing adhesive joints between articles a container*
• *Procédé et dispositif de contrôle des collages entre des articles d'une gerbe*
- (73) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kollmuss, Manuel, 93073 Neutraubling, DE
Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B65B 27/04 → (51) **B65B 17/02**

- (51) **B65B 29/02** (11) **2 889 224 B1**
B65B 7/28 **B65D 85/804**
- (25) De (26) De
(21) 13199515.1 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.07.2015
(54) • *Portionenkapsel zum Zubereiten eines Brüherzeugnisses und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Portion capsule for preparing a brewed product and method for producing the same*
• *Capsule portion pour la préparation d'un produit ébouillanté et son procédé de fabrication*
- (73) Qbo Coffee GmbH, Birkenweg 4, 8304 Wal-lisellen, CH
(72) Deuber, Louis, 8805 Richterswil, CH
Rupfle, Roland, 6912 Hörbranz, AT
Ternité, Rüdiger, 21149 Hamburg, DE
Stein, Robert, 24576 Weddelbrook, DE
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65B 35/08 → (51) **B65B 1/30**

B65B 35/36 → (51) **B65B 5/10**

- (51) **B65B 35/38** (11) **2 840 030 B1**
B65B 35/50 **B65G 47/91**
B65G 47/04
- (25) De (26) De
(21) 14175387.1 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
(30) 23.08.2013 EP 13181518
(54) • *Vorrichtung zum Transferieren von Blisterpackungen*
• *Device for transferring blister packs*
• *Dispositif de transfert d'emballages de type blister*
- (73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Hähnel, Bernd, 76297 Stutensee, DE
Linke, Roberto, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

B65B 35/50 → (51) **B65B 35/38**

B65B 37/08 → (51) **B65B 1/30**

B65B 43/42 → (51) **B65B 3/00**

- (51) **B65B 55/22** (11) **2 605 970 B1**
B65D 81/20 **C12N 1/04**
C12N 9/96
- (25) En (26) En
(21) 11748977.3 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(86) GB 2011/051552 17.08.2011
(87) WO 2012/022976 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201013969
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN MATERIALS IN QUANTISIERTER FORM UND SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD OF PROVIDING A CHEMICAL OR BIOLOGICAL MATERIAL IN QUANTISED FORM AND SYSTEM THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN PRODUIT CHIMIQUE OU BIOLOGIQUE SOUS FORME QUANTIFIÉE ET SYSTÈME À CET EFFET*
- (73) Sphere Fluidics Limited, Wellington House East Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 1BH, GB
Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) ABELL, Chris, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB
HUCK, Wilhelm T.S., Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB
CRAIG, Frank F, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

B65B 55/24 → (51) **B65B 1/30**

- (51) **B65B 57/00** (11) **1 433 708 B1**
B65B 65/08 **G05B 19/042**
- (25) De (26) De
(21) 03029378.1 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 DE 10261050
(54) • *Verpackungsmaschine und Verfahren zum Betrieb einer Verpackungsmaschine*

- *Packaging machine and method for the operation of a packaging machine*
• *Machine d'emballage et procédé pour faire fonctionner une machine d'emballage*
- (73) Rovema GmbH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald-Annerod, DE
(72) Junker, Bernd, 35764 Sinn-Edingen, DE
Zentgraf, Reiner, 36115 Hilders, DE
Rinn, Markus, 35415 Pohlheim, DE
Köhler, Thomas, 35466 Rabenau, DE
Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Gießen, DE

B65B 57/00 → (51) **B65B 17/02**

B65B 61/28 → (51) **B65B 3/00**

B65B 63/00 → (51) **B65B 1/30**

B65B 65/08 → (51) **B65B 57/00**

- (51) **B65C 1/04** (11) **2 712 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 12405108.7 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen von Etiketten auf Kisten*
• *Apparatus and process for applying labels to boxes*
• *Appareil et procédé pour appliquer des étiquettes sur des boîtes*
- (73) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH
I-TeConsult N.V., Rijksweg 442 Bus 9, 8710 Wielsbeke, BE
(72) Beck, Wolfgang, 91710 Gunzenhausen, DE

- (51) **B65C 3/06** (11) **2 602 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 12190168.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(30) 05.12.2011 DE 102011087727
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Etikettieren von Behältern mit elastischen Etikettenhülsen*
• *Method and device for labelling containers with stretch sleeves*
• *Procédé et dispositif pour poser des manchons des films étables sur des emballages*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Frankenberger, Günter, 93073 Neutraubling, DE
Scherl, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
Langosch, Martin, 93073 Neutraubling, DE
Holzer, Christian, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65C 3/06** (11) **2 803 593 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14167756.7 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
(30) 15.05.2013 FR 1354346
(54) • *Methode und Vorrichtung zum Umhüllen eines Objekts*
• *Process and device for sleeving an object*
• *Procédé et installation pour manchonner un objet*

- (73) Decomatic S.A., ZA de Malatrait, 38290 La Verpillière, FR
- (72) Allegre, Jean-Luc, 38460 TREPT, FR
Bugnet, Sylvie, 38138 LES COTES D'AREY, FR
Milliat, Jean-Christophe, 38080 SAINT ALBAN DE ROCHE, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B65C 9/14 → (51) **B65C 9/18**

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 342 137 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09778471.4 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (86) EP 2009/006592 11.09.2009
- (87) WO 2010/049033 2010/18 06.05.2010
- (30) 28.10.2008 DE 102008053513
- (54) • **VAKUUMPAD SOWIE ETIKETTIERAGGREGAT**
• **VACUUM PAD AND LABELING MACHINE**
• **VENTOUSE À ASPIRATION ET GROUPE D'ÉTIQUETAGE**
- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) KRÄMER, Klaus, 44267 Dortmund, DE
WENZLAWSKI, Bert, 45739 Oer-Erkenschwick, DE

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 772 448 B1**
B65C 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 13157331.3 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
- (54) • **Vakuomtrommel und Verfahren zur Übertragung von Etiketten**
• **A vacuum drum and a method for transferring labels**
• **Tambour sous vide et procédé permettant de transférer des étiquettes**
- (73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
- (72) Giuliani, Mattia, 43100 PARMA, IT
Rossi, Mirko, 43100 PARMA, IT
Namaziano, Gianluca, 43100 PARMA, IT
- (74) Di Sciuva, Michele, et al. Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 1/00 → (51) **C23C 16/511**

- (51) **B65D 5/48** (11) **2 507 139 B1**
B65D 5/50 **B65D 25/10**
B65D 81/113 **B65D 85/68**
- (25) De (26) De
- (21) 09801181.0 (22) 03.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (86) EP 2009/066343 03.12.2009
- (87) WO 2011/066859 2011/23 09.06.2011
- (54) • **FLEXIBLE VERSANDVERPACKUNG**
• **FLEXIBLE SHIPMENT PACKAGING**
• **EMBALLAGE D'ENVOI FLEXIBLE**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BABEY, Matthias, 14480 Potsdam, DE
GRAUMÜLLER, Gerhard, 07551 Gera, DE
JUNGBLUTH, Matthias, 12681 Berlin, DE
KRANNIG, Reinhard, 07616 Bürgel, DE
KÖPPEN, Carsten, 13591 Berlin, DE
TRÄNKLE, Volker, 70565 Stuttgart, DE

- WENDT, Gunther, 13591 Berlin, DE
- WILKENHÖNER, Rolf, 14532 Kleinmachnow, DE

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/48**

- (51) **B65D 5/74** (11) **2 739 539 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12725757.4 (22) 04.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
- (86) EP 2012/060503 04.06.2012
- (87) WO 2013/017316 2013/06 07.02.2013
- (30) 01.08.2011 DE 102011080209
- (54) • **BEHÄLTERHÜLLE MIT ROTIERENDEM VERSCHLUSS**
• **CONTAINER COVER WITH ROTATING CLOSURE**
• **ENVELOPPE DE RÉCIPIENT AVEC DISPOSITIF DE FERMETURE ROTATIF**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BARRON, Dan, CH-8200 Schaffhausen, CH

- (51) **B65D 17/34** (11) **2 075 199 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07025095.6 (22) 24.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (54) • **Dose und Verfahren zur Herstellung einer solchen Dose**
• **Can and a method for making such a can**
• **Flacon et procédé de fabrication dudit flacon**
- (73) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
- (72) Leboucher, Fabrice, 49100 Angers, FR
Druesne, Guy, 72200 La Fleche, FR
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al. Arnold & Siedsma PO Box 18558, 2502 EN The Hague, NL

- (51) **B65D 17/50** (11) **2 562 093 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12193488.9 (22) 07.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2013
- (30) 09.11.2007 US 986955 P
29.04.2008 GB 0807762
22.08.2008 GB 0815360
- (54) • **WIEDERVERSCHLISSBARES GETRÄNKEDOSENEUDE UND GETRÄNKDOSE**
• **RESEALABLE BEVERAGE CAN END AND CAN**
• **EXTRÉMITÉ DE CANNETTE DE BOISSON REFERMABLE ET CANETTE**
- (73) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) Paris, Alexandre, 48940 Leioa, ES
Ramsey, Christopher, Paul, Wantage, Oxfordshire OX12 8DP, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
- (62) 08847064.6 / 2 219 961

B65D 21/02 → (51) **B65B 17/02**

B65D 25/10 → (51) **B65D 5/48**

B65D 25/10 → (51) **B65D 85/02**

- (51) **B65D 33/25** (11) **2 854 589 B1**
A44B 18/00

- (25) En (26) En
- (21) 13725363.9 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
- (86) EP 2013/060864 27.05.2013
- (87) WO 2013/178584 2013/49 05.12.2013
- (30) 31.05.2012 US 201261653717 P
- (54) • **LÖSBARE BEFESTIGUNGEN MIT BARRIEREN**
• **RELEASABLE FASTENINGS WITH BARRIERS**
• **FIXATIONS AMOVIBLES DOTÉES DE BARRIÈRES**
- (73) Velcro Industries B.V., Castorweg 22-24, Willemstad, CW
- (72) KHEIL, Victor Horst, Kitchener, Ontario N2C 2N1, CA
GALLANT, Christopher M., Nottingham, New Hampshire 03290, US
LIBBY, Christopher C., Allenstown, New Hampshire 03275, US
- (74) Conroy, John, et al. Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **B65D 51/16** (11) **2 740 684 B1**
B65D 77/22 **F16K 15/14**

- (25) Zh (26) En
- (21) 12820502.8 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
- (86) CN 2012/079520 01.08.2012
- (87) WO 2013/017085 2013/06 07.02.2013
- (30) 02.08.2011 CN 201110220309
- (54) • **RÜCKHALTEVENTIL UND FLÜSSIGKEITS-BEHÄLTER**
• **RETAINING VALVE AND LIQUID VESSEL**
• **SOUPAPE DE RETENUE ET RÉCIPIENT DE LIQUIDE**
- (73) Siu, Sam Siu Wai, Room F1, 6/F Kaiser Estate, Phase 1 41 Man Yue Street, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong 999077, CN
- (72) Siu, Sam Siu Wai, Kowloon, Hong Kong 999077, CN
- (74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Poczтовая 13, 75-454 Koszalin, PL

B65D 51/16 → (51) **B67C 3/22**

- (51) **B65D 63/10** (11) **2 583 909 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12157398.4 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (30) 19.10.2011 TW 100219519
- (54) • **Kabelbinder**
• **Cable tie**
• **Attache de câble**
- (73) K.S. Terminals Inc., No. 8, Zhangbin E. 3rd Rd., Xianxi Township Changhua 507, TW
- (72) Cheng, Juei-Ching, 508 Hemei Township, Changhua County, TW
- (74) Lang, Christian, et al. LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

B65D 77/22 → (51) **B65D 51/16**

B65D 77/22 → (51) **B67C 3/22**

B65D 81/00 → (51) **A61B 5/00**

B65D 81/113 → (51) **B65D 5/48**

B65D 81/20 → (51) **B65B 55/22**

- (51) **B65D 83/08** (11) **2 682 352 B1**
(25) De (26) De
(21) 12174942.8 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(54) • *Anordnung einer Mehrzahl von feuchten Pads in einem Verpackungsbehältnis zur Abgabe an den Endverbraucher*
• *Assembly of a number of wet pads in a packaging container for dispensing to the end consumer*
• *Disposition d'une multitude de tampons humides dans un récipient d'emballage destiné à la vente au consommateur final*
- (73) CMC Consumer Medical Care GmbH, Eichendorffstraße 12-14, 89567 Sontheim, DE
(72) Mangold, Rainer, 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Römpp, Angela, 73105 Dürnau, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 85/02** (11) **2 694 405 B1**
B65D 25/10 **B65D 90/00**
(25) En (26) En
(21) 12715893.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/056169 04.04.2012
(87) WO 2012/136706 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 FI 20115334
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*
- (73) Langh Group Oy Ab, Alaskartano, 21500 Piikkiö, FI
(72) LANGH-LAGERLÖF, Laura, 21500 Piikkiö, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B65D 85/68 → (51) **B65D 5/48**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 291 316 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09733266.2 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) IB 2009/051534 13.04.2009
(87) WO 2009/128016 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 PCT/IB2008/051412
(54) • *KAPSEL ZUR GETRÄNKEHERSTELLUNG*
• *CAPSULE FOR BEVERAGE PREPARATION*
• *CAPSULE POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON*
- (73) Ethical Coffee Company SA, Rue de Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH
(72) MARILLER, Alain, CH-1801 Le Mont-Pèlerin, CH
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 794 427 B1**
(25) De (26) De
(21) 12810278.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/076481 20.12.2012
(87) WO 2013/092910 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11194760

- (54) • *KAPSEL, KAPSELKÖRPER, VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES*
• *CAPSULE, CAPSULE BODY, METHOD AND SYSTEM FOR PREPARING A BEVERAGE*
• *CAPSULE, CORPS DE CAPSULE, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON*
- (73) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
(72) GUGERLI, Raphael, CH-8802 Kilchberg, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
(60) 15175202.9
15188505.0 / 2 985 240

B65D 85/804 → (51) **A23F 5/26**

B65D 85/804 → (51) **B65B 29/02**

B65D 90/00 → (51) **B65D 85/02**

- (51) **B65F 5/00** (11) **1 620 331 B1**
B65G 53/04 **G06F 17/17**
(25) En (26) En
(21) 03723559.5 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) SE 2003/000661 24.04.2003
(87) WO 2004/094270 2004/45 04.11.2004
(54) • *AUTOMATISIERTER NEXT-HOP-ALGORITHMUS FÜR EIN VERZWEIGTES MÜLLSAMMELSYSTEM*
• *AUTOMATED NEXT-HOP ALGORITHM FOR A MULTI-BRANCH REFUSE COLLECTION SYSTEM*
• *ALGORITHME D'AUTOMATISATION DU SAUT SUIVANT POUR SYSTÈME DE RECUEIL D'ORDURES MENAGERES A BRANCHES MULTIPLES*
- (73) Envac AB, 117 84 Stockholm, SE
(72) RYLENIUS, Jan, S-191 33 Sollentuna, SE
BRANDEFELT, Niklas, SE-146 52 Tullinge, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 691 317 B1**
B65G 1/06
(25) Nl (26) En
(21) 12713392.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) NL 2012/000025 29.03.2012
(87) WO 2012/134269 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 NL 1038714
(54) • *SAMMELSYSTEM ZUR AUFBEWAHRUNG UND/ODER ORDNUNG*
• *STORAGE AND/OR ORDER COLLECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE ET/OU DE COLLECTE DE COMMANDES*
- (73) i-Collector Holding B.V., Palmpolstraat 58, 1327 CH Almere, NL
(72) DE VRIES, Hugo, Victor, NL-1327 CH Almere, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Ferguson BV P.O. Box 970, 3800 AZ Amersfoort, NL

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 780 260 B1**
B65G 1/06
(25) En (26) En
(21) 12791412.5 (22) 19.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) US 2012/065776 19.11.2012
(87) WO 2013/075076 2013/21 23.05.2013
(30) 20.11.2011 US 201161561895 P
(54) • *LAGERANLAGE UND VERFAHREN*
• *STORAGE SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE ET MÉTHODE*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) SALICHS, Rafael, E-28003 Madrid, ES
TAMAYO, Juan Carlos, E-50006 Zaragoza, ES
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 780 262 B1**
B65G 1/06
(25) En (26) En
(21) 12795694.4 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) US 2012/065777 19.11.2012
(87) WO 2013/075077 2013/21 23.05.2013
(30) 20.11.2011 US 201161561895 P
(54) • *SPEICHERSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *STORAGE SYSTEM AND METHODS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈME DE STOCKAGE*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) SALICHS, Rafael, E-28003 Madrid, ES
TAMAYO, Juan Carlos, E-50006 Zaragoza, ES
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65G 1/06 → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65G 13/06** (11) **2 785 618 B1**
B65G 13/07
(25) En (26) En
(21) 12799448.1 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) US 2012/067160 30.11.2012
(87) WO 2013/101389 2013/27 04.07.2013
(30) 30.11.2011 US 201161565248 P
29.11.2012 US 201213689248
(54) • *FÖRDERANTRIEB MIT EINGEBAUTER STEUERUNG*
• *CONVEYOR DRIVE WITH INTEGRATED CONTROLLER*
• *ENTRAÎNEMENT POUR CONVOYEUR AVEC CONTROLÉ INTEGRÉ*
- (73) Milwaukee Electronics Corporation, P.O. Box 09007, Milwaukee, WI 53209, US
Hall, David, V., 3435 Shenandoah Lane, Cookeville, TN, US
Scholler, James, 19760 Timberline Drive, Brookfield, WI 53045, US
(72) HALL, David, V., Cookeville, TN, US
SCHOLLER, James, Brookfield, WI 53045, US
(74) Ashton, Timothy, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65G 13/07 → (51) **B65G 13/06**

- (51) **B65G 15/14** (11) **2 016 010 B1**
B65G 39/06
(25) De (26) De
(21) 07725039.7 (22) 09.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/004117 09.05.2007
(87) WO 2007/131690 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 202006007637 U
(54) • *STIELBANDFÖRDERER FÜR LOSES SCHÜTTGUT*
• *STEEP ANGLE CONVEYOR FOR BULK MATERIAL*
• *CONVOYEUR À BANDE INCLINÉE POUR PRODUITS EN VRAC*
(73) VHV Anlagenbau GmbH, Dornierstrasse 9, 48477 Hörstel, DE
(72) VERLAGE, Bernhard, 48477 Riesenbeck, DE
(74) Bünenmann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **B65G 15/44** (11) **2 559 638 B1**
B65G 47/244 **B65G 47/68**
B65G 47/31
(25) Fr (26) Fr
(21) 12179745.0 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(30) 16.08.2011 AU 2011903264
(54) • *Vorrichtung zum Trennen von Früchten*
• *Device for separating pieces of fruit*
• *Dispositif de séparation de fruits*
(73) MAF Agrobotic, Impasse d'Athènes ZAC Albasud II - Bardonies, 82000 Montauban, FR
(72) Morley, Bruce Thomas, Buninyong, Victoria VIC 3357, AU
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

- (51) **B65G 21/20** (11) **2 551 219 B1**
(25) De (26) De
(21) 12177814.6 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 28.07.2011 DE 102011079981
(54) • *Werkstücktransportsystem*
• *Workpiece transport system*
• *Système de transport de pièce usinée*
(73) Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH, Homagstraße 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Gauß, Achim, 72280 Dornstetten, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B65G 39/02** (11) **2 778 100 B1**
B65G 39/09
(25) De (26) De
(21) 14156957.4 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(30) 11.03.2013 DE 202013002290 U
(54) • *Förderrolle mit Versteifungselement*
• *Conveyor roller with reinforcement element*
• *Rouleau de manutention avec raidisseur*
(73) Interroll Holding AG, Zona Industriale, 6592 Sant' Antonino, CH
(72) Weichbrodt, Reinhold, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Malina, Georg, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- B65G 39/06** → (51) **B65G 15/14**
B65G 39/09 → (51) **B65G 39/02**
B65G 47/04 → (51) **B65B 35/38**
B65G 47/244 → (51) **B65G 15/44**
B65G 47/31 → (51) **B65G 15/44**
B65G 47/68 → (51) **B65G 15/44**
B65G 47/91 → (51) **B65B 35/38**
B65G 53/00 → (51) **H01L 21/677**
B65G 53/04 → (51) **B65F 5/00**

- (51) **B65G 53/14** (11) **1 751 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 05736897.9 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/004229 20.04.2005
(87) WO 2005/102882 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 DE 102004019703
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INERTISIERUNG VON VAKUUMFÖRDERERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RENDERING VACUUM CONVEYORS INERT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INERTISATION DE TRANSPORTEURS SOUS VIDE*
(73) Volkmann GmbH, Schloitweg 17, 59494 Soest, DE
(72) VOLKMANN, Thilo, 59494 Soest, DE
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- B65G 53/16** → (51) **B65G 53/18**
(51) **B65G 53/18** (11) **2 632 831 B1**
B65G 53/16 **B65G 53/50**
F28C 3/14 **F23C 10/00**
(25) En (26) En
(21) 11781929.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) US 2011/058245 28.10.2011
(87) WO 2012/058520 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2011 US 201113283355
28.10.2010 US 407694 P
28.10.2010 US 407741 P
28.10.2010 US 407706 P

- (54) • *VENTIL ZUR REGELUNG DES MATERIALFLUSSES AUS EINEM WÄRMETAUSCHER*
• *VALVE FOR CONTROLLING FLOW OF MATERIAL OUT OF HEAT EXCHANGER*
• *VANNE POUR RÉGULER L'ÉCOULEMENT DE MATIÈRE HORS D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) JUKKOLA, Glen D., Glastonbury Connecticut 06033, US
TEIGEN, Bard C., Enfield Connecticut 06082, US
(74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- B65G 53/50** → (51) **B65G 53/18**

- (51) **B65H 19/20** (11) **2 651 803 B1**
B65H 75/10 **B65H 75/28**
B65H 19/28
(25) En (26) En
(21) 11805716.5 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/065155 15.12.2011
(87) WO 2012/083019 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 US 201061424110 P
(54) • *Folienwickelmaschine und -verfahren*
• *Film winding apparatus and method*
• *Dispositif et méthode pour enrouler un film*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NEWHOUSE, Kevin B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TAIT, Bruce E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEE, Terence A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
EASTMAN, Christopher M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CECIL, Arlie J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NEITZEL, Andrew F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- B65H 19/28** → (51) **B65H 19/20**

- B65H 26/02** → (51) **B41J 15/04**

- B65H 29/16** → (51) **B41J 11/00**

- B65H 49/06** → (51) **A01D 34/416**

- B65H 51/18** → (51) **D01G 1/00**

- (51) **B65H 54/52** (11) **2 179 956 B1**
B65H 54/72
(25) De (26) De
(21) 09012488.4 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 21.10.2008 DE 102008052505
(54) • *Spulvorrichtung für eine Kreuzspulen herstellende Textilmaschine und Verfahren zum Betreiben der Spulvorrichtung*
• *Spooling device for a textile machine for creating cross-wound spools and method for operating the same*
• *Dispositif de bobinage pour une machine textile fabriquant des bobines croisées et procédé de commande du dispositif de bobinage*
(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkus Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Geisler, Robert, 41844 Wegberg, DE
Junkler, Alexander, 50858 Köln, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

- B65H 54/72** → (51) **B65H 54/52**

- B65H 75/10** → (51) **B65H 19/20**

- B65H 75/28** → (51) **A01D 34/416**

- B65H 75/28** → (51) **B65H 19/20**

B65H 75/44 → (51) A01D 34/416	(51) B66B 9/08 (11) 2 819 943 B1	(72) Hedger, David, Koroit, 3282, AU
B65H 75/44 → (51) A47L 9/26	(25) NI (26) En	Bennett, Mark, Beresford, 6530, AU
(51) B66B 3/00 (11) 2 832 674 B1	(21) 13710613.4 (22) 27.02.2013	(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
B66B 13/30	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(62) 12732958.9 / 2 726 394
(25) En (26) En	(43) 07.01.2015	(51) B66C 23/28 (11) 2 883 829 B1
(21) 14173686.8 (22) 24.06.2014	(86) NL 2013/050120 27.02.2013	(25) Fr (26) Fr
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2013/129923 2013/36 06.09.2013	(21) 14196718.2 (22) 08.12.2014
(43) 04.02.2015	(30) 29.02.2012 NL 2008385	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.07.2013 KR 20130089447	(54) • <i>VORRICHTUNG UND SCHIENENSYSTEM ZUM FÖRDERN EINER LAST VON EINER ERSTEN ZU EINER ZWEITEN EBENE, INSBESONDERE EIN TREPPENLIFT</i>	(43) 17.06.2015
(54) • <i>Bildschirmsystem für Aufzugstüren</i>	• <i>DEVICE AND RAIL SYSTEM FOR CONVEYING A LOAD FROM A FIRST TO A SECOND LEVEL, IN PARTICULAR A STAIR LIFT</i>	(30) 11.12.2013 FR 1362431
• <i>Système à écran pour portes d'ascenseur</i>	• <i>DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RAIL POUR TRANSPORTER UNE CHARGE D'UN PREMIER À UN SECOND NIVEAU, EN PARTICULIER UN MONTE-ESCALIER</i>	(54) • <i>Verlascungsvorrichtung zum Verbinden zweier Strukturelementen eines Turmkrans</i>
(73) Yoon, Il Shik, 817 Deogi-dong Ilsan Seo-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 411-809, KR	(73) Otto Ooms B.V., Lekdijk Oost 27a, 2861 GB Bergambacht, NL	• <i>Assembly device for connecting two structural elements of a tower crane</i>
(72) Yoon, Il Shik, Gyeonggi-do 411-809, KR	(72) OOMS, Alex, NL-2861 GB Bergambacht, NL	• <i>Dispositif d'éclissage pour lier deux éléments structurels d'une grue à tour</i>
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE	(74) OOMS, Jan Otto, NL-2861 GB Bergambacht, NL	(73) Manitowoc Crane Group France, 66 Chemin du Moulin Carron, 69570 Dardilly, FR
B66B 5/00 → (51) B66B 5/02	VERBRUGGE, Jeroen Klaasjan, NL-2628 XG Delft, NL	(72) Mollenthiel, Michael, 69006 LYON, FR
(51) B66B 5/02 (11) 2 743 225 B1	(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL	(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
B66B 5/00		
(25) En (26) En		
(21) 13178244.3 (22) 12.03.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 18.06.2014		
(30) 11.03.2011 FI 20115246		
14.03.2011 FI 20115248		
(54) • <i>Aufzugssystem</i>		
• <i>Elevator system</i>		
• <i>Système d'ascenseur</i>		
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI		
(72) Tenhunen, Asmo, 05830 Hyvinkää, FI		
Hakala, Harri, 05860 Hyvinkää, FI		
Karimpanackal Natarajan, Niithil, 00900 Helsinki, FI		
Rantanen, Pekka, 05800 Hyvinkää, FI		
Vuoti, Pekka, 05840 Hyvinkää, FI		
Lampinen, Riku, 00520 Helsinki, FI		
Jokinen, Risto, 05820 Hyvinkää, FI		
Korvenranta, Sakari, 05830 Hyvinkää, FI		
Kauppinen, Tuukka, 215121 Suzhou, CN		
Pikivirta, Ari, 12400 Tervakoski, FI		
Saarinen, Marko, 11710 Riihimäki, FI		
Valjus, Petteri, 00430 Helsinki, FI		
(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE		
(62) 12757008.3 / 2 665 669		
(51) B66B 5/28 (11) 2 733 106 B1		
(25) En (26) En		
(21) 12193400.4 (22) 20.11.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 21.05.2014		
(54) • <i>Aufzug mit einem Puffer mit einstellbarer Länge.</i>		
• <i>Elevator with a buffer with adjustable length.</i>		
• <i>Ascenseur avec tampon avec longueur réglable.</i>		
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI		
(72) Kalliomäki, Jaakko, 01670 Vantaa, FI		
Puranen, Mikko, 00280 Helsinki, FI		
(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE		
(51) B66B 13/30 → (51) B66B 3/00		
B66C 1/10 → (51) E04G 21/16		
B66C 1/66 → (51) E04G 21/16		
B66C 13/04 → (51) B66D 3/18		
B66C 13/12 → (51) H02G 11/00		
(51) B66C 21/04 (11) 2 740 706 B1		
(25) De (26) De		
(21) 12196001.7 (22) 07.12.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 11.06.2014		
(54) • <i>Transportvorrichtung und Transportverfahren</i>		
• <i>Transport device and transport method</i>		
• <i>Dispositif de transport et procédé de transport</i>		
(73) Konrad, Josef, Oberpreitenegg 52, 9451 Preitenegg, AT		
(72) Konrad, Josef, 9451 Preitenegg, AT		
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT		
(51) B66C 23/20 (11) 2 808 288 B1		
F03D 1/00		
(25) En (26) En		
(21) 14181068.9 (22) 26.06.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 03.12.2014		
(30) 28.06.2011 DK 201170335 P		
29.06.2011 US 201161502348 P		
(54) • <i>Hebewerkzeug zur Wartung von Windturbinengetriebekomponenten</i>		
• <i>Lifting tool for servicing of wind turbine gearbox components</i>		
• <i>Outil de levage pour l'entretien de composants d'engrenage de turbine éolienne</i>		
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK		
(62) 12732958.9 / 2 726 394		
(51) B66C 23/28 (11) 2 883 829 B1		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 14196718.2 (22) 08.12.2014		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 17.06.2015		
(30) 11.12.2013 FR 1362431		
(54) • <i>Verlascungsvorrichtung zum Verbinden zweier Strukturelementen eines Turmkrans</i>		
• <i>Assembly device for connecting two structural elements of a tower crane</i>		
• <i>Dispositif d'éclissage pour lier deux éléments structurels d'une grue à tour</i>		
(73) Manitowoc Crane Group France, 66 Chemin du Moulin Carron, 69570 Dardilly, FR		
(72) Mollenthiel, Michael, 69006 LYON, FR		
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR		
B66C 23/62 → (51) B60G 3/02		
B66D 1/08 → (51) B66D 1/14		
(51) B66D 1/14 (11) 2 785 953 B1		
B23P 6/00		
E21B 19/08		
E21B 19/22		
(25) En (26) En		
(21) 12853552.3 (22) 03.12.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 08.10.2014		
(86) US 2012/067568 03.12.2012		
(87) WO 2013/082584 2013/23 06.06.2013		
(30) 02.12.2011 US 201161566446 P		
(54) • <i>SCHNELLE VERBINDUNG VON TROMMELN</i>		
• <i>QUICK DRUM CONNECT</i>		
• <i>RACCORD DE TAMBOUR RAPIDE</i>		
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR		
(84) FR		
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG		
(84) GB NL		
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL		
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR		
(73) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG		
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM		
(72) AUBRY, Dominique, F-80490 Hallencourt, FR		
(74) Schlumberger Cambridge Research Limited, et al, Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB		
(51) B66D 3/18 (11) 2 576 415 B1		
B66C 13/04		
(25) En (26) En		
(21) 11718476.2 (22) 26.04.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 10.04.2013		
(86) GB 2011/050817 26.04.2011		

- (87) WO 2011/151633 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 GB 201009358
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG ODER STABILISIERUNG EINER AN EINEM KRAN BEFESTIGTEN LAST*
• *DEVICE FOR POSITIONING OR STABILISING A LOAD ATTACHED TO A CRANE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT OU DE STABILISATION D'UNE CHARGE ATTACHÉE À UNE GRUE*
(73) O'Kane, Joseph, 40 Dawson Avenue Howden, Livingston, Edinburgh EH54 6AL, GB
(72) O'Kane, Joseph, Livingston, Edinburgh EH54 6AL, GB
(74) Flaherty, Annette Esther, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

B66F 9/06 → (51) **B66F 9/075**

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 851 331 B1**
B66F 9/06
(25) De (26) De
(21) 14183114.9 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(30) 21.09.2013 DE 102013110456
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Kommissionierflurförderzeugs*
• *Method for controlling a picking vehicle*
• *Procédé de commande d'un chariot de manutention pour la préparation de commandes*
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Krüger-Basjmeleh, Tino, 25469 Halstenbek, DE
(74) Viereck, Volker, 23898 Kühsen, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B66F 9/075 → (51) **B60G 3/02**

- (51) **B67B 3/20** (11) **2 203 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 08837654.6 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/063093 30.09.2008
(87) WO 2009/047172 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007047742
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTNISSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLOSING CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FERMER DES CONTENANTS*
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) LANG, Horst, 93092 Barbing-Auburg, DE
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannek Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B67C 3/00** (11) **2 719 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 13188007.2 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 10.10.2012 DE 102012109643
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Behältern und Reinigungsverfahren für eine solche Vorrichtung*

- *Device for the treatment of containers and cleaning method for such a device*
• *Dispositif de traitement de récipients et procédé de nettoyage pour un tel dispositif*
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Peter, Michael, 93073 Neutraubling, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(51) **B67C 3/20** (11) **2 817 253 B1**
F04B 43/12 **B67D 7/32**

- (25) It (26) En
(21) 13716358.0 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) IB 2013/000275 25.02.2013
(87) WO 2013/124728 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 IT MI20120281
(54) • *AUSSCHUSSFREIES DOSIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERN*
• *ZERO WASTE DOSING METHOD AND APPARATUS FOR FILLING CONTAINERS OF LIQUIDS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DOSAGE SANS GASPILLAGE POUR LE REMPLISSAGE DE RÉCIPIENTS DE LIQUIDES*
(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozano dell'Emilia (BO), IT
(72) TREBBI, Claudio, I-40059 Medicina, IT
(74) RAGAZZINI, Ivan, I-40026 Imola, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **B67C 3/22** (11) **2 700 613 B1**
(25) De (26) De

- (21) 13181546.6 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(30) 23.08.2012 DE 102012107763
(54) • *Verstellvorrichtung für eine Getränkeabfüllanlage sowie Verfahren zur Reinigung einer Verstellvorrichtung*
• *Adjusting device for a beverage filling system and method for cleaning an adjusting device*
• *Dispositif de réglage d'une installation d'embouteillage des boissons et procédé de nettoyage d'un dispositif de réglage*
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Buchhauser, Klaus, 93073 Neutraubling, DE
(74) Braun, Franz, 93073 Neutraubling, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(51) **B67C 3/22** (11) **2 714 576 B1**
B65D 77/22 **B65D 51/16**

- (25) En (26) En
(21) 12721796.6 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/058347 07.05.2012
(87) WO 2012/163627 2012/49 06.12.2012
(30) 01.06.2011 EP 11168389
18.08.2011 EP 11177891

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOPFRAUM AUS EINEM GEFÜLLTEN BEHÄLTER UND BEHÄLTER MIT EINEM VENTIL*
• *METHOD OF REMOVING HEADSPACE FROM A FILLED CONTAINER AND CONTAINER COMPRISING A VALVE*
• *PROCÉDÉ DE SUPPRESSION DE L'ESPACE DE TÊTE DANS UN RÉCIPIENT REMPLI ET RÉCIPIENT AVEC UNE SOUPAPE*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) KRIEG, Johannes, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
GÜNYOL, Özgür, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
QUDEHAND, Leon. Bernard, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DE POLL, Jonkheer Theodoor Hendrik, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **B67C 3/28** (11) **2 604 572 B1**
(25) De (26) De

- (21) 12196561.0 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 13.12.2011 DE 102011056370
(54) • *Füllorgan zum Befüllen von Behältern*
• *Filling head for filling containers*
• *Tête de remplissage pour remplissage de récipients*
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Meininger, Rupert, 93073 Neutraubling, DE
Pöschl, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
Baumgartner, Sebastian, 93073 Neutraubling, DE
Früchtl, Stephan, 93073 Neutraubling, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(51) **B67D 1/04** (11) **1 940 727 B1**
B67D 1/08 **B67D 1/14**
B67D 1/06 **B67D 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 06761851.2 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 09.07.2008
(86) DK 2006/000440 10.08.2006
(87) WO 2007/019853 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DK 200501148
14.03.2006 DK 200600364
12.06.2006 DK 200600794
(54) • *ANORDNUNG ZUM SPENDEN VON GETRÄNKEN AUS EINEM FLEXIBLEN BEHÄLTER*
• *ASSEMBLY FOR DISPENSING BEVERAGES FROM A FLEXIBLE CONTAINER*
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE BOISSONS*
(73) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK

(72) RASMUSSEN, Jan, Nørager, DK-3650

Ølstykke, DK

(74) Budde Schou A/S, Høusegade 3, 1128
Copenhagen K, DK

(60) 10182028.0 / 2 404 865

B67D 1/06 → (51) **B67D 1/04****B67D 1/08** → (51) **B67D 1/04****B67D 1/12** → (51) **B67D 1/04****B67D 1/14** → (51) **B67D 1/04****B67D 7/32** → (51) **B67C 3/20****B81C 1/00** → (51) **B05D 5/08****B81C 1/00** → (51) **G01L 19/06**(51) **B81C 3/00** (11) **2 622 002 B1**
C09D 181/02 **C08G 75/04**
C08G 77/392

(25) En (26) En

(21) 11766978.8 (22) 03.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013

(86) EP 2011/067228 03.10.2011

(87) WO 2012/042059 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 SE 1000972

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GEGENSTÄNDEN AUS THIOL-EN-POLY-
MEREN**• **METHOD FOR THE MANUFACTURE OF
ARTICLES OF THIOL-ENE POLYMERS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES
À BASE DE POLYMÈRES DE THIOL-ÈNE**(73) Mercene Labs AB, c/o Carlborg Liljeholms-
torget 86, 117 61 Stockholm, SE(72) CARLBORG, Carl Fredrik, 115 59 Stockholm,
SE

HARALDSON, Tommy, 177 70 Järfälla, SE

ÖBERG, Kim, 121 49 Johanneshov, SE

MALKOCH, Michael, 187 63 Täby, SE

(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle
& Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93
Stockholm, SE(51) **B82B 1/00** (11) **2 134 642 B1**
C12Q 1/68 **G01N 21/65**
A61K 49/00 **A61B 5/00**
B82Y 5/00

(25) En (26) En

(21) 08744924.5 (22) 02.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009

(86) US 2008/059117 02.04.2008

(87) WO 2008/122035 2008/41 09.10.2008

(30) 02.04.2007 US 909656 P

(54) • **SERS Nanopartikel-Marker und Verfahren
zur spektroskopischen Erkennung von
Tumoren**• **SERS nanoparticle tags and method for
spectroscopic detection of tumors**• **Marqueurs de nanoparticules de SERS et
procédée de détection spectroscopique de
tumeurs**(73) Emory University, 1599 Clifton Road, NE 4th
Floor, Atlanta, GA 30322, US

(72) QUIAN, Ximei, Atlanta, GA 30322, US

ANSARI, Dominic, Atlanta, GA 30306, US

NIE, Shuming, Atlanta, GA 30319, US

(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de
Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7,
FR**B82B 1/00** → (51) **A61K 31/195****B82Y 5/00** → (51) **A61K 31/195****B82Y 5/00** → (51) **B82B 1/00**(51) **B82Y 15/00** (11) **1 950 553 B1**
G01N 21/01 **G01N 21/31**
G01N 21/64 **G01N 21/03**

(25) En (26) En

(21) 08006090.8 (22) 17.08.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 30.07.2008

(30) 20.08.1999 US 150066 P

(54) • **Fotometer zum Vermessen einer mittels
Oberflächenspannung gehaltenen flüssi-
gen Probe**• **Liquid photometer using surface tension to
contain sample**• **Photomètre pour la mesure d'un échan-
tillon liquide contenu par tension de
surface**(73) Nanodrop Technologies LLC, 3411
Silverside Road Suite 100 Bancroft Building,
Wilmington, DE 19810, US(72) Robertson, Charles William, Rockland DE
19732, US(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 00955617.6 / 1 210 579

B82Y 30/00 → (51) **C01G 9/02****B82Y 30/00** → (51) **C23C 8/02****B82Y 30/00** → (51) **H01M 4/94**(51) **B82Y 35/00** (11) **1 191 331 B1**
G01Q 70/06 **G01Q 70/16**

(25) En (26) En

(21) 01870192.0 (22) 05.09.2001

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

(43) 27.03.2002

(30) 18.09.2000 US 233276 P

27.10.2000 EP 00870246

(54) • **Herstellungsverfahren für Spitzen und
Probenköpfe von STM's oder AFM's**
• **Method for manufacturing tips and probes
for a STM or an AFM**• **Procédé de fabrication de la pointe et de
l'éprouvette d'un STM ou d'un AFM**

(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Hantschel, Thomas, 39439 Amesdorf, DE

Vandervorst, Wilfried, 2800 Mechelen, BE

(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem -
Office Van Malderen Avenue Josse Goffin
158, 1082 Bruxelles, BE**B82Y 40/00** → (51) **C23C 8/02**(51) **C01B 3/36** (11) **2 816 009 B1**
C01B 3/38 **C01B 3/48**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14168469.6 (22) 15.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.12.2014

(30) 20.06.2013 FR 1355839

(54) • **Verfahren, das die Abwärme einer Was-
serstofferzeugungsanlage zur Versorgung
städtischer Fernwärmenetze mit grüner
Wärme nutzt**• **Method using the free heat from a
hydrogen production facility to supply
district heating networks with green heat**• **Procédé utilisant la chaleur fatale d'une
installation de production d'hydrogène***pour alimenter les réseaux de chaleur
urbains en chaleur verte*(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR
L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai
d'Orsay, 75007 Paris, FR(72) Tromeur, Pascal, 69140 RILLIEUX-LA-PAPE,
FR(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA
Direction de la Propriété Intellectuelle 75,
quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR**C01B 3/36** → (51) **C01B 3/38**(51) **C01B 3/38** (11) **1 559 679 B1**
C01B 3/36 **B01J 19/26**
B01J 8/04 **B01J 4/00**
H01M 8/06

(25) Ja (26) En

(21) 03756665.0 (22) 17.10.2003

(84) DE FR GB IT NL

(43) 03.08.2005

(86) JP 2003/013294 17.10.2003

(87) WO 2004/035469 2004/18 29.04.2004

(30) 17.10.2002 JP 2002303429

(54) • **DAMPFREFORMIERUNGSSYSTEM MIT
INTERNER AUTOOXIDATIONSERWÄRMUNG**• **AUTOOXIDATION INTERNAL HEATING
TYPE STEAM REFORMING SYSTEM**• **SYSTÈME DE REFORMAGE À LA VAPEUR
DU TYPE A CHAUFFAGE INTERNE PAR
AUTO-OXYDATION**(73) T.RAD Co., Ltd., 31-2 Sakuraoka-cho,
Shibuya-ku Tokyo, JP(72) KUWABARA, Takeshi, Hadano-shi,
Kanagawa 257-0031, JP
TOMIZAWA, Yoshio, Hadano-shi, Kanagawa
257-0031, JPYOSHINO, Yasushi, Hadano-shi, Kanagawa
257-0031, JPONO, Jun, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031,
JPKOBAYASHI, Shigeki, Hadano-shi, Kanagawa
257-0031, JPMARUKO, Saburo, Yamato-shi, Kanagawa
242-0014, JP(74) Tollervy, Rebecca Marie, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB**C01B 3/38** → (51) **C01B 3/36****C01B 3/38** → (51) **H01M 8/06****C01B 3/48** → (51) **C01B 3/36**(51) **C01B 21/22** (11) **2 841 377 B1**
F25J 3/08

(25) En (26) En

(21) 13726862.9 (22) 23.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2015

(86) IB 2013/000753 23.04.2013

(87) WO 2013/160746 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 IT MI20120676

19.04.2013 US 201313866875

(54) • **REGENERIERBARER RAUMTEMPERA-
TUREINIGER FÜR DISTICKSTOFF-
MONOXID SOWIE VERFAHREN**• **NITROUS OXIDE REGENERABLE ROOM
TEMPERATURE PURIFIER AND METHOD**• **PURIFICATEUR DE PROTOXYDE D'AZOTE
RÉGÉNÉRABLE À TEMPÉRATURE
AMBIANTE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**(73) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020
Lainate (MI), IT(72) SUCCI, Marco, I-20131 Milano (MI), IT
LANDONI, Cristian, I-28100 Novara (NO), IT

(74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **C01B 33/037** (11) **2 749 533 B1**
C30B 11/00 **C30B 29/06**
C30B 13/00 **C30B 15/00**
C30B 9/10

(25) En (26) En
(21) 14161874.4 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2014
(30) 04.04.2006 US 788708 P

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SILICIUM
• METHOD FOR PURIFYING SILICON
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE SILICIUM

(73) Silicor Materials Inc., 985 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2903, US

(72) Nichol, Scott, Toronto, Ontario M8V 1W9, CA

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(62) 07719504.8 / 2 024 285

C01B 37/04 → (51) **C09K 11/06**

C01B 39/02 → (51) **C09K 11/06**

C01F 5/24 → (51) **C08K 3/26**

C01F 11/18 → (51) **C08K 3/26**

(51) **C01G 9/02** (11) **2 576 447 B1**
C01G 19/02 **C01G 23/047**
C01G 23/08 **C09C 1/04**
C09C 1/36 **C09C 3/06**
C09C 3/08 **C09C 3/12**
A61K 8/11 **A61K 8/27**
A61K 8/29 **A61Q 17/04**
B01J 13/22 **A61K 8/81**
A61K 8/02 **B82Y 30/00**

(25) En (26) En
(21) 11723386.6 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/058098 19.05.2011
(87) WO 2011/151184 2011/49 08.12.2011
(30) 24.08.2010 EP 10173855
04.06.2010 IN MU17152010

(54) • MIKROKÜGELCHEN UND LICHTSCHUTZ-KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
• MICROSPHERES AND PHOTOPROTECTIVE PERSONAL CARE COMPOSITION COMPRISING SAME
• MICROSPHÈRES ET COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS PHOTOPROTECTEURS LES COMPRENANT

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT
(72) GHOSH DASTIDAR, Sudipta, Bangalore 560 066, IN

PALANISAMY, Bharath, Bangalore 560 066, IN

(74) Corsten, Michael Allan, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C01G 19/02 → (51) **C01G 9/02**

C01G 23/047 → (51) **C01G 9/02**

C01G 23/08 → (51) **C01G 9/02**

C01G 45/12 → (51) **H01M 10/052**

C01G 51/00 → (51) **H01M 10/052**

C01G 53/00 → (51) **H01M 10/052**

(51) **C02F 1/32** (11) **2 844 616 B1**
B01J 19/12

(25) De (26) De
(21) 13717426.4 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.03.2015
(86) EP 2013/000655 06.03.2013
(87) WO 2013/164049 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012008733

(54) • UV-WASSERBEHANDLUNGSANLAGE MIT OFFENEM KANAL
• OPEN-CHANNEL UV WATER TREATMENT PLANT
• INSTALLATION DE TRAITEMENT DE L'EAU PAR UV PRÉSENTANT UN CONDUIT OUVERT

(73) Xylem Water Solutions Herford GmbH, Boschstrasse 4-14, 32051 Herford, DE

(72) MORNINGSTAR, Leroy, Jack, Jr., Charlotte, NC 28273, US

KÄMMERER, Sven, 32107 Bad Salzuffen, DE

RAPAKA, Madhukar, Warangal 506001 Andhra Pradesh, IN

KRÜGER, Friedhelm, 32657 Lemgo, DE

RAYMOND, Daniel, York, SC 29745, US

(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten mbB Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **C02F 1/461** (11) **2 032 740 B1**
C25B 9/16 **C25C 7/00**
D06P 5/20 **D21C 9/10**
D06P 1/22 **D06P 1/30**

(25) En (26) En
(21) 07720209.1 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009
(86) CH 2007/000312 22.06.2007
(87) WO 2007/147283 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 EP 06012925

(54) • ELEKTROCHEMISCHER REAKTOR
• ELECTROCHEMICAL REACTOR
• RÉACTEUR ÉLECTROCHIMIQUE

(73) RedElec Technologie SA, Route des Artisans 14, 1908 Riddes, CH

(72) CRETENAND, David, CH-1908 Riddes, CH

(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **C02F 1/469** (11) **2 778 140 B1**
B01D 61/46

(25) It (26) En
(21) 14159986.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014
(30) 15.03.2013 IT PD20130065

(54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES FLUIDS UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES FLUIDS, INSBESONDERE MIT HILFE DER GENANNTEN VORRICHTUNG

• APPARATUS FOR PURIFYING A FLUID AND METHOD FOR PURIFYING A FLUID, IN PARTICULAR BY MEANS OF THE AFORESAID APPARATUS

• DISPOSITIF DE PURIFICATION D'UN FLUIDE ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN FLUIDE, EN PARTICULIER EN UTILISANT LE DISPOSITIF MENTIONNÉ

(73) Idropan Dell'orto Depuratori S.r.l., Via Vlassina 19, 20159 Milano, IT

(72) Servida, Tullio, 20124 Milano, IT

(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

(51) **C03B 3/00** (11) **2 788 294 B1**
C03B 5/12 **C03B 3/02**
C03B 5/00

(25) En (26) En
(21) 12791498.4 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.10.2014
(86) EP 2012/073895 29.11.2012
(87) WO 2013/083464 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 EP 11192325

(54) • VERFAHREN ZUM RECYCLN VON MATERIAL BEI DER HERSTELLUNG EINER MINERALSCHMELZE
• A METHOD FOR RECYCLING MATERIAL WHEN MAKING A MINERAL MELT
• PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE MATIÈRE LORS DE LA FABRICATION D'UNE FONTE MINÉRALE

(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) HANSEN, Lars Elmekilde, 4000 Roskilde, DK

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) HANSEN, Lars Elmekilde, 4000 Roskilde, DK

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **C03B 3/00** (11) **2 894 131 B1**
F27B 3/18

(25) De (26) De
(21) 14186321.7 (22) 25.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.07.2015
(30) 13.01.2014 DE 202014100125 U

(54) • Einlegevorrichtung mit geschlossenem Förderelement
• Insertion device with closed conveying element
• Dispositif d'insertion doté d'un élément de transport fermé

(73) ZIPPE GmbH & Co. KG, Alfred-Zippe-Strasse 1, 97877 Wertheim, DE

(72) Romstöck, Manfred, 97896 Freudenberg, DE

Zippe, Philipp, Dr., 97877 Wertheim, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

C03B 3/02 → (51) **C03B 3/00**

C03B 5/00 → (51) **C03B 3/00**

C03B 5/12 → (51) **C03B 3/00**

(51) **C03B 19/09** (11) **2 113 491 B1**

(25) En (26) En
(21) 09005953.6 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.11.2009
(30) 30.04.2008 JP 2008119139

- (54) • *TIEGELANHEBUNGSVORRICHTUNG*
• *CRUCIBLE LIFT DEVICE*
• *Dispositif de levage d'un creuset*
- (73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi, Akita-ken 010-0065, JP
- (72) Fujita, Takeshi, Akita-shi Akita, 010-0065, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al. Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C03B 19/14 → (51) **C03C 4/00**

- (51) **C03B 23/027** (11) **2 822 903 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13712304.8 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015
- (86) FR 2013/050417 28.02.2013
- (87) WO 2013/132174 2013/37 12.09.2013
- (30) 06.03.2012 FR 1252038
- (54) • *GELENKIGER BIEGETRÄGER*
• *JOINTED BENDING MOUNT*
• *SUPPORT DE BOMBAGE A ARTICULATION*
- (73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) OLIVIER, Thierry, 60150 Thourotte, FR MACHURA, Christophe, 60150 Chevincourt, FR
- (74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 3/06 → (51) **C03C 4/00**

C03C 3/076 → (51) **A61K 6/02**

C03C 3/076 → (51) **C03C 4/00**

C03C 3/083 → (51) **A61K 6/02**

- (51) **C03C 3/085** (11) **2 088 130 B1**
C03C 3/087 **C03C 4/08**
C03C 4/10 **C03C 10/14**
C03C 4/02
- (25) De (26) De
- (21) 09159554.6 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.08.2009
- (54) • *Transparente, mit Vanadiumoxid-Zusatz dunkel eingefärbte Glaskeramik*
• *Transparent glass ceramic darkened with vanadium oxide*
• *Vitrocéramique transparente foncée à l'aide d'oxyde de vanadium*
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Siebers, Friedrich, 55283, Nierstein, DE NASS, Peter, 55120, Mainz, DE RODEK, Erich, 55126, Mainz, DE
- (74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE
- (62) 00954649.0 / 1 313 675

C03C 3/087 → (51) **C03C 3/085**

C03C 3/095 → (51) **A61K 6/02**

C03C 3/097 → (51) **A61K 6/02**

- (51) **C03C 3/12** (11) **2 467 341 B1**
C03C 10/00 **C03C 12/02**
C08K 3/22 **F21V 7/22**
- (25) En (26) En
- (21) 09848572.5 (22) 21.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (86) US 2009/054629 21.08.2009
- (87) WO 2011/022021 2011/08 24.02.2011
- (54) • *STRASSENMARKIERUNGEN, REFLEKTIERENDE ELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKÜGELCHEN*
• *PAVEMENT MARKINGS, REFLECTIVE ELEMENTS, AND METHODS OF MAKING MICROSPHERES*
• *MARQUAGES ROUTIERS, ÉLÉMENTS RÉFLÉCHISSANTS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE MICROSPHÈRES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BUDD, Kenton, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREY, Matthew, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LINDSAY, Craig, W., Minneapolis, MN 55408, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C03C 4/00** (11) **2 247 546 B1**
C03C 3/06 **C03C 3/076**
C03B 19/14

- (25) En (26) En
- (21) 09714723.5 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (86) JP 2009/054106 26.02.2009
- (87) WO 2009/107858 2009/36 03.09.2009
- (30) 26.02.2008 JP 2008044811
- (54) • *TIO2-HALTIGES QUARZGLAS UND OPTISCHES ELEMENT FÜR EUV-LITHOGRAFIE MITTELS VERWENDUNG HOHER ENERGIEDICHTEN SOWIE SPEZIELLES TEMPERATURGESTEUERTES VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*
• *TIO2-CONTAINING SILICA GLASS AND OPTICAL MEMBER FOR EUV LITHOGRAPHY USING HIGH ENERGY DENSITIES AS WELL AS SPECIAL TEMPERATURE CONTROLLED PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*
• *VERRE DE SILICE CONTENANT DU TIO2, ÉLÉMENT OPTIQUE POUR LITHOGRAPHIE EUV FAISANT INTERVENIR DES DENSITÉS ÉNERGÉTIQUES ÉLEVÉES, ET PROCÉDÉ COMMANDÉ PAR TEMPERATURE SPÉCIALE POUR LA FABRICATION D'UN TEL ÉLÉMENT OPTIQUE*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyodaku Tokyo 100-8405, JP
- (72) KOIKE, Akio, Tokyo 100-8405, JP SAITO, Kenta, Tokyo 100-8405, JP SHAO, Long, Tokyo 100-8405, JP IWAHASHI, Yasutomi, Tokyo 100-8405, JP KIKUGAWA, Shinya, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C03C 4/00 → (51) **A61K 6/02**

C03C 4/02 → (51) **C03C 3/085**

C03C 4/08 → (51) **C03C 3/085**

C03C 4/10 → (51) **C03C 3/085**

C03C 10/00 → (51) **A61K 6/02**

C03C 10/00 → (51) **C03C 3/12**

C03C 10/14 → (51) **C03C 3/085**

C03C 12/02 → (51) **C03C 3/12**

C03C 17/00 → (51) **B23K 26/36**

C03C 23/00 → (51) **A47G 19/22**

C03C 23/00 → (51) **B23K 26/36**

C04B 7/32 → (51) **C04B 28/06**

C04B 7/52 → (51) **C04B 103/52**

(51) **C04B 20/10** (11) **2 376 400 B1**
C04B 26/02 **C04B 26/16**
C04B 38/08

- (25) De (26) De
- (21) 09768331.2 (22) 03.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) EP 2009/008623 03.12.2009
- (87) WO 2010/078895 2010/28 15.07.2010
- (30) 19.12.2008 DE 102008063815 05.03.2009 DE 102009011263
- (54) • *OFFENPORIGER FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *OPEN PORE MOLD AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CORPS MOULÉ À PORES OUVERTS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (73) DENNERT PORAVER GmbH, Gewerbegebiet Ost 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
- (72) KOHLSTADT, Hans-Peter, 42549 Velbert, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

C04B 20/10 → (51) **C09D 5/14**

C04B 24/32 → (51) **C04B 103/52**

C04B 26/02 → (51) **C04B 20/10**

C04B 26/16 → (51) **C04B 20/10**

(51) **C04B 28/06** (11) **2 913 316 B1**
C04B 28/14 **C04B 7/32**
C04B 111/00 **C04B 111/60**

- (25) De (26) De
- (21) 14156790.9 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.09.2015
- (54) • *Ternäres Bindemittelsystem auf Basis von Calciumaluminaten*
• *Ternary binding agent system based on calcium aluminates*
• *Système de liant ternaire à base des aluminates de calcium*
- (73) Uzin Utz AG, Dieselstrasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) LISAC, Peter, 89079 Ulm, DE SAGMEISTER, Christian, 89079 Ulm, DE GRETZ, Markus, 89079 Ulm, DE TSALOS, Johannis, 89079 Ulm, DE
- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C04B 28/14 → (51) **C04B 28/06**

C04B 28/24 → (51) **C04B 38/00**

- (51) **C04B 35/478** (11) **2 573 061 B1**
C04B 35/64
- (25) Ja (26) En
(21) 11783382.2 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(86) JP 2011/060294 27.04.2011
(87) WO 2011/145445 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113290
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBRANNTEN KERAMIKKÖRPERS MIT EINER WABENSTRUKTUR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CERAMIC HONEYCOMB FIRED BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS CÉRAMIQUE CUIT EN NID D'ABEILLE*
- (73) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) UOE Kousuke, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 13150585.1 / 2 639 209
-
- C04B 35/565** → (51) **C04B 38/00**
-
- C04B 35/622** → (51) **B28B 1/14**
-
- C04B 35/64** → (51) **C04B 35/478**
-
- C04B 37/00** → (51) **C04B 38/00**
-
- (51) **C04B 38/00** (11) **2 392 554 B1**
C04B 28/24 **C04B 35/565**
C04B 37/00 **B01D 46/24**
- (25) En (26) En
(21) 11155968.8 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(30) 22.04.2010 PCT/JP2010/057184
- (54) • *Wabenstrukturkörper*
• *Honeycomb structured body*
• *Corps structuré en nid d'abeille*
- (73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Tamura, Seiji, Gifu 501-0695, JP
Sato, Masaya, Gifu 501-0695, JP
Goto, Shigeaki, Gifu 501-0695, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C04B 38/08** → (51) **C04B 20/10**
-
- C04B 40/00** → (51) **C04B 103/52**
-
- (51) **C04B 41/63** (11) **2 771 306 B1**
H01L 31/048
- (25) En (26) En
(21) 12790399.5 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
(86) EP 2012/004506 26.10.2012
(87) WO 2013/060477 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 IT MI20111950
- (54) • *HERSTELLUNG VON ZEMENTGEGENSTÄNDEN MIT HOHER OBERFLÄCHEN-GÜTE ZUR VERWENDUNG BEI ELEKTRISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *PREPARATION OF CEMENTITIOUS ARTICLES WITH A HIGH SURFACE*

- FINISH FOR USE IN ELECTRICAL DEVICES*
• *PRÉPARATION D'ARTICLES CIMEN-TAIRES AYANT UNE FINITION DE SURFACE ÉLEVÉE POUR UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES*
- (73) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
- (72) ALFANI, Roberta, I-24128 Bergamo, IT
CAPONE, Claudia, I-20060 Cassina Dé Pecchi (Milano), IT
ROMBOLA' OTTAVIO, Antonio, I-88068 So-verato (Catanzaro), IT
- (74) Gerli, Paolo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappelini, 11, 20124 Milano, IT
-
- C04B 41/87** → (51) **C23C 24/00**
-
- (51) **C04B 103/52** (11) **2 177 488 B1**
C04B 7/52 **C04B 24/32**
C04B 40/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08827359.4 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) JP 2008/064564 07.08.2008
(87) WO 2009/022716 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007210155
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRAULIKPULVERS*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDRAULIC POWDER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POUDDRE HYDRAULIQUE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) SHIMODA, Masaaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
SHONAKA, Masafumi, Shanghai 201111, CN
HAMAI, Toshimasa, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KOBATA, Kenichi, Yachimata-shi Chiba 289-1105, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C04B 111/00** → (51) **C09D 5/14**
-
- C04B 111/20** → (51) **C09D 5/14**
-
- C05F 17/00** → (51) **B09B 3/00**
-
- (51) **C07B 35/02** (11) **2 282 980 B1**
C07C 45/65 **C07C 49/403**
- (25) En (26) En
(21) 09753791.4 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(86) EP 2009/055718 12.05.2009
(87) WO 2009/144136 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 EP 08009687
19.06.2008 EP 08011103
- (54) • *SYNTHESE VON MONOKETONEN AUS 1,3-DIKETONEN*
• *SYNTHESIS OF MONO-KETONES FROM 1,3-DIKETONES*
• *SYNTHÈSE DE MONOCÉTONES À PARTIR DE DICÉTONES 1,3*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
LETINOIS, Ulla, 68300 Saint-Louis, FR

- (74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products AG Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
-
- C07B 41/00** → (51) **C07D 301/10**
-
- C07B 47/00** → (51) **C09B 67/00**
-
- (51) **C07B 57/00** (11) **2 588 429 B1**
C07C 215/54 **C07C 217/62**
C07C 219/22 **C07C 225/16**
- (25) It (26) En
(21) 11735552.9 (22) 20.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
(86) IB 2011/052685 20.06.2011
(87) WO 2012/001571 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 IT MI20101224
- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON TAPENTADOL UND ZWISCHENPRODUKTEN DARAUS*
• *NEW PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF TAPENTADOL AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE TAPENTADOL ET SES INTERMÉDIAIRES*
- (73) Euticals S.P.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milan, IT
- (72) MOTTA, Giuseppe, I-20027 Rescaldina (MI), IT
VERGANI, Domenico, I-20046 Biassono (MI), IT
BERTOLINI, Giorgio, I-20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
LANDONI, Nicola, I-20025 Legnano (MI), IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C07B 59/00** (11) **2 712 856 B1**
B01J 19/00
- (25) En (26) En
(21) 12186743.6 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
- (54) • *Automatisches Synthesesystem für Iodin-123-IBZM-Nuklearmedizin*
• *Automated synthesis system for iodine-123-ibzm nuclear medicine*
• *Système de synthèse automatisée pour la médecine nucléaire iodine-123-ibzm*
- (73) Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council, No. 1000, Wenhua Road Longtan Shiang, 325 Taoyuan County, TW
Chang, Chia-Jung, 811 Kaohsiung City, TW
Chou, Wei-Kang, 325 Taoyuan County, TW
Yang, An-Shoei, 325 Taoyuan County, TW
Liao, Mei-Hsiu, 325 Taoyuan County, TW
Shen, Lie-Hang, 325 Taoyuan County, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE
-
- C07B 61/00** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07B 61/00** → (51) **C10G 11/18**
-
- C07B 63/00** → (51) **C07C 7/148**
-
- (51) **C07C 1/26** (11) **2 791 090 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12799493.7 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014

- (86) US 2012/067836 05.12.2012
(87) WO 2013/090076 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 US 201161570960 P
(54) • *DEHYDROXYLATION VON ROHALKOHOL-STRÖMEN UNTER VERWENDUNG EINES KATALYSATORS AUF HALOGENBASIS*
• *DEHYDROXYLATION OF CRUDE ALCOHOL STREAMS USING A HALOGEN-BASED CATALYST*
• *DÉSHYDROXYLATION DE FLUX D'ALCOOL BRUT EN UTILISANT UN CATALYSEUR À BASE D'HALOGENÈ*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DESHPANDE, Raj, Karvenagar Pune 411052, IN
DAVIS, Paul, Magarpatta City Hadaspar Pune 411013, IN
PANDEY, Vandana, Had Pune 411028, IN
KORE, Nitin, Solapur 413004, IN
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 4/00 → (51) **C10G 11/18****C07C 4/06** → (51) **C10G 11/18**

- (51) **C07C 7/148** (11) **2 011 807 B1**
C07C 15/44 **C08F 212/12**
C08F 2/00 **C08F 212/08**
C07B 63/00 **C08F 6/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07741698.0 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/058262 16.04.2007
(87) WO 2007/119849 2007/43 25.10.2007
(30) 17.04.2006 JP 2006113271
18.04.2006 JP 2006114013
24.05.2006 JP 2006143707
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON -METHYLSTYROL UND WÄRMEBESTÄNDIGES STYROL COPOLYMER UNTER VERWENDUNG DES -METHYLSTYROLS*
• *METHOD FOR PURIFYING -METHYLSTYRENE, AND HEAT-RESISTANT STYRENE COPOLYMER USING THE -METHYLSTYRENE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D' -MÉTHYLSTYRÈNE ET COPOLYMÈRE DE STYRÈNE THERMORÉSISTANT UTILISANT L' -MÉTHYLSTYRÈNE*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) OKADA, Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP
EBARA, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 14159308.7 / 2 743 246

C07C 15/04 → (51) **C10G 11/18****C07C 15/06** → (51) **C10G 11/18****C07C 15/08** → (51) **C10G 11/18****C07C 15/44** → (51) **C07C 7/148**

- (51) **C07C 17/278** (11) **2 192 100 B1**
C07C 19/16 **C08F 14/18**
C08F 114/18 **C08F 214/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 08831149.3 (22) 29.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) JP 2008/065541 29.08.2008
(87) WO 2009/034859 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007236315
(54) • *TERMINAL JODIERTE POLYFLUORALKANE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TERMINALLY IODIZED POLYFLUOROALKANE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYFLUOROALKANE À TERMINAISON IODÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) HORIUTI, Masayosi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
MURATA, Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
SATO, Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 19/16 → (51) **C07C 17/278**

- (51) **C07C 29/70** (11) **2 183 206 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08786661.2 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/060036 31.07.2008
(87) WO 2009/016217 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 DE 102007036275
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMALKOHOLAT-LÖSUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF LITHIUM ALCOHOLATE SOLUTIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SOLUTIONS D'ALCOOLATE DE LITHIUM*
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) DAWIDOWSKI, Dirk, 61169 Friedberg, DE
WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
RITTMEYER, Peter, 65843 Sulzbach/Taunus, DE
(74) Rottmayer, Hans, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

C07C 29/80 (11) **2 794 533 B1**
C07C 29/90 **C07C 29/92**
C07C 31/22 **A47L 9/14**

- (25) De (26) De
(21) 12795739.7 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/004904 28.11.2012
(87) WO 2013/091765 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011122356
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MIT TRIMETHYLOLPROPAN ANGEREICHERTEN PRODUKTSTRÖMEN AUS DEN NEBENSTRÖMEN DER TRIMETHYLOLPROPANHERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR OBTAINING TRIMETHYLOLPROPANE-ENRICHED PRODUCT STREAMS FROM THE SECONDARY STREAMS OF TRIMETHYLOLPROPANE PREPARATION*
• *PROCÉDÉ POUR L'OBTENTION DE FLUX DE PRODUITS ENRICHIS EN TRIMÉTHY-*

- LOLPROPANE À PARTIR DES FLUX SECONDAIRES DE LA PRODUCTION DE TRIMÉTHYLOLPROPANE*
- (73) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
(72) FREY, Guido D., 64560 Riedstadt, DE
STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, DE

C07C 29/80 → (51) **C07C 41/42****C07C 29/90** → (51) **C07C 29/80****C07C 29/92** → (51) **C07C 29/80****C07C 31/22** → (51) **C07C 29/80****C07C 35/04** → (51) **C07C 45/00****C07C 37/72** → (51) **C10G 21/16****C07C 39/14** → (51) **C10G 21/16**

- (51) **C07C 41/42** (11) **2 780 313 B1**
C07C 41/44 **C07C 43/13**
C07C 29/80
- (25) De (26) De
(21) 12780101.7 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) EP 2012/004439 24.10.2012
(87) WO 2013/072007 2013/21 23.05.2013
(30) 19.11.2011 DE 102011118953
(54) • *DESTILLATIVES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON DI-TRIMETHYLOLPROPAN*
• *METHOD FOR RECOVERING DI-TRIMETHYLOLPROPANE BY DISTILLATION*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE DI-TRIMÉTHYLOLPROPANE PAR DISTILLATION*
- (73) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
(72) FREY, Guido, D., 64560 Riedstadt, DE
NOWOTNY, Norman, 45276 Essen, DE
SCHALAPSKI, Kurt, 46147 Oberhausen, DE
STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, DE

C07C 41/44 → (51) **C07C 41/42****C07C 43/13** → (51) **C07C 41/42**

- (51) **C07C 45/00** (11) **2 782 895 B1**
C07C 35/04 **C07C 47/20**
C07C 47/21 **C07C 45/29**
- (25) En (26) En
(21) 12788570.5 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) EP 2012/073422 23.11.2012
(87) WO 2013/076226 2013/22 30.05.2013
(30) 25.11.2011 EP 11190852
25.11.2011 US 201161563635 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-SUBSTITUIERTEN 2-ALKENALEN, INSBESONDERE VON PRENAL*
• *PROCESS FOR PREPARING 3-SUBSTITUTED 2-ALKENALS, IN PARTICULAR PRENAL*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE 2-ALCÉNALES 3-SUBSTITUÉS, EN PARTICULIER DE PRÉNAL*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHAUB, Thomas, 67433 Neustadt, DE
BRUNNER, Bernhard, 69120 Heidelberg, DE
EBEL, Klaus, 68542 Heddeshheim, DE

PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE	
C07C 45/29	→ (51) C07C 45/00
C07C 45/65	→ (51) C07B 35/02
(51) C07C 46/10	(11) 1 556 322 B1
C07C 50/04	G03C 7/392
(25) Fr	(26) Fr
(21) 03778481.6	(22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.07.2005	
(86) FR 2003/003206	28.10.2003
(87) WO 2004/039758	2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 FR 0213453	
(54) • <i>PERLEN EINER PHENOLISCHEN VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i>	
• <i>BEADS OF A PHENOLIC COMPOUND AND METHOD OF OBTAINING SAME</i>	
• <i>PERLES D'UN COMPOSE PHENOLIQUE ET LEUR PROCÉDE D'OBTENTION</i>	
(73) RHODIA CHIMIE, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR	
(72) LE THIESSE, Jean-Claude, F-42100 ST. ETIENNE, FR	
(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR	
C07C 47/127	→ (51) C10G 21/16
C07C 47/20	→ (51) C07C 45/00
C07C 47/21	→ (51) C07C 45/00
C07C 49/403	→ (51) C07B 35/02
C07C 49/747	→ (51) A01P 13/00
C07C 50/04	→ (51) C07C 46/10
(51) C07C 51/00	(11) 2 606 024 B1
C07C 63/26	C07C 51/42
C07C 51/47	
(25) En	(26) En
(21) 11818582.6	(22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.06.2013	
(86) US 2011/047373	11.08.2011
(87) WO 2012/024153	2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 860131	
(54) • <i>ERHÖHUNG EINER TEREPHTHALSÄURE-REINIGUNGSFILTERUNGSFREQUENZ DURCH STEUERUNG DES WASSER-ANTEILS IN EINEM FILTER-FUTTER-SCHLAMM</i>	
• <i>IMPROVING TEREPHTHALIC ACID PURGE FILTRATION RATE BY CONTROLLING % WATER IN FILTER FEED SLURRY</i>	
• <i>AMÉLIORATION DE LA VITESSE DE FILTRATION DE PURGE D'ACIDE TERÉPHALIQUE PAR CONTRÔLE DU % D'EAU DANS UNE BOUILLIE D'ALIMENTATION DE FILTRE</i>	
(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX	
(72) PARKER, Kenny, Randolph, Afton TN 37616, US	
BLAIR, Larry, Wayne, Gate City VA 24251, US	
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und	

Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	
C07C 51/42	→ (51) C07C 51/00
C07C 51/47	→ (51) C07C 51/00
C07C 63/26	→ (51) C07C 51/00
C07C 67/29	→ (51) C07C 403/12
C07C 68/06	→ (51) C07C 68/08
(51) C07C 68/08	(11) 2 062 868 B1
C07C 69/96	B01D 3/14
C07C 68/06	
(25) De	(26) De
(21) 08019730.4	(22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.05.2009	
(30) 20.11.2007 DE 102007055266	
(54) • <i>Verfahren zur Reinigung von Diarylcarbonaten</i>	
• <i>Process for purifying diaryl carbonates</i>	
• <i>Procédé de purification de carbonates de diaryle</i>	
(73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE	
(72) Ooms, Pieter, Dr., 47800 Krefeld, DE	
Rechner, Johann, Dr., 47906 Kempen, DE	
Böhm, Matthias, 51373 Leverkusen, DE	
Düx, Andre, 50321 Brühl, DE	
Hallenberger, Kaspar, 51375 Leverkusen, DE	
Ronge, Georg, Dr., 40549 Düsseldorf, DE	
Vanden Eynde, Johan, 9052 Zwijnaarde Gent, BE	
(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE	
(51) C07C 69/94	(11) 2 738 155 B1
C09K 19/54	G02F 1/13363
C09K 19/04	C09K 19/20
C09K 19/32	C09K 19/34
C09K 19/58	
(25) Ja	(26) En
(21) 12818188.0	(22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.06.2014	
(86) JP 2012/066957	03.07.2012
(87) WO 2013/015077	2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 JP 2011164777	
22.02.2012 JP 2012036512	
(54) • <i>VERBINDUNG, AUFHELLUNGSMITTEL, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG, POLYMER MATERIAL UND FILM</i>	
• <i>COMPOUND, HAZE-LOWERING AGENT, LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, POLYMER MATERIAL, AND FILM</i>	
• <i>COMPOSÉ, AGENT D'ABAISSEMENT DE L'EFFET DE VOILE, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES, MATÉRIAU POLYMÈRE, ET FILM</i>	
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP	
(72) MIZUMURA Masatoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP	
KATOH Shunya, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP	
JEMURA Minoru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP	
ISHIWATA Yasuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP	
YOSHIKAWA Masaru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP	
MATSUYAMA Hiroshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP	

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
C07C 69/96	→ (51) C07C 68/08
(51) C07C 209/02	(11) 2 582 656 B1
C07C 209/60	
(25) En	(26) En
(21) 11736173.3	(22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.04.2013	
(86) IN 2011/000406	17.06.2011
(87) WO 2011/158258	2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 IN DE14192010	
(54) • <i>VERBESSERTE VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ISOBUTYLEN IN TERTIÄRES BUTYLAMIN</i>	
• <i>IMPROVED PROCESS FOR CONVERSION OF ISOBUTYLENE TO TERTIARY BUTYLAMINE</i>	
• <i>MÉTHODE AMÉLIORÉE DE CONVERSION D'ISOBUTYLÈNE EN BUTYLAMINE TERTIAIRE</i>	
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN	
(72) BOKADE, Vijav Vasant, Maharashtra, IN	
JOSHI, Praphulla Narahar, Maharashtra, IN	
NIPHADKAR, Prashant Suresh, Maharashtra, IN	
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE	
C07C 209/60	→ (51) C07C 209/02
(51) C07C 213/00	(11) 2 669 266 B1
C07C 219/18	C07D 239/10
C07C 219/06	
(25) En	(26) En
(21) 13182084.7	(22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 04.12.2013	
(30) 30.03.2009 KR 20090027106	
(54) • <i>Verbessertes Verfahren zur Herstellung eines Dipeptidyl-Peptidase-IV-Hemmers und eines Zwischenprodukts</i>	
• <i>Improved Method for Manufacturing Dipeptidyl Peptidase-IV Inhibitor and Intermediate</i>	
• <i>Procédé amélioré de préparation d'inhibiteur de dipeptidyl peptidase-IV et d'intermédiaire</i>	
(73) Dong-A ST Co., Ltd., (Yongdu-dong) 64 Cheonho-daero Dongdaemun-gu, Seoul 130-823, KR	
(72) Kwak, Woo Young, 449-827 Gyeonggi-do, KR	
Kim, Heung Jae, 463-773 Gyeonggi-do, KR	
Min, Jong Pil, 446-760 Gyeonggi-do, KR	
Yoon, Tae Hyun, 446-761 Gyeonggi-do, KR	
Shim, Hyun Joo, 446-940 Gyeonggi-do, KR	
Yoo, Moohi, 135-807 Seoul, KR	
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB	
(62) 10759017.6 / 2 415 754	
C07C 215/54	→ (51) C07B 57/00
C07C 217/62	→ (51) C07B 57/00
C07C 219/06	→ (51) C07C 213/00
C07C 219/18	→ (51) C07C 213/00

- C07C 219/22** → (51) **C07B 57/00**
- C07C 225/16** → (51) **C07B 57/00**
- C07C 225/18** → (51) **A01P 13/00**
- (51) **C07C 237/08** (11) **2 718 261 B1**
A61K 31/16 **A61P 1/16**
C07C 237/22 **C07C 323/60**
C07C 333/04 **A61K 9/127**
- (25) En (26) En
(21) 12728010.5 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) US 2012/041753 08.06.2012
(87) WO 2012/170952 2012/50 13.12.2012
(30) 08.06.2011 US 201161494710 P
08.06.2011 US 201161494840 P
(54) • **VERBINDUNGEN FÜR DIE GEZIELTE WIRKSTOFFFREISETZUNG UND VERBESERUNG DER SIRNA-WIRKUNG**
• **COMPOUNDS FOR TARGETING DRUG DELIVERY AND ENHANCING SIRNA ACTIVITY**
• **COMPOSÉS POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT CIBLÉE ET L'AUGMENTATION DE L'ACTIVITÉ ARNSI**
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) SRIDHAR, C. Nagarajan, San Diego, CA 92130, US
KARMALI, Priya, San Diego, CA 92122, US
NIITSU, Yoshiro, Hokkaido 064-0823, JP
PAYNE, Joseph E., Oceanside, CA 92057, US
HOU, Zheng, San Diego, CA 92129, US
GAUDETTE, John A., Poway, CA 92064, US
KNOPOV, Victor, Oceanside, CA 92056, US
WITTE, Richard P., San Diego, CA 92110, US
AHMADIAN, Mohammad, Carlsbad, CA 92009, US
PERELMAN, Loren A., San Diego, CA 92119, US
TANAKA, Yasunobu, Osaka, 567-8680, JP
AKOPIAN, Violetta, Oceanside, CA 92056, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 15181729.3
- C07C 237/22** → (51) **C07C 237/08**
- C07C 311/21** → (51) **A01P 13/00**
- C07C 317/24** → (51) **A01P 13/00**
- (51) **C07C 319/20** (11) **2 845 848 B1**
C07C 321/14 **C08G 18/38**
C08G 75/00 **G02B 1/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 13879441.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(86) JP 2013/001208 28.02.2013
(87) WO 2014/027428 2014/08 20.02.2014
(30) 14.08.2012 JP 2012179896
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYTHIOLVERBINDUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHES MATERIAL UND VERWENDUNG DAFÜR**
• **PRODUCTION METHOD FOR POLYTHIOL COMPOUND, POLYMERIZABLE COMPO-**

- SITION FOR OPTICAL MATERIAL AND USE THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN COMPOSÉ POLYTHIOL, COMPOSITION POLYMERISABLE POUR UNE MATIÈRE OPTIQUE ET SON UTILISATION**
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KAWAGUCHI, Masaru, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
NISHIMURA, Takeshi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
(60) 15195486.4
- C07C 321/14** → (51) **C07C 319/20**
- C07C 323/22** → (51) **A01P 13/00**
- C07C 323/60** → (51) **C07C 237/08**
- C07C 333/04** → (51) **C07C 237/08**
- (51) **C07C 403/12** (11) **2 797 883 B1**
C07C 67/29
- (25) En (26) En
(21) 12801583.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) EP 2012/075534 14.12.2012
(87) WO 2013/098095 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 EP 11195785
(54) • **KATALYTISCHE SYNTHESE EINES VITAMIN-A-ZWISCHENPRODUKTS**
• **CATALYTIC SYNTHESIS OF VITAMIN A INTERMEDIATE**
• **SYNTHÈSE CATALYTIQUE D'UN PRODUIT INTERMÉDIAIRE DE LA VITAMINE A**
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BONRATH, Werner, CH-4303 Kaiseraugst, CH
WUESTENBERG, Bettina, CH-4303 Kaiseraugst, CH
NETSCHER, Thomas, CH-4303 Kaiseraugst, CH
SCHUETZ, Jan, CH-4303 Kaiseraugst, CH
(74) Kurt, Manfred, DSM NUTRITIONAL PRODUCTS LTD. Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (51) **C07C 405/00** (11) **1 704 141 B1**
A61P 27/06 **A61K 31/5575**
- (25) En (26) En
(21) 04804405.1 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 27.09.2006
(86) EP 2004/014820 27.12.2004
(87) WO 2005/068421 2005/30 28.07.2005
(30) 05.01.2004 EP 04100001
(54) • **PROSTAGLANDIN-NITROOXY-DERIVATE**
• **PROSTAGLANDIN NITROOXYDERIVATIVES**
• **DERIVES NITROOXY DE PROSTAGLANDINES**
- (73) Nicox S.A., Drakkar 2 - Bât D 2405 route des Dolines - CS 10313 Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) ONGINI, Ennio, I-20090 Segrate, IT
BENEDINI, Francesca, I-20132 Milano, IT
CHIROLI, Valerio, 20113 Milano, IT
DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT

- (74) Barchielli, Giovanna, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(60) 15194684.5
- (51) **C07D 209/10** (11) **2 655 327 B1**
C07D 403/06
- (25) En (26) En
(21) 11808509.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) US 2011/065975 20.12.2011
(87) WO 2012/088007 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 US 201061425446 P
24.02.2011 US 201161446319 P
05.05.2011 US 201161482933 P
29.04.2011 US 201161480840 P
(54) • **FLUORESZIERENDE VERBINDUNGEN**
• **FLUORESCENT COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS FLUORESCENTS**
- (73) Pierce Biotechnology, Inc., 3747 N. Meridian Road P.O. Box 117, Rockford, Illinois 61105, US
Dyomics GmbH, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
(72) HERMANSON, Greg, Loves Park IL 61111, US
CZERNEY, Peter, T., D-99425 Weimar, DE
DESAI, Surbhi, Rockford IL 61114, US
WENZEL, Matthias, S., D-07749 Jena, DE
DWORECKI, Boguslaw, Rockford IL 61114, US
LEHMANN, Frank, G., D-07749 Jena, DE
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(60) 15198169.3
- C07D 209/34** → (51) **A61K 31/535**
- (51) **C07D 209/70** (11) **2 794 564 B1**
C07D 405/12 **A01N 43/38**
- (25) En (26) En
(21) 12809227.7 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/075605 14.12.2012
(87) WO 2013/092430 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 GB 201121904
08.03.2012 GB 201204149
(54) • **STRIGOLACTAMDERIVATE ALS VERBINDUNGEN ZUR PFLANZENWACHSTUMSREGULIERUNG**
• **STRIGOLACTAM DERIVATIVES AS PLANT GROWTH REGULATING COMPOUNDS**
• **DÉRIVÉS DE STRIGOLACTAME EN TANT QUE COMPOSÉS RÉGULATEURS DE LA CROISSANCE DES PLANTES**
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) LACHIA, Mathilde Denise, CH-4332 Stein, CH
DE MESMAEKER, Alain, CH-4332 Stein, CH
VILLEDIEU-PERCHERON, Emmanuelle, CH-Stein 4332, CH
WOLF, Hanno, Christian, CH-4332 Stein, CH
JUNG, Pierre Joseph Marcel, CH-4332 Stein, CH
LANFERMEIJER, Franciscus Cornelis, NL-1601 BK Enkhuizen, NL
VAN DEN WIJNGARD, Paul Willem Jan, NL-Enkhuizen 1601 BK, NL
SCREPANTI, Claudio, CH-Stein 4332, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **C07D 209/86** (11) **2 711 359 B1**
H01G 9/20 **H01L 51/00**
C07D 209/88

(25) Ko (26) En
(21) 13176064.7 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(30) 10.12.2010 KR 20100126540
(54) • *Verbindungen mit Lochleitungseigen-
schaft, Co-Absorptionskörper damit und
farbstoffsensibilisierte Solarzelle mit Co-
Absorptionskörper*
• *Compounds having hole conducting
property, co-adsorbent body comprising
same, and dye-sensitized solar cell
comprising the co-adsorbent body*
• *Composés présentant une propriété
conductrice à trous, corps co-adsorbant
comprenant ceux-ci et cellule solaire
sensibilisée par colorant comprenant le
corps co-adsorbant*
(73) Korea University Research and Business
Foundation, 1, 5-ka Anam-dong Sungbuk-
ku, Seoul 136-713, KR
(72) Kim, Hwan-Kyu, 339-763 Sejong-si, KR
Song, Bok-Joo, 305-325 Daejeon, KR
Seo, Kang-Deuk, 306-767 Daejeon, KR
Kang, Min-Soo, 339-761 Sejong-si, KR
Ju, Myung-Jong, 360-050 Chung-
cheongbuk-do, KR
Song, Hae-Min, 339-803 Sejong-si, KR
Choi In-Taek, 158-095 Seoul, KR
Kim, Sang-Gyun, 361-869 Chung-
cheongbuk-do, KR
Song, Sang-Hyun, 136-143 Seoul, KR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR
(62) 11846378.5 / 2 712 859

C07D 209/86 → (51) **C07D 209/88**

C07D 209/86 → (51) **H01G 9/20**

(51) **C07D 209/88** (11) **2 712 860 B1**
C07D 209/86 **H01G 9/20**
H01L 51/00

(25) Ko (26) En
(21) 13176066.2 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(30) 10.12.2010 KR 20100126540
(54) • *Verbindung mit Lochleitungseigenschaft,
Co-Absorptionskörper damit und farb-
stoffsensibilisierte Solarzelle mit Co-
Absorptionskörper*
• *Compound having hole conducting
property, co-adsorbent body comprising
same, and dye-sensitized solar cell
comprising the co-adsorbent body*
• *Composé présentant une propriété
conductrice à trous, corps co-adsorbant
comprenant ceux-ci et cellule solaire
sensibilisée par colorant comprenant le
corps co-adsorbant*
(73) Korea University Research and Business
Foundation, 1, 5-ka Anam-dong Sungbuk-
ku, Seoul 136-713, KR
(72) Kim, Hwan-Kyu, 339-763 Sejong-si, KR
Song, Bok-Joo, 305-325 Daejeon, KR
Seo, Kang-Deuk, 306-767 Daejeon, KR
Kang, Min-Soo, 339-761 Sejong-si, KR
Ju, Myung-Jong, 360-050 Chung-
cheongbuk-do, KR
Song, Hae-Min, 339-803 Sejong-si, KR
Choi, In-Taek, 158-095 Seoul, KR

Kim, Sang-Gyun, 361-869 Chung-
cheongbuk-do, KR
Song, Sang-Hyun, 136-143 Seoul, KR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR
(62) 11846378.5 / 2 712 859

C07D 209/88 → (51) **C07D 209/86**

C07D 213/70 → (51) **A01P 13/00**

(51) **C07D 213/82** (11) **1 507 761 B1**
C07D 401/06 **C07D 413/06**
A01N 43/40 **A01N 43/50**
A01N 43/54 **A01N 43/653**
A01N 43/713 **A01N 43/88**

(25) En (26) En
(21) 03732317.7 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/004714 06.05.2003
(87) WO 2003/097604 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 EP 02010910
(54) • *PYRIDIN-CARBOXAMID DERIVATE UND
IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGS-
BEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *PYRIDINE CARBOXAMIDE DERIVATIVES
AND THEIR USE AS PESTICIDES*
• *DERIVES DE PYRIDINE CARBOXAMIDE
ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE
PESTICIDES*

(73) Merial, Inc., 3239 Satellite Boulevard Bldg.
500, Duluth, GA 30096, US
(72) ARAKI, Koichi, Ibaraki 300-1216, JP
MURATA, Tetsuya, Tochigi 232-0807, JP
GUNJIMA, Koshi, Tokyo 136-0078, JP
NAKAKURA, Norihiko Bayer CropScience
K.K., Ibaraki 307-0001, JP
SHIMOJO, Eiichi, Tochigi, JP
ARNOLD, Christian, 53343 Adendorf, DE
HEMPEL, Waltraud, 65835 Liederbach, DE
JANS, Daniela, 61348 Bad Homburg v. d. H.,
DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
WAIBEL, Jutta, Maria, 60529 Frankfurt, DE
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

C07D 217/02 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 217/26** (11) **2 595 960 B1**

(25) En (26) En
(21) 11740973.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 29.05.2013
(86) GB 2011/001096 21.07.2011
(87) WO 2012/010843 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366367 P
(54) • *SALZ UND SOLVATE EINES TETRAHY-
DROISOCHINOLINDERIVATS*
• *SALT AND SOLVATES OF A TETRAHY-
DROISOQUINOLINE DERIVATIVE*
• *SELS ET SOLVATES D'UN DÉRIVÉ DE
TÉTRAHYDROISOQUINOLÉINE*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MCCARTHY, Thomas, David, Malvern East,
Victoria 3145, AU
KELLY, Peter, Michael, Kelburn, Wellington,
NZ
BOYLE, Craig, James, Stewart, Swavesey
Cambridgeshire CB24 4RT, GB

EBERLIN, Alexander, Redvers, Cambridge
CB4 1EJ, GB
(74) Stierwald, Michael, et al, Novartis Pharma
AG Patent Department Forum 1 Novartis
Campus, 4056 Basel, CH
(60) 15200360.4

C07D 229/00 → (51) **C08G 18/02**

(51) **C07D 231/18** (11) **2 594 559 B1**
A61K 31/415 **A61K 31/4155**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 43/00 **C07D 231/20**
C07D 231/38 **C07D 405/06**
C07D 493/08

(25) Ja (26) En
(21) 11806858.4 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013
(86) JP 2011/066091 14.07.2011
(87) WO 2012/008528 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 JP 2010160705
(54) • *PYRAZOLVERBINDUNG*
• *PYRAZOLE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE PYRAZOLE*
(73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8,
Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 541-8524, JP
(72) SASAKI, Izumi, Tokyo 104-8356, JP
TOYODA, Tomohiro, Suita-shi Osaka 564-
0053, JP
YOSHINAGA, Hidefumi, Suita-shi Osaka 564-
0053, JP
NATSUTANI, Itaru, Suita-shi Osaka 564-
0053, JP
TAKAHASHI, Yoko, Osaka-shi Osaka 554-
0022, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

C07D 231/20 → (51) **C07D 231/18**

C07D 231/38 → (51) **C07D 231/18**

(51) **C07D 231/54** (11) **2 262 777 B1**
C07D 401/12 **A61K 31/416**
A61K 31/435 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 13/00**

(25) En (26) En
(21) 09718101.0 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/052660 06.03.2009
(87) WO 2009/109654 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 EP 08425141
(54) • *1-BENZYL-3-HYDROXYMETHYLINDAZOL-
DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI
DER BEHANDLUNG VON AUF DER EX-
PRESSION VON MCP-1 UND CX3CR1
BASIEREN ERKRANKUNGEN*
• *1-BENZYL-3-HYDROXYMETHYLIN-
DAZOLE DERIVATIVES AND USE
THEREOF IN THE TREATMENT OF
DISEASES BASED ON THE EXPRESSION
OF MCP-1, CXCR1 AND P40*
• *DÉRIVÉS DE 1-BENZYL-3-HYDROXYME-
THYLINDAZOLE ET UTILISATION ASSO-
CIÉE DANS LE TRAITEMENT DES MALA-
DIES BASÉ SUR L'EXPRESSION DE MCP-
1 ET CX3CR1*

(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco
A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181
Roma, IT

(72) GUGLIELMOTTI, Angelo, I-00149 Roma, IT
FURLOTTI, Guido, I-00151 Roma, IT

MANGANO, Giorgina, I-00139 Roma, IT
CAZZOLLA, Nicola, I-00041 Albano Laziale (roma), IT
(74) Allaix, Roberto, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

- (51) **C07D 231/56** (11) **2 254 870 B1**
A61K 31/415 **A61P 13/00**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 09718467.5 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) EP 2009/052590 05.03.2009
(87) WO 2009/109618 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 EP 08425139
(54) • 1-BENZYL-3-HYDROXYMETHYLINDAZOL DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IN VERBINDUNG MIT DER EXPRESSION VON MCP-1, CX3CR1
• 1-BENZYL-3-HYDROXYMETHYLINDAZOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF DISEASES BASED ON THE EXPRESSION OF MCP-1, CX3CR1
• DÉRIVÉS DE 1-BENZYL-3-HYDROXYMETHYLINDAZOLE ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER LES TROUBLES LIÉS À L'EXPRESSION DU MCP-1, CX3CR1
(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
(72) GUGLIELMOTTI, Angelo, I-00149 Roma, IT
FURLOTTI, Guido, I-00151 Roma, IT
MANGANO, Giorgina, I-00139 Roma, IT
CAZZOLLA, Nicola, I-00041 Albano Laziale (Roma), IT
GAROFALO, Barbara, I-00179 Roma, IT
(74) Allaix, Roberto, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

C07D 233/58 → (51) **A61K 45/00**

C07D 233/86 → (51) **A61K 31/4166**

- (51) **C07D 235/08** (11) **2 610 255 B1**
A61K 31/437 **A61P 17/00**
A61K 8/49 **A61Q 19/00**
- (25) Ko (26) En
(21) 11820193.8 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) KR 2011/006281 25.08.2011
(87) WO 2012/026766 2012/09 01.03.2012
(30) 25.08.2010 KR 20100082258
(54) • 1H-*Benzo[d]imidazol-5-yl* Verbindungen und Zusammensetzung zur Behandlung von Entzündungserkrankungen
• 1H-*Benzo[d]imidazol-5-yl* compounds and composition for treating inflammatory diseases
• Dérivés de 1H-*benzo[d]imidazol-5-yl* et composition pour traiter des maladies inflammatoires
(73) Neopharm Co., Ltd., 928 Tamnip-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR
(72) GWAK, Hyung Sub, Daejeon 305-510, KR
KIM, Yong Zu, Daejeon 305-811, KR
KIM, Uk Il, Daejeon 305-811, KR
PARK, Byeong Deog, Daejeon 305-510, KR
PARK, Tae Kyo, Daejeon 305-811, KR
WOO, Sung Ho, Daejeon 305-811, KR
YUN, Joung Yul, Daejeon 305-811, KR
LEE, Dae Yon, Daejeon 305-811, KR
LEE, Hyang Sook, Daejeon 305-811, KR

JEON, Jeong Eun, Daejeon 305-510, KR
JEONG, Se Kyoo, Daejeon 305-510, KR
CHOI, Hyung Mook, Daejeon 305-510, KR
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **C07D 235/18** (11) **2 655 338 B1**
C07D 403/10 **C09K 11/06**
H01L 51/50 **H05B 33/14**
H01L 51/00
- (25) En (26) En
(21) 11811611.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) US 2011/066536 21.12.2011
(87) WO 2012/088294 2012/26 28.06.2012
(30) 23.02.2011 US 201113033473
22.12.2010 US 201061426259 P
(54) • BENZIMIDAZOLDERIVATE ZUR VERWENDUNG FÜR LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN
• BENZOIMIDAZOLE DERIVATIVES FOR USE IN LIGHT-EMITTING DEVICES
• DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE POUR UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS
(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) ZHENG, Shijun, San Diego, CA 92129, US
MA, Liping, San Diego, CA 92130, US
MOCHIZUKI, Amane, San Diego, CA 92128, US
LAI, Qianxi, Vista, CA 92081, US
KHAN, Sazzadur, Rahman, San Diego, CA 92122, US
LI, Sheng, Vista, CA 92081, US
HARDING, Brett, T., Carlsbad, CA 92009, US
CHAE, Hyunsik, San Diego, CA 92122, US
ROMERO, Rebecca, Escondido, CA 92025, US
SISK, David, T., San Diego, CA 92128, US
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

- (51) **C07D 237/16** (11) **2 763 968 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 405/04 **C07D 405/12**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 413/10 **C07D 413/14**
C07D 417/04 **C07D 417/04**
C07D 495/10 **A01N 43/58**
- (25) En (26) En
(21) 12768817.4 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) EP 2012/069543 03.10.2012
(87) WO 2013/050421 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 GB 201117019
(54) • HERBIZIDE PYRIDAZINONDERIVATE
• HERBICIDAL PYRIDAZINONE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS HERBICIDES DE PYRIDAZINONE
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
(72) BHONOA, Yunas, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
ELLIOTT, Alison Clare, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
GAULIER, Steven, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
LING, Kenneth, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

MITCHELL, Glynn, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
MORRIS, James Alan, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
RZEPA, Paula Rocha, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
VINER, Russell Colin, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 237/18 → (51) **A01P 13/00**

C07D 239/00 → (51) **A61K 31/403**

C07D 239/10 → (51) **C07C 213/00**

C07D 239/38 → (51) **A01P 13/00**

- (51) **C07D 241/08** (11) **1 622 633 B1**
A61K 38/00 **A61P 37/06**
A61K 38/12 **A61K 9/00**
A61K 45/06 **A61K 31/495**
A61P 17/06 **A61P 5/50**
A61P 1/00 **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 04752368.3 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/015340 14.05.2004
(87) WO 2004/103304 2004/49 02.12.2004
(30) 15.05.2003 US 471017 P
21.07.2003 US 489270 P
27.10.2003 US 514930 P
04.11.2003 US 517338 P
(54) • BEHANDLUNG VON T-ZELL-VERMITTELTEN KRANKHEITEN
• TREATMENT OF T-CELL MEDIATED DISEASES
• TRAITEMENT DE MALADIES A MEDIATION DES LYMPHOCYTES T
(73) Ampio Pharmaceuticals, Inc., 373 Inverness Parkway Suite 200, Englewood, CO 80112, US
(72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80110, US
BAR-OR, Raphael, Denver, CO 80202, US
SHIMONKEVITZ, Richard, Larkspur, CO 80118, US
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
(60) 12005454.9 / 2 517 721
12005455.6 / 2 517 718
12005456.4 / 2 537 524
12005457.2 / 2 517 722
12005458.0 / 2 517 719
14175385.5 / 2 799 114

C07D 241/18 → (51) **A01P 13/00**

C07D 241/36 → (51) **A61K 31/403**

C07D 249/06 → (51) **A01P 13/00**

- (51) **C07D 251/16** (11) **2 791 120 B1**
C07D 251/42 **C07D 401/04**
C07D 403/04 **C07D 405/04**
C07D 409/04 **C07D 413/04**
A61K 31/53 **A61P 3/00**
A61P 9/00 **A61P 25/28**
A61P 1/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 12798331.0 (22) 11.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 22.10.2014
(86) EP 2012/075119 11.12.2012
(87) WO 2013/087643 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 FR 1161458
- (54) • 1,3,5-TRIAZIN-2-AMINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND DIAGNOSTISCHE SOWIE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• 1,3,5-TRIAZINE-2-AMINE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE THEREOF
• DÉRIVÉS DE 1,3,5-TRIAZINE-2-AMINE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CEUX-CI ET UTILISATION DIAGNOSTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE DE CES DÉRIVÉS
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ARNAUD, Joëlle, F-75008 Paris, FR
ARTIAGA, Martine, F-75008 Paris, FR
BARTH, Francis, F-75008 Paris, FR
HORTALA, Laurent, F-75008 Paris, FR
MARTINEZ, Serge, F-75008 Paris, FR
ROUX, Pascale, F-75008 Paris, FR
- (74) Werner, Alain Henri, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

C07D 251/42 → (51) **C07D 251/16**

- (51) **C07D 253/08** (11) **2 780 332 B1**
C07D 401/06 **C07D 401/14**
C07D 409/14 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07F 7/18 **A61K 31/53**
A61P 35/00
- (25) De (26) De
(21) 12783121.2 (22) 30.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014
(86) EP 2012/004542 30.10.2012
(87) WO 2013/072015 2013/21 23.05.2013
(30) 18.11.2011 DE 102011118830
- (54) • MORPHOLINYLBENZOTRIAZINE ZUR ANWENDUNG IN DER KREBSTHERAPIE
• MORPHOLINYLBENZOTRIAZINES FOR USE IN CANCER THERAPY
• MORPHOLINYLBENZOTRIAZINES UTILISES POUR LA THERAPIE DU CANCER
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE
FUCHSS, Thomas, 64625 Bensheim-Auerbach, DE
EMDE, Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE

C07D 263/58 → (51) **A61K 31/535**

C07D 271/08 → (51) **A61K 31/4245**

C07D 277/36 → (51) **A01P 13/00**

- (51) **C07D 277/42** (11) **2 188 272 B1**
C07D 417/06 **C07D 417/12**
C07D 417/04 **A61K 31/496**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 08786967.3 (22) 06.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
(86) EP 2008/060362 06.08.2008
(87) WO 2009/019295 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 GB 0715257
06.08.2007 GB 0715256
- (54) • PHENYL- UND BENZYLTHIAZOLYLPIPERAZINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN
• PHENYL- AND BENZYLTHIAZOLYLPIPERAZINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES
• DERIVES DE PHENYL- ET BENZYLTHIAZOLYLPIPERAZINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES
- (73) reMYND NV, Bio-Incubator Gaston Geenslaan 1, 3001 Leuven - Heverlee, BE
(72) GRIFFIOEN, Gerard, B-3210 Linden, BE
ROJAS DE LA PARRA, Veronica, B-3053 Haasrode, BE
LAUWERS, Annick, B-3020 Herent, BE
- (74) Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **C07D 301/10** (11) **2 651 908 B1**
C07B 41/00

- (25) En (26) En
(21) 11797087.1 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) US 2011/062856 01.12.2011
(87) WO 2012/082389 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 US 423238 P
- (54) • VERFAHREN ZUM STARTEN EINES VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG EINES ALKYLENOXIDS UNTER VERWENDUNG EINES HOCHLEISTUNGSKATALYSATORS
• METHOD OF STARTING-UP A PROCESS OF PRODUCING AN ALKYLENE OXIDE USING A HIGH-EFFICIENCY CATALYST
• PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE DE PROCESSUS DE PRODUCTION D'OXYDE D'ALKYLÈNE AU MOYEN D'UN CATALYSEUR À HAUTE EFFICACITÉ
- (73) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BASRUR, Arun G., Pune 411004, IN
TUPE, Ravindra R., 00710 Helsinki, FI
SOO, Hwaili, Charleston, WV 25314, US
HINMAN, Paul V., Charleston, WV 25314, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07D 301/10 → (51) **B01J 21/00**

- (51) **C07D 301/22** (11) **2 649 059 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11811595.5 (22) 09.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(86) US 2011/064077 09.12.2011
(87) WO 2012/078948 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 US 421968 P
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES WERTES EINES ALKYLENOXIDPRODUKTIONSPARAMETERS IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKYLENOXIDS UNTER ANWENDUNG EINES HOCHLEISTUNGSKATALYSATORS
• METHOD OF REDUCING THE VALUE OF AN ALKYLENE OXIDE PRODUCTION

- PARAMETER IN A PROCESS OF MAKING AN ALKYLENE OXIDE USING A HIGH EFFICIENCY CATALYST
- PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA VALEUR D'UN PARAMÈTRE DE PRODUCTION D'OXYDE D'ALKYLÈNE DANS UN PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OXYDE D'ALKYLÈNE EN UTILISANT UN CATALYSEUR À EFFICACITÉ ÉLEVÉE
- (73) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ZHANG, Liping, Lake Jackson, TX 77566, US
TUPE, Ravindra, FI-00710 Helsinki, FI
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07D 307/68 → (51) **A01P 13/00**

- (51) **C07D 311/58** (11) **2 032 552 B1**
C09K 19/34
- (25) En (26) En
(21) 07764648.7 (22) 14.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(86) EP 2007/005232 14.06.2007
(87) WO 2007/147516 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 EP 06012948
- (54) • Mesogene Verbindungen, flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeige
• Mesogenic compounds, liquid crystal medium and liquid crystal display
• Composés mésogènes, milieu à cristaux liquides et affichage à cristaux liquides
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BERNATZ, Georg, 64289 Darmstadt, DE
BEST, Peter, 64289 Darmstadt, DE
GOETZ, Achim, 64665 Alsbach-Haehnlein, DE
KIRSCH, Peer, Kanagawa 224-0033, JP

C07D 313/00 → (51) **C07H 17/04**

- (51) **C07D 313/06** (11) **2 653 468 B1**
A61K 31/427 **A61K 31/558**
A61P 27/02 **A61P 27/06**
A61P 27/10 **A61P 27/12**
C07D 401/06 **C07D 417/04**
A61K 31/335
- (25) En (26) En
(21) 13003505.8 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(30) 28.07.2009 JP 2009175246
- (54) • Bicyclische Verbindung und ihre Verwendung für medizinische Zwecke
• Bicyclic Compound and Use Thereof for Medical Purposes
• Composé bicyclique et son utilisation à des fins médicales
- (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) KAMBE, Tohru, Osaka 618-8585, JP
NAKAYAMA, Satoshi, Osaka 618-8585, JP
TANI, Kousuke, Osaka 618-8585, JP
YAMANE, Shinsaku, Osaka 618-8585, JP
MARUYAMA, Toru, Osaka 618-8585, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 10804397.7 / 2 460 801

(51) **C07D 315/00** (11) **2 781 515 B1**
C11D 3/50

- (25) En (26) En
(21) 14160534.5 (22) 18.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.09.2014

(30) 19.03.2013 JP 2013056934

- (54) • 13-Methyl-9-cyclopentadecen-15-olid
- 13-Methyl-9-cyclopentadecen-15-olide
- 13-Methyl-9-cyclopentadecen-15-olide

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) Nakazawa, Yuki, Wakayama, 640-8580, JP Aoki, Takashi, Wakayama, 640-8580, JP Toyabe, Tsuyoshi, Tokyo, 131-8501, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C07D 317/38** (11) **2 262 788 B1**

(25) De (26) De

(21) 09714427.3 (22) 27.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2010

(86) EP 2009/052354 27.02.2009

(87) WO 2009/106605 2009/36 03.09.2009

(30) 29.02.2008 EP 08152146

- (54) • MEMBRANTRENNVERFAHREN ZUR HOCHSIEDERABTRENNUNG BEI DER HERSTELLUNG VON 1,3-DIOXOLAN-2-ONEN
- MEMBRANE SEPARATION METHOD FOR SEPARATING HIGH BOILER DURING THE PRODUCTION OF 1,3-DIOXOLANE-2-ONES
- PROCÉDÉ DE SÉPARATION MEMBRANAIRE POUR SÉPARER LES PRODUITS À HAUT POINT D'ÉBULLITION LORS DE LA PRODUCTION DE 1,3-DIOXOLAN-2-ONES

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BIRNBACH, Stefan, 67246 Dirmstein, DE

KLINK, Hans, 67258 Heßheim, DE

MUGRAUER, Hans-Martin, 67112 Mutterstadt, DE

VOB, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE

C07D 333/34 → (51) **A01P 13/00**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 762 474 B1**
C07D 217/02 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12835210.1 (22) 28.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.08.2014

(86) JP 2012/075085 28.09.2012

(87) WO 2013/047750 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 JP 2011213688

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 3,4-DIHYDRO-ISOCHINOLINDERIVATE UND ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR
- PRODUCTION METHODS FOR 3,4-DIHYDROISOQUINOLINE DERIVATIVES, AND PRODUCTION INTERMEDIATES FOR SAME
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉ DE 3,4-DIHYDROISOQUINOLÉINE, ET CORPS INTERMÉDIAIRE DE CETTE FABRICATION

(73) Mitsui Chemicals Agro, Inc., Nihonbashi Dia Building 1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP

(72) UMETANI, Hideki, Shiga 520-2362, JP KONDO, Nobuhiro, Chiba 297-0017, JP KAJINO, Fumie, Shiga 520-2362, JP MORIMOTO, Munetsugu, Shiga 520-2362, JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **2 763 977 B1**
C07D 403/04 **C07D 413/04**
A61K 31/4439 **A61K 31/506**
A61P 25/18 **A61P 25/08**
A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 12767005.7 (22) 04.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014

(86) EP 2012/069599 04.10.2012

(87) WO 2013/050454 2013/15 11.04.2013

(30) 07.10.2011 EP 11184331

- (54) • ETHYNYLDERIVATE ALS ALLOSTERISCHE MGLUR5-MODULATOREN
- ETHYNYL DERIVATIVES AS MGLUR5 ALLOSTERIC MODULATORS
- DÉRIVÉS D'ÉTHYNYLE COMME MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES DE MGLUR5

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) JAESCHKE, Georg, 4059 Basel, CH

LINDEMANN, Lothar, 4056 Basel, CH

RICCI, Antonio, 4127 Birsfelden, CH

RUEHER, Daniel, 68480 Raedersdorf, FR

STADLER, Heinz, 4053 Basel, CH

VIEIRA, Eric, 4402 Frenkendorf, CH

(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/4166**

C07D 401/04 → (51) **C07D 237/16**

C07D 401/04 → (51) **C07D 251/16**

C07D 401/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 401/06 → (51) **C07D 213/82**

C07D 401/06 → (51) **C07D 253/08**

C07D 401/06 → (51) **C07D 313/06**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 321 299 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 487/04 **A61K 31/435**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 09780675.6 (22) 15.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011

(86) EP 2009/059114 15.07.2009

(87) WO 2010/007116 2010/03 21.01.2010

(30) 16.07.2008 EP 08160567

20.05.2009 EP 09160842

- (54) • PYRIDONE ALS PDK1-INHIBITOREN
- PYRIDONS AS PDK1 INHIBITORS
- COMPOSÉ PYRIDONYL COMME INHIBITEURS PDK1

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) ENGELHARDT, Harald, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

BOEHMELT, Guido, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

KOFINK, Christiane, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

KUHN, Daniel, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

MCCONNELL, Darryl, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

STADTMUELLER, Heinz, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al. Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **2 556 067 B1**
A61K 31/4439 **A61P 11/06**

(25) En (26) En

(21) 11714382.6 (22) 08.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013

(86) GB 2011/050697 08.04.2011

(87) WO 2011/124923 2011/41 13.10.2011

(30) 08.04.2010 EP 10159377

- (54) • PYRAZOLYLHARNSTOFFE ALS P38-MAP-KINASEHEMMER
- PYRAZOLYL UREAS AS P38 MAP KINASE INHIBITORS
- PYRAZOLYL UREAS COMME INHIBITEURS DE KINASE MAP P38

(73) Respivert Limited, 50-100 Holmers Farm Way, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4EG, GB

(72) KING-UNDERWOOD, John, Pendock

Worcestershire GL19 3PW, GB

ITO, Kazuhiro, London SW7 2AZ, GB

STRONG, Peter, London SW7 2AZ, GB

RAPEPORT, William Garth, London SW7 2AZ, GB

CHARRON, Catherine Elisabeth, London SW7 2AZ, GB

MURRAY, Peter John, London SW7 2AZ, GB

WILLIAMS, Jonathan Gareth, Nottingham NG1 1GF, GB

ONIONS, Stuart Thomas, Nottingham NG1 1GF, GB

(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP

Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **2 831 058 B1**
A61K 31/4422 **A61P 9/00**

(25) En (26) En

(21) 13715911.7 (22) 21.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.02.2015

(86) EP 2013/055937 21.03.2013

(87) WO 2013/143967 2013/40 03.10.2013

(30) 29.03.2012 IT MI20120513

- (54) • POLYMORPH VON BARNIDIPIN-HYDROCHLORID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- POLYMORPH OF BARNIDIPINE HYDROCHLORIDE AND PROCESSES FOR ITS PREPARATION
- POLYMORPHE DE CHLORHYDRATE DE BARNIDIPINE ET PROCÉDÉS POUR SA PRÉPARATION

(73) Lusochimica S.p.A., Via Giotto 1, 23871 Lomagna (LC), IT

(72) POMA, Davide, I-23871 Lomagna (LC), IT

CAGLIO, Daniele, I-23871 Lomagna (LC), IT

PORCELLONI, Marina, I-23871 Lomagna (LC), IT

(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l.

Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 401/12 → (51) **C07D 231/54**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 604 601 B1**
A61K 31/5377 **A61K 31/541**
A61K 31/55 **A61P 1/04**
A61P 11/06 **A61P 17/06**

A61P 19/02 **A61P 29/00**
A61P 35/02 **A61P 37/02**
A61P 37/06 **A61P 37/08**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 11816426.8 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 19.06.2013
(86) JP 2011/068169 09.08.2011
(87) WO 2012/020762 2012/07 16.02.2012
(30) 10.08.2010 JP 2010179418
(54) • *HETERORING-VERBINDUNG*
• *HETERO RING COMPOUND*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE*

(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) TAKAHASHI, Fumie, Tokyo 103-8411, JP
IMADA, Sunao, Tokyo 103-8411, JP
ASANO, Toru, Tokyo 103-8411, JP
KOZUKI, Yoshihiro, Tokyo 103-8411, JP
MAEDA, Junko, Tokyo 103-8411, JP
KATO, Koji, Tokyo 103-8411, JP
FUKAHORI, Hidehiko, Tokyo 103-8411, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/4025**

C07D 401/14 → (51) **C07D 237/16**

C07D 401/14 → (51) **C07D 253/08**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 403/04** (11) **2 655 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 11802378.7 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073283 19.12.2011
(87) WO 2012/084855 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 EP 10196205
21.12.2010 US 201061425349 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIAZINYL SUBSTITUIERTEN OXINDOLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRIAZINYL SUBSTITUTED OXINDOLES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OXINDOLES SUBSTITUÉS PAR TRIAZINYLE*

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(72) KARIG, Gunter, 65719 Hofheim am Taunus, DE
FORD, Mark, James, 61389 Schmitten, DE
SIEGEL, Konrad, 40597 Düsseldorf, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 403/04 → (51) **C07D 251/16**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 403/06** (11) **2 651 922 B1**
C07D 471/04 **A61K 31/437**
A61P 31/12

(25) En (26) En
(21) 11794793.7 (22) 16.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/073011 16.12.2011
(87) WO 2012/080447 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 EP 10195468
(54) • *INDOLE ALS RESPIRATORY-SYNCYTIAL-VIRUS-ANTIVIRUSWIRKSTOFFE*
• *INDOLES AS RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS ANTIVIRAL AGENTS*
• *INDOLES EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX CONTRE LE VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL*

(73) Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE

(72) COOYMANS, Ludwig Paul, B-2340 Beerse, BE
DEMIN, Samuël Dominique, B-2018 Antwerpen, BE
HU, Lili, B-2800 Mechelen, BE
JONCKERS, Tim Hugo Maria, B-2650 Edegem, BE
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosieres, BE
TAHRI, Abdellah, B-1070 Anderlecht, BE
VENDEVILLE, Sandrine Marie Helene, B-1150 Woluwe-Saint-Pierre, BE

(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 403/06 → (51) **C07D 209/10**

C07D 403/10 → (51) **C07D 235/18**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 354 134 B1**
A61K 31/397 **A61K 31/4025**
A61K 31/403 **A61K 31/404**
A61K 31/41 **A61K 31/4155**
A61K 31/427 **A61K 31/4433**
A61K 31/4436 **A61K 31/4439**
A61K 31/453 **A61P 1/00**
A61P 1/16 **A61P 1/18**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 11/00 **A61P 11/06**
A61P 13/12 **A61P 17/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09830473.6 (22) 04.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(43) 10.08.2011
(86) JP 2009/070398 04.12.2009
(87) WO 2010/064707 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008311445
(54) • *2H-CHROMEN ABKÖMMLINGE ALS STIMULATOREN DES SPHINGOSIN 1-PHOSPHAT REZEPTORS*
• *2H-CHROMENE DERIVATIVES AS STIMULATORS OF SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE RECEPTOR*
• *COMPOSÉ DE 2H-CHROMÈNE EN TANT QUE STIMULATEURS DU RECEPTEUR SPHINGOSIN 1-PHOSPHAT*

(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) HARADA, Hironori, Tokyo 103-8411, JP
HATTORI, Kazuyuki, Tokyo 103-8411, JP
FUJITA, Kazuya, Tokyo 103-8411, JP
IMADA, Sunao, Tokyo 103-8411, JP
MOROKATA, Tatsuaki, Tokyo 103-8411, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 403/14 → (51) **A61K 31/4025**

C07D 405/04 → (51) **C07D 237/16**

C07D 405/04 → (51) **C07D 251/16**

C07D 405/06 → (51) **C07D 231/18**

C07D 405/12 → (51) **C07D 209/70**

C07D 405/12 → (51) **C07D 237/16**

C07D 405/14 → (51) **C07D 237/16**

C07D 407/12 → (51) **A61K 6/087**

C07D 409/04 → (51) **C07D 251/16**

C07D 409/14 → (51) **C07D 237/16**

C07D 409/14 → (51) **C07D 253/08**

C07D 413/04 → (51) **C07D 251/16**

C07D 413/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/06 → (51) **C07D 213/82**

C07D 413/10 → (51) **C07D 237/16**

(51) **C07D 413/12** (11) **2 354 136 B1**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **A61K 31/496**
A61P 25/00

(25) Zh (26) En
(21) 09818738.8 (22) 28.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(86) CN 2009/001096 28.09.2009
(87) WO 2010/040274 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 CN 200810167089
(54) • *NEUE DOPAMIN-D3-REZEPTORLIGANDEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NOVEL DOPAMINE D3 RECEPTOR LIGANDS AND PREPARATION AND MEDICAL USES OF THE SAME*
• *NOUVEAUX LIGANDS DE RÉCEPTEURS D3 DE LA DOPAMINE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS APPLICATIONS*

(73) Institute Of Pharmacology And Toxicology Academy Of Military Medical Sciences P.L.A. China, No. 27 Taiping Road, Haidian District Beijing 100-850, CN

(72) LI, Jin, Beijing100850, CN
YANG, Rifang, Beijing 100850, CN
SONG, Rui, Beijing 100850, CN
ZHU, Hui, Beijing 100850, CN
WU, Ning, Beijing 100850, CN
YUN, Lihong, Beijing 100850, CN
SU, Ruibin, Beijing 100850, CN
ZHAO, Rusheng, Beijing 100850, CN

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

C07D 413/12 → (51) **A61K 9/00**

C07D 413/14 → (51) **C07D 237/16**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/04 → (51) **C07D 237/16**

C07D 417/04 → (51) **C07D 277/42****C07D 417/04** → (51) **C07D 313/06****C07D 417/06** → (51) **C07D 277/42****C07D 417/12** → (51) **A61K 9/00****C07D 417/12** → (51) **C07D 277/42****C07D 417/12** → (51) **C07D 413/12****C07D 417/14** → (51) **A61K 9/00****C07D 417/14** → (51) **A61K 31/4025****C07D 417/14** → (51) **C07D 253/08****C07D 417/14** → (51) **C07D 413/12**

- (51) **C07D 451/14** (11) **2 164 848 B1**
A61K 31/439 **A61P 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 07857940.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(86) EP 2007/064319 20.12.2007
(87) WO 2008/151677 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 ES 200701630
26.06.2007 US 946163 P
- (54) • **POLYMORPHE FORM VON GRANISE-TRONBASE, VERFAHREN ZU DEREN GEWINNUNG UND FORMULIERUNG, DIE DIESE ENTHÄLT**
• **POLYMORPHIC FORM OF GRANISETRON BASE, METHODS FOR OBTAINING IT AND FORMULATION CONTAINING IT**
• **FORME POLYMORPHE DE LA BASE DE GRANISÉTRON, SES MÉTHODES DE PRODUCTION, ET PRÉPARATION CONTENANT LA FORME**
- (73) INKE, S.A., Pol. Ind. Can Pelegrí - C. Argent, 08755 Castellbisba, ES
(72) DALMASES BARJOAN, Pere, E-08755 Castellbisbal, ES
HERBERA ESPINAL, Reyes, E-08755 Castellbisbal, ES
ALVAREZ LARENA, Angel María, E-08193 Bellaterra, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

C07D 471/00 → (51) **A61K 31/403****C07D 471/04** (11) **2 592 080 B1**

- A61K 9/14** **A61K 9/16**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 31/437 **A61P 9/10**
A61P 11/06 **A61P 17/04**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 37/02**
A61P 37/06 **A61P 37/08**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11798182.9 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(86) JP 2011/064291 22.06.2011
(87) WO 2011/162300 2011/52 29.12.2011
(30) 23.06.2010 JP 2010143226
- (54) • **KRISTALL AUS EINEM KONDENSIERTEN PYRIDINVERBINDUNGSSALZ**
• **CRYSTAL OF FUSED PYRIDINE COMPOUND SALT**

- **CRISTAL D'UN SEL D'UN COMPOSÉ DE PYRIDINE FUSIONNÉ**
- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) KIKUCHI, Takashi, Tokyo 103-8411, JP
GATO, Katsuhiko, Tokyo 103-8411, JP
MUKOYOSHI, Koichiro, Tokyo 103-8411, JP
KITAMURA, Tsuyoshi, Tokyo 103-8411, JP
KAWAKAMI, Takeshi, Tokyo 103-8411, JP
YASUDA, Hironobu, Tukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 471/04 (11) **2 611 802 B1**

- C07D 487/04** **A61K 31/437**
A61K 31/519 **A61P 9/00**
A61P 9/04 **A61P 9/12**
A61P 9/14 **A61P 9/10**
A61P 7/02 **A61P 13/12**
- (25) De (26) De
(21) 11752194.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 10.07.2013
(86) EP 2011/065006 31.08.2011
(87) WO 2012/028647 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010040233
(54) • **BICYCLISCHE AZA-HETEROCYCLEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **BICYCLIC AZA-HETEROCYCLES AND THEIR USE**
• **HÉTÉROCYCLES BICYCLIQUES AZA ET LEUR UTILISATION**
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, DE
ACKERSTAFF, Jens, 10437 Berlin, DE
GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
LI, Volkhart Min-Jian, 42553 Velbert, DE
BÄRFACKER, Lars, 46047 Oberhausen, DE
WEIGAND, Stefan, 82377 Penzberg, DE

C07D 471/04 (11) **2 714 688 B1**

- A61K 31/437** **A61P 37/00**
A61P 35/00 **A61P 29/00**
A61P 19/00
- (25) En (26) En
(21) 12727936.2 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(86) IB 2012/052214 03.05.2012
(87) WO 2012/160464 2012/48 29.11.2012
(30) 26.05.2011 IN DE15102011
- (54) • **HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN**
• **HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS PROTEIN KINASE INHIBITORS**
• **COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES COMME INHIBITEURS DE PROTEINES KINASES**
- (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) VERMA, Ashwani, Kumar, Gurgaon Haryana 122 015, IN
NAGASWAMY, Kumaragurubaran, Gurgaon Haryana 122 015, IN
SHARMA, Lalima, Gurgaon Haryana 122 015, IN

- GHOSH, Soma, Gurgaon Haryana 122 015, IN
KALE, Balkrishna, Ramchandra, Gurgaon Haryana 122 015, IN
MONDAL, Aniruddha, Gurgaon Haryana 122 015, IN
SRIVASTAVA, Punit, Kumar, Gurgaon Haryana 122 015, IN
DASTIDAR, Sunanda, Ghosh, Gurgaon Haryana 122 015, IN
MIYAUCHI, Rie, Tokyo 134-8630, JP
MURATA, Takeshi, Tokyo 134-8630, JP
ISHIZAKI, Masayuki, Tokyo 134-8630, JP
NAGAMOCCHI, Masatoshi, Tokyo 134-8630, JP
IIMURA, Shin, Tokyo 140 8710, JP
MOMIN, Rijwan, Jaffer, Gurgaon Haryana 122 015, IN
WAGH, Pradip, Balu, Gurgaon Haryana 122 015, IN
PANSARE, Sonali, Nanasahab, Gurgaon Haryana 122 015, IN
MARKAD, Pramod, Raosaheb, Gurgaon Haryana 122 015, IN
KHAIRNAR, Yogesh, Balasaheb, Gurgaon Haryana 122 015, IN
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/535****C07D 471/04** → (51) **C07D 237/16****C07D 471/04** → (51) **C07D 253/08****C07D 471/04** → (51) **C07D 403/06****C07D 487/00** → (51) **A61K 31/403****C07D 487/04** (11) **2 324 027 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09781249.9 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(86) EP 2009/059821 29.07.2009
(87) WO 2010/012781 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 137428 P
29.07.2008 US 137429 P
- (54) • **NEUE KRISTALLINE SALZFORMEN EINES 5,6,7,8-TETRAHYDRO-1,2,4-TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINDERIVATS**
• **NEW CRYSTALLINE SALT FORMS OF A 5,6,7,8-TETRAHYDRO-1,2,4-TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINE DERIVATIVE**
• **NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DE SELS D UN DÉRIVÉ DE 5,6,7,8-TÉTRAHYDRO-1,2,4-TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINE**
- (73) Medichem, S.A., Fructuós Gelabert, 6-8 Sant Joan Despi, 08970 Barcelona, ES
(72) WINTER, Stephen Benedict David, E-08690 Barcelona, ES
BENITO VELEZ, Monica, E-08902 Barcelona, ES
DURAN LOPEZ, Ernest, E-08755 Barcelona, ES
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

C07D 487/04 (11) **2 791 143 B1**

- A61K 31/53** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12809680.7 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014

- (86) EP 2012/075127 11.12.2012
(87) WO 2013/087647 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 EP 11193839
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZOTHIENYL-PYRROLOTRIAZINE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *SUBSTITUTED BENZOTHIENYL-PYRROLOTRIAZINES AND USES THEREOF IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *BENZOTHIÉNYL - PYRROLOTRIAZINES SUBSTITUÉES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) COLLIN, Marie-Pierre, 42113 Wuppertal, DE
BROHM, Dirk, 40822 Mettmann, DE
HÉROULT, Mélanie, 10437 Berlin, DE
LOBELL, Mario, 42113 Wuppertal, DE
HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE
LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, DE
GRÜNEWALD, Sylvia, 10557 Berlin, DE
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
VÖHRINGER, Verena, 88364 Wolfegg, DE
LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 797 920 B1**
A61K 31/519
- (25) En (26) En
(21) 12826654.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
(86) TR 2012/000213 14.12.2012
(87) WO 2013/100872 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 TR 201113223
(54) • *EINTOPFVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DINATRIUM PEMETREXED*
• *ONE POT PROCESS FOR PREPARING PEMETREXED DISODIUM*
• *PROCÉDÉ MONOTOP POUR LA PRÉPARATION DEPEMETREXED DISODIUM*
- (73) Kocak Farma Ilac Ve Kimya San. A.S., Baglarbasi Gazi Cad. No: 40 Üsküdar, 34664 Istanbul, TR
- (72) ASLAN, Tuncer, Üsküdar 34664 Istanbul, TR
KOÇAK, Ender, Üsküdar 34664 Istanbul, TR
- (74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, LÖSCH Patentanwälte, Albrecht-Dürer-Platz 4 90403 Nürnberg, DE
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 253/08**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 487/22** → (51) **C09B 67/00**
-
- (51) **C07D 493/04** (11) **2 791 144 B1**
C08G 59/66
- (25) En (26) En
(21) 12808600.6 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
(86) US 2012/068410 07.12.2012
(87) WO 2013/090138 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 US 201161576584 P
- (54) • *MERCAPTOHALTIGE BISANHYDROHEXITOLDERIVATE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MERCAPTO-CONTAINING BISANHYDROHEXITOL DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE BISANHYDROHEXITOL CONTENANT DES GROUPES MERCAPTO ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) OWUSU-ADOM, Kwame, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEWANDOWSKI, Kevin, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JANOSKI, Jonathan, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- C07D 493/08** → (51) **C07D 231/18**
-
- C07D 495/00** → (51) **A61K 31/403**
-
- C07D 495/04** → (51) **A61K 31/535**
-
- C07D 495/10** → (51) **C07D 237/16**
-
- C07D 497/00** → (51) **A61K 31/403**
-
- C07D 498/04** → (51) **A61K 31/4245**
-
- (51) **C07D 519/00** (11) **2 628 743 B1**
H01L 29/786 **H01L 51/46**
H01L 51/30 **H01L 51/54**
- (25) Ja (26) En
(21) 11832438.3 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(86) JP 2011/072783 03.10.2011
(87) WO 2012/050002 2012/16 19.04.2012
(30) 06.12.2010 JP 2010271874
13.10.2010 JP 2010230312
- (54) • *STICKSTOFFHALTIGE AROMATISCHE VERBINDUNG, ORGANISCHES HALBLEITERMATERIAL UND ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *NITROGENATED AROMATIC COMPOUND, ORGANIC SEMICONDUCTOR MATERIAL, AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE*
• *COMPOSÉ AROMATIQUE AZOTÉ, MATIÈRE SEMI-CONDUCTRICE ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE*
- (73) Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) SAWADA Yuichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
HOTTA Masanori, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
MATSUMOTO Megumi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- C07F 7/18** → (51) **C07D 253/08**
-
- (51) **C07F 9/6506** (11) **2 348 857 B1**
C07F 9/6558 **C07F 9/6571**
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 09822430.6 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) US 2009/060304 12.10.2009
(87) WO 2010/047982 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 US 196949 P
- (54) • *NEUE CYCLISCHE BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS ANTI-DIABETIKA*
• *NOVEL CYCLIC BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES USEFUL ANTI-DIABETIC AGENTS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE CYCLIQUES UTILES COMME AGENTS ANTI-DIABÉTIQUES*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) BOOKSER, Brett, C., La Jolla California 92037, US
DANG, Qun, La Jolla California 92037, US
GIBSON, Tony, S., La Jolla California 92037, US
JIANG, Hongjian, La Jolla California 92037, US
CHUNG, De Michael, La Jolla California 92037, US
BAO, Jianming, Rahway New Jersey 07065-0907, US
JIANG, Jinlong, Rahway New Jersey 07065-0907, US
KASSICK, Andy, Rahway New Jersey 07065-0907, US
KEKEC, Ahmet, Rahway New Jersey 07065-0907, US
LAN, Ping, Rahway New Jersey 07065-0907, US
LU, Huangang, Rahway New Jersey 07065-0907, US
MAKARA, Gergely, M., Rahway New Jersey 07065-0907, US
ROMERO, F., Anthony, Rahway New Jersey 07065-0907, US
SEBHAT, Iyassu, Rahway New Jersey 07065-0907, US
WILSON, David, Rahway New Jersey 07065-0907, US
WODKA, Dariusz, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- (74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB
-
- C07F 9/6558** → (51) **C07F 9/6506**
-
- C07F 9/6571** → (51) **C07F 9/6506**
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **2 797 940 B1**
H01L 51/00 **A61K 33/24**
A61P 17/00 **A61Q 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 12794880.0 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
(86) EP 2012/004979 03.12.2012
(87) WO 2013/097920 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 EP 11010217
- (54) • *METALLKOMPLEXE MIT 1,2,3-TRIAZOLEN*
• *METAL COMPLEXES COMPRISING 1,2,3-TRIAZOLES*
• *COMPLEXES MÉTALLIQUES COMPRENANT DES 1,2,3-TRIAZOLES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) ANÉMIAN, Rémi Manouk, Seoul 657-169, KR
EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE

STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE KOENIG, Burkhard, 93138 Lappersdorf, DE		(51) C07H 17/04 (11) 1 521 765 B1 C07D 313/00 A61K 31/70	(21) 02746979.0 (22) 12.07.2002
(25) En (26) En	(21) 03762689.2 (22) 30.06.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.02.2006	(43) 13.04.2005	(86) EP 2003/050276 30.06.2003	AL LT LV MK RO SI
(86) US 2004/016739 20.05.2004	(86) EP 2003/050276 30.06.2003	(87) WO 2004/005311 2004/03 15.01.2004	(43) 28.04.2004
(87) WO 2005/021565 2005/10 10.03.2005	(87) WO 2004/005311 2004/03 15.01.2004	(30) 02.07.2002 US 393149 P	(86) US 2002/022010 12.07.2002
(30) 21.05.2003 US 472192 P	(54) • BAFILOMYCINÄHNLICHER METABOLIT AUS EINER NEUEN MICROMONOSPORA-ART	(54) • BAFILOMYCIN-LIKE METABOLITE FROM A NOVEL MICROMONOSPORA SPECIES	(87) WO 2003/006477 2003/04 23.01.2003
(30) 23.04.2004 US 831448	(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	(30) 12.07.2001 US 305185 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-R-SUBSTITUIERTEM 4-DEMETHOXYDAUNORUBICIN	(72) VAN DUN, Jacobus, A. J., Janssen Pharmaceutica NV, B-2340 Beerse, BE	(72) VAN DUN, Jacobus, A. J., Janssen Pharmaceutica NV, B-2340 Beerse, BE	(54) • IN-VIVO-HERSTELLUNG VON KLEINEN INTERFERIERENDEN RNAs, DIE DAS ABSCHALTEN VON GENEN VERMITTELN
• METHOD OF PREPARING 4-R-SUBSTITUTED 4-DEMETHOXYDAUNORUBICIN	(72) WOUTERS, Walter, B., L., Janssen Pharmaceutica NV, B-Beerse 2340, BE	(72) WOUTERS, Walter, B., L., Janssen Pharmaceutica NV, B-Beerse 2340, BE	• IN VIVO PRODUCTION OF SMALL INTERFERING RNAs THAT MEDIATE GENE SILENCING
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 4-DEMETHOXYDAUNORUBICINE 4-R-SUBSTITUÉE	(73) JANICOT, Michel, M., F., Janssen Pharmaceutica NV, B-Beerse 2340, BE	(73) JANICOT, Michel, M., F., Janssen Pharmaceutica NV, B-Beerse 2340, BE	• PRODUCTION IN VIVO OF SMALL INTERFERING RNAs THAT MEDIATE GENE SILENCING
(73) Solux Corporation, 4455 Morena Boulevard, Suite 214, San Diego CA 92117, US	(74) MOCEK, Ursula, Maria, Bellevue, WA 98004, US	(74) MOCEK, Ursula, Maria, Bellevue, WA 98004, US	(73) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
(72) ZABUDKIN, Alexander, Donetsk, 83055, UA	(74) LAAKSO, Jodi, Ann, North Bend, WA 98045, US	(74) LAAKSO, Jodi, Ann, North Bend, WA 98045, US	(72) ZAMORE, Phillip, D., Northborough, MA 01532, US
(72) MATVIENKO, Victor, Donetsk, 83114, UA			HUTVAGNER, Gyorgy, Worcester, MA 01604, US
(72) MATVYEV, Alexey, Donetsk, 83114, UA			MCLACHLAN, Juanita, Worcester, MA 01604, US
(72) ITKIN, Aleksandr, San Diego, CA92130, US			MELLO, Craig, C., Shrewsbury, MA 01545, US
(74) LifeTech IP Spies Danner & Partner Patentanwälte PartG mbB, Elsenheimerstrasse 47a, 80687 München, DE			GRISHOK, Alla, Newton, MA 02458, US
			(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
			(60) 07023866.2 / 1 900 815 10183024.8 / 2 360 251 10183026.3 / 2 345 720
C07H 3/04 → (51) C07H 5/02	(51) C07H 19/00 (11) 2 176 277 B1 C07H 19/04 C07H 21/00 C12Q 1/68 A61K 48/00	(25) En (26) En	(51) C07H 21/02 (11) 2 638 056 B1 A61K 31/7125 A61P 31/14
C07H 3/06 → (51) C07H 5/02	(21) 08781954.6 (22) 17.07.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En
(51) C07H 5/02 (11) 2 077 847 B1 C07H 3/04 C07H 3/06 C07H 13/06 A61K 31/7016	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 21.04.2010	(21) 11788786.9 (22) 10.11.2011
(25) En (26) En	(43) 21.04.2010	(86) US 2008/070288 17.07.2008	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 07838298.3 (22) 14.09.2007	(86) US 2008/070288 17.07.2008	(87) WO 2009/012363 2009/04 22.01.2009	BA ME
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2009/012363 2009/04 22.01.2009	(30) 19.07.2007 US 950681 P	(43) 18.09.2013
(43) 15.07.2009	(54) • NUKLEOTIDE UND APTAMERE, DIE BORONSÄUREGRUPPEN MIT BEVORZUGTER BINDUNG AN GLYKOSYLIERTE PROTEINE ENTHALTEN, UND ANWENDUNGEN DAVON	(54) • NUKLEOTIDE UND APTAMERE, DIE BORONSÄUREGRUPPEN MIT BEVORZUGTER BINDUNG AN GLYKOSYLIERTE PROTEINE ENTHALTEN, UND ANWENDUNGEN DAVON	(86) EP 2011/069824 10.11.2011
(86) US 2007/020071 14.09.2007	• NUCLEOTIDES AND APTAMERS CONTAINING BORONIC ACID GROUPS HAVING BIASED BINDING TO GLYCOSYLATED PROTEINS, AND USES THEREOF	• NUCLEOTIDES AND APTAMERS CONTAINING BORONIC ACID GROUPS HAVING BIASED BINDING TO GLYCOSYLATED PROTEINS, AND USES THEREOF	(87) WO 2012/062847 2012/20 18.05.2012
(87) WO 2008/033543 2008/12 20.03.2008	• NUCLÉOTIDES ET APTAMÈRES CONTENANT DES GROUPES ACIDE BORONIQUE AYANT UNE LIAISON SOLLICITÉE À DES PROTÉINES GLYCOSYLÉES ET LEURS UTILISATIONS	• NUCLÉOTIDES ET APTAMÈRES CONTENANT DES GROUPES ACIDE BORONIQUE AYANT UNE LIAISON SOLLICITÉE À DES PROTÉINES GLYCOSYLÉES ET LEURS UTILISATIONS	(30) 10.11.2010 GB 201019043 10.11.2010 US 412002 P
(30) 14.09.2006 US 844913 P	(73) Georgia State University Research Foundation, Inc., 30 Courtland Street, Atlanta, GA 30303, US	(73) Georgia State University Research Foundation, Inc., 30 Courtland Street, Atlanta, GA 30303, US	(54) • VERWENDUNG VON 2',5'-OLIGOADENYLATDERIVATVERBINDUNGEN
(54) • SUCRALOSE MONOLAURAT UND SUCRALOSE MONOMYRISTAT, PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN, DIAGNOSEKITS UND BEHANDLUNGSVERFAHREN	(72) WANG, Binghe, Marietta, GA 30062, US	(72) WANG, Binghe, Marietta, GA 30062, US	• USE OF 2',5'-OLIGOADENYLATE DERIVATIVE COMPOUNDS
• SUCRALOSE MONOLAURATE AND SUCRALOSE MONOMYRISTATE, PHARMACEUTICAL FORMULATIONS, DIAGNOSTIC KITS AND METHODS OF TREATMENT	(74) HUANG, Zhen, Marietta, GA 30062, US	(74) HUANG, Zhen, Marietta, GA 30062, US	• UTILISATION DE COMPOSÉS DÉRIVÉS DE 2',5'-OLIGOADÉNYLATE
• SUCRALOSE MONOLAURATE ET SUCRALOSE MONOMYRISTATE ET PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES, TROUSSES DE DIAGNOSTIC ET MÉTHODES DE TRAITEMENT ASSOCIÉES	(74) LIN, Na, Atlanta, GA 30324, US	(74) LIN, Na, Atlanta, GA 30324, US	(73) Protea Biopharma N.V., De Tyraslaan 111, 1120 Neder-Over-Heembeek, BE
(73) Memarzadeh, Bahram, 12 Torino Lane, San Carlos, CA 94070, US	(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR	(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR	(72) ROELANT, Christiaan, B-3000 Leuven, BE
(72) Memarzadeh, Bahram, San Carlos, CA 94070, US			(74) DE MEIRLEIR, Kenny, B-2800 Mechelen, BE
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Marches Intellectual Property Limited Wyastone Business Park Wyastone Leys Ganarew, Monmouth NP25 3SR, GB			(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
C07H 13/06 → (51) C07H 5/02	C07H 19/04 → (51) C07H 19/00		C07H 21/04 → (51) C07H 21/02
C07H 15/252 → (51) C07H 1/00	C07H 21/00 → (51) C07H 19/00		C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68
(51) C07H 21/02 (11) 1 412 371 B1 C07H 21/04 C12N 5/00 A01K 67/00	(25) En (26) En	(21) 08789194.1 (22) 04.07.2008	(51) C07J 9/00 (11) 2 178 898 B1
(25) En (26) En	(21) 08789194.1 (22) 04.07.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En
		(43) 28.04.2010	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
		(86) IB 2008/052703 04.07.2008	(43) 28.04.2010
		(87) WO 2009/007895 2009/03 15.01.2009	(86) IB 2008/052703 04.07.2008
		(30) 11.07.2007 AR P070103089	(87) WO 2009/007895 2009/03 15.01.2009
		(54) • VERBINDUNG MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDER UND ANTIVIRALER WIRKUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN	(30) 11.07.2007 AR P070103089
			(54) • VERBINDUNG MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDER UND ANTIVIRALER WIRKUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN

<p>ZUNGEN DAMIT, VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG UND VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KERATOCONJUNCTIVITIS EPIDEMICA UND STROMALER HERPESKERATITIS</p>	<p>(51) C07K 14/00 A61K 38/02 A61P 25/28</p>	<p>(11) 1 797 109 B1 A61P 37/00 A61P 1/00</p>	<p>C07K 14/515 → (51) A61K 38/00 C07K 14/525 → (51) C12N 15/62</p>
<p>• A COMPOUND SHOWING ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY AND ANTIVIRAL ACTIVITY, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME, A PROCESS FOR OBTAINING THE SAME AND USE OF THE SAME IN THE TREATMENT OF EPIDEMIC KERATOCONJUNCTIVITIS AND HERPES STROMAL KERATIS</p> <p>• COMPOSÉ PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTI-INFLAMMATOIRE ET UNE ACTIVITÉ ANTIVIRALE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LE COMPOSÉ, PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR LE COMPOSÉ ET UTILISATION DU COMPOSÉ POUR LE TRAITEMENT D'UNE KÉRATOCONJUNCTIVITE ET DE KÉRATITES S</p>	<p>(25) En (21) 05795337.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>(26) En (22) 09.09.2005</p>	<p>C07K 14/705 → (51) A61K 38/00 C07K 14/71 → (51) C12N 15/18 C07K 14/72 → (51) A61K 38/17</p>
<p>(73) Consejo Nacional De Investigaciones Cientificas Y Tecnicas (Conicet), Av. Rivadavia 1906 piso 3 depto. F, Buenos Aires C1033AAJ, AR Inis Biotech LLC, 203 NE Front Street, Suite 101, Milford, Kent County, DE 19963, US</p>	<p>AL BA HR MK YU (43) 20.06.2007 (86) US 2005/032553 09.09.2005 (87) WO 2006/029411 2006/11 16.03.2006 (30) 09.09.2004 US 608844 P</p>	<p>(54) • MISCHEUNGEN VON POLYPEPTIDEN, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND DEREN ANWENDUNGEN • MIXTURES OF POLYPEPTIDES, COMPOSITIONS CONTAINING AND PROCESSES FOR PREPARING SAME, AND USES THEREOF • MÉLANGES DE POLYPEPTIDES, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION ET POUR LEUR UTILISATION</p>	<p>(51) C07K 14/765 (11) 2 072 056 B1 A61K 38/38 (25) Es (26) En (21) 08380312.2 (22) 06.11.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p>
<p>(72) RAMIREZ, Javier Alberto, Buenos Aires C1419DAK, AR MICHELINI, Flavia Mariana, Berazategui Prov. De Buenos Aires 1884, AR GALAGOVSKY, Lydia Raquel, Buenos Aires C1120AAP, AR BERRA, Alejandro, Castelar - Prov. De Buenos Aires 1712, AR ALCHE, Laura Edith, Buenos Aires C1414EGB, AR</p>	<p>(43) 20.06.2007 (86) US 2005/032553 09.09.2005 (87) WO 2006/029411 2006/11 16.03.2006 (30) 09.09.2004 US 608844 P</p>	<p>(54) • MISCHEUNGEN VON POLYPEPTIDEN, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND DEREN ANWENDUNGEN • MIXTURES OF POLYPEPTIDES, COMPOSITIONS CONTAINING AND PROCESSES FOR PREPARING SAME, AND USES THEREOF • MÉLANGES DE POLYPEPTIDES, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION ET POUR LEUR UTILISATION</p>	<p>(25) Es (26) En (21) 08380312.2 (22) 06.11.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR</p>
<p>(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE</p>	<p>(43) 20.06.2007 (86) US 2005/032553 09.09.2005 (87) WO 2006/029411 2006/11 16.03.2006 (30) 09.09.2004 US 608844 P</p>	<p>(54) • MISCHEUNGEN VON POLYPEPTIDEN, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND DEREN ANWENDUNGEN • MIXTURES OF POLYPEPTIDES, COMPOSITIONS CONTAINING AND PROCESSES FOR PREPARING SAME, AND USES THEREOF • MÉLANGES DE POLYPEPTIDES, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION ET POUR LEUR UTILISATION</p>	<p>MK (43) 24.06.2009 (30) 12.11.2007 ES 200702983 (54) • Verfahren zur Gewinnung von hocheffizientem Humanalbumin zur Verwendung in der Entgiftungstherapie • Process for obtaining high efficiency human albumin for use in detoxification therapy • Procédé pour l'obtention d'albumine humaine haute efficacité pour une utilisation dans un traitement de désintoxication</p>
<p>C07K 1/22 → (51) C12N 15/18</p>	<p>(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL</p>	<p>(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL</p>	<p>(73) Grifols, S.A., C/Jesús y María, 6, 08022 Barcelona, ES (72) Jorquera Nieto, Juan Ignacio, 08480 Ametlla del Valles Barcelona, ES Ristol Debart, Pere, 08203 Sabadell Barcelona, ES Costa Rierola, Montserrat, 08302 Mataró Barcelona, ES</p>
<p>C07K 7/06 (11) 2 705 050 B1 A61K 38/08 C07K 14/47</p>	<p>(72) PINCHASI, Irit, Ra'anana, IL DOLITZKY, Ben-Zion, Petach-Tikva, IL FRENKEL, Anton, Modiin 71700, IL SCHWARTZ, Michal, Rehovot 76100, IL ARNON, Ruth, Rehovot 76100, IL AHARONI, Rina, Rehovot 76346, IL</p>	<p>(72) PINCHASI, Irit, Ra'anana, IL DOLITZKY, Ben-Zion, Petach-Tikva, IL FRENKEL, Anton, Modiin 71700, IL SCHWARTZ, Michal, Rehovot 76100, IL ARNON, Ruth, Rehovot 76100, IL AHARONI, Rina, Rehovot 76346, IL</p>	<p>(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES</p>
<p>C07K 14/22 → (51) A61K 39/104</p>	<p>(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB</p>	<p>(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB</p>	<p>C07K 16/12 → (51) A61K 39/104 C07K 16/18 → (51) C07K 16/28</p>
<p>C07K 14/37 → (51) C12N 1/14</p>	<p>C07K 14/005 → (51) C12Q 1/70 C07K 14/21 → (51) A61K 39/104 C07K 14/22 → (51) A61K 39/104 C07K 14/37 → (51) C12N 1/14</p>	<p>C07K 14/005 → (51) C12Q 1/70 C07K 14/21 → (51) A61K 39/104 C07K 14/22 → (51) A61K 39/104 C07K 14/37 → (51) C12N 1/14</p>	<p>(51) C07K 16/24 (11) 1 169 348 B1 A61K 39/395 A61K 38/19 C12P 21/00 A61P 29/00 (25) En (26) En (21) 00922067.4 (22) 07.04.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 09.01.2002 (86) US 2000/009678 07.04.2000 (87) WO 2000/059941 2000/41 12.10.2000 (30) 08.04.1999 US 128272 P 03.12.1999 US 168952 P</p>
<p>(51) C07K 7/06 (11) 2 705 050 B1 A61K 38/08 C07K 14/47</p>	<p>(25) En (26) En (21) 09801699.1 (22) 18.12.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(25) En (26) En (21) 09801699.1 (22) 18.12.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR</p>	<p>(54) • ERWÜNSCHTE BEWEGUNG VON MENSCHLICHEN MIGRIERENDEN ZELLEN WEG VON EINER SUBSTANZQUELLE • PURPOSEFUL MOVEMENT OF HUMAN MIGRATORY CELLS AWAY FROM AN AGENT SOURCE • MOUVEMENT DELIBERE DE CELLULES MIGRATOIRES HUMAINES S'ÉLOIGNANT DE SOURCE D'AGENTS</p>
<p>(25) Fr (26) Fr (21) 12725474.6 (22) 27.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US (72) POZNANSKY, Mark, C., Charlestown, MA 02129-2000, US LUSTER, Andrew, D., Charlestown, MA 02129-2000, US SCADDEN, David, T., Charlestown, MA 02129-2000, US</p>
<p>(73) Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB</p>
<p>(72) DAL FARRA, Claude, Kerhonkson, New York 12446, US</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB</p>
<p>• NEUE PEPTIDE ALS MODULATOREN DES PROTEINS TRF2 UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB</p>
<p>• NOVEL PEPTIDES THAT ARE MODULATORS OF THE PROTEIN TRF2 AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB</p>
<p>• NOUVEAUX PEPTIDES MODULATEURS DE LA PROTEINE TRF2 ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB</p>
<p>(73) Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>C07K 16/24 → (51) C07K 16/28</p>
<p>(72) DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB</p>
<p>BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, FR</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB</p>
<p>(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>(43) 02.11.2011 (86) EP 2009/067604 18.12.2009 (87) WO 2010/070136 2010/25 24.06.2010 (30) 19.12.2008 EP 08022207</p>	<p>(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB</p>

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 271 673 B1**
C07K 16/24 **A61K 39/395**
C12Q 1/68 **G01N 33/574**
- (25) En (26) En
(21) 09726329.7 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
(86) US 2009/038459 26.03.2009
(87) WO 2009/120903 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 39701 P
- (54) • MIT MYELOGENEN HÄMATOLOGISCHEN PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN ASSOZIIERTE CYTOKINREZEPTOREN UND ANWENDUNGEN DAVON
• CYTOKINE RECEPTORS ASSOCIATED WITH MYELOGENOUS HAEMATOLOGICAL PROLIFERATIVE DISORDERS AND USES THEREOF
• RÉCEPTEURS DE CYTOKINE ASSOCIÉS AUX TROUBLES PROLIFÉRATIFS HÉMATOLOGIQUES MYÉLOGÈNES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (73) Cellerant Therapeutics, Inc., 1561 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) KARSUNKY, Holger, Redwood City CA 94061, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 556 090 B1**
C07K 16/18 **C07K 16/46**
G01N 33/53 **C12N 5/12**
G01N 33/15
- (25) En (26) En
(21) 11766825.1 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
(86) US 2011/031801 08.04.2011
(87) WO 2011/127412 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 US 322578 P
18.05.2010 US 345837 P
- (54) • LÖSLICHE MENSCHLICHE ST-2-ANTI-KÖRPER UND ASSAYS DAMIT
• SOLUBLE HUMAN ST-2 ANTIBODIES AND ASSAYS
• ANTICORPS SOLUBLES DIRIGES CONTRE LE ST-2 HUMAIN ET LEUR UTILISATION
- (73) Critical Care Diagnostics, Inc., 3030 Bunker Hill St. Suite 115A, San Diego, California 92109, US
(72) SNIDER, James V., San Diego California 92129, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(60) 15200589.8
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
-
- (51) **C07K 16/40** (11) **2 215 124 B1**
A61P 3/06 **A61K 39/395**
A61K 45/06 **A61K 31/22**
A61K 31/366 **A61K 31/40**
A61K 31/405 **A61K 31/44**
A61K 31/47 **A61K 31/505**
A61K 31/66 **A61K 39/00**
C12N 15/113
- (25) En (26) En
(21) 08798550.3 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) AL BA MK RS
(43) 11.08.2010
- (86) US 2009/060958 16.10.2009
(87) WO 2011/046561 2011/16 21.04.2011
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POSITIV GELADENER POLYMERGEKAPSELN
• PROCESS FOR PRODUCING POSITIVELY CHARGED POLYMER ENCAPSULATED PARTICLES
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES PARTICULES ENCAPSULÉES DANS UN POLYMERE CHARGÉ POSITIVEMENT
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (86) US 2008/074097 22.08.2008
(87) WO 2009/026558 2009/09 26.02.2009
(30) 09.01.2008 US 10630 P
04.08.2008 US 86133 P
23.08.2007 US 957668 P
21.12.2007 US 8965 P
- (54) • ANTIGENBINDENDE PROTEINE GEGEN PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN KEXIN TYP 9 (PCSK9)
• ANTIGEN BINDING PROTEINS TO PROPROTEIN CONVERTASE SUBTILISIN KEXIN TYPE 9 (PCSK9)
• PROTÉINES DE LIAISON À UN ANTIGÈNE POUR LA PROPROTÉINE CONVERTASE SUBTILISINE KEXINE DE TYPE 9 (PCSK9)
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) JACKSON, Simon, Mark, San Carlos, CA 94070, US
WALKER, Nigel Pelham, Clinton, Burlingame, CA 94010-6033, US
PIPER, Derek, Evan, Santa Clara, CA 95051, US
SHAN, Bei, Redwood City, CA 94065, US
SHEN, Wenyan, Wayne, PA 19087, US
CHAN, Joyce Chi, Yee, San Francisco, CA 94112, US
KING, Chadwick, Terence, British Columbia V7L 3T5, CA
KETCHEM, Randal, Robert, Snohomish, WA 98296, US
MEHLIN, Christopher, Seattle, WA 98107, US
CARABEO, Teresa, Arazas, New York, NY 10014, US
CAO, Qiong, Dalt City, CA 94015, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-Mölnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
- (60) 13151343.4 / 2 615 113
13151352.5 / 2 641 917
13151375.6 / 2 615 114
13151377.2
13151381.4 / 2 641 918
15202482.4
-
- C07K 16/46** → (51) **C07K 16/28**
-
- C08B 37/08** → (51) **C08L 5/08**
-
- C08F 2/00** → (51) **C07C 7/148**
-
- C08F 2/00** → (51) **C08F 220/06**
-
- (51) **C08F 2/22** (11) **2 488 300 B1**
C08F 292/00 **C08F 2/44**
G03G 9/13 **G03G 9/08**
G03G 9/087 **G03G 9/093**
- (25) En (26) En
(21) 09850475.6 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(86) US 2009/060958 16.10.2009
(87) WO 2011/046561 2011/16 21.04.2011
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POSITIV GELADENER POLYMERGEKAPSELN
• PROCESS FOR PRODUCING POSITIVELY CHARGED POLYMER ENCAPSULATED PARTICLES
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES PARTICULES ENCAPSULÉES DANS UN POLYMERE CHARGÉ POSITIVEMENT
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) CHUN, Doris Pik-Yiu, Palo Alto, California 94304-1100, US
NG, Hou T., Palo Alto, California 94034-1100, US
ZHOU, Zhang-Lin, Palo Alto, California 94304-1100, US
- (74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C08F 2/38** (11) **2 794 675 B1**
C08F 4/38 **C08F 210/02**
- (25) En (26) En
(21) 12809026.3 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) US 2012/068727 10.12.2012
(87) WO 2013/095969 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579067 P
- (54) • ETHYLENPOLYMERE MIT VERBESSERTER SCHMELZSTÄRKE UND VERFAHREN DAFÜR
• ETHYLENE-BASED POLYMERS WITH IMPROVED MELT STRENGTH AND PROCESSES FOR THE SAME
• POLYMÈRES À BASE D'ÉTHYLÈNE AYANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE À L'ÉTAT FONDU ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) OSBY, John O., Lake Jackson, TX 77566, US
EWART, Sean W., Pearland, TX 77584, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C08F 2/40** → (51) **C08F 36/04**
-
- C08F 2/44** → (51) **C08F 2/22**
-
- C08F 4/02** → (51) **C08F 10/00**
-
- C08F 4/38** → (51) **C08F 2/38**
-
- C08F 4/44** → (51) **C08F 36/04**
-
- C08F 4/52** → (51) **C08F 36/04**
-
- C08F 4/54** → (51) **C08F 36/04**
-
- C08F 4/6592** → (51) **B01J 31/00**
-
- C08F 4/69** → (51) **C08F 10/00**
-
- C08F 6/00** → (51) **C07C 7/148**
-
- C08F 8/02** → (51) **C08F 8/44**
-
- C08F 8/14** → (51) **C10L 1/18**
-
- C08F 8/30** → (51) **C08F 8/48**
-
- C08F 8/32** → (51) **C08F 8/48**
-
- (51) **C08F 8/44** (11) **2 571 904 B1**
C08F 8/02 **C08F 220/12**
C08F 220/22 **C08F 226/06**
H01G 9/20
- (25) En (26) En
(21) 11724364.2 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(86) EP 2011/002338 11.05.2011
(87) WO 2011/144306 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 PCT/IT2010/000216

- (54) • *NEUE GELELEKTROLYTE FÜR FOTO-ELEKTROCHEMISCHE ELEMENTE*
• *NEW GEL ELECTROLYTES SUITABLE FOR PHOTOELECTROCHEMICAL DEVICES*
• *NOUVEAUX ÉLECTROLYTES EN FORME DE GEL CONVENANT AUX DISPOSITIFS PHOTOÉLECTROCHIMIQUES*
- (73) Daunia Solar Cell S.r.l., S.S. 16 Zona Industriale Incoronata, 71100 Foggia, IT
- (72) MARTINA, Francesca, I-73010 Galugnano (LE), IT
- DE GREGORIO, Gian Luca, I-10040 La Loggia (Torino), IT
- (74) Gerli, Paolo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
-
- (51) **C08F 8/48** (11) **2 358 765 B1**
C08F 8/32 **C08F 8/30**
C08F 20/12 **C08F 22/40**
C09K 11/06 **H01L 31/04**
H01L 31/055 **C08F 220/14**
C08F 212/08
- (25) En (26) En
(21) 09798888.5 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) EP 2009/009111 17.12.2009
(87) WO 2010/078933 2010/28 15.07.2010
(30) 19.12.2008 IT MI20082276
- (54) • *IMIDISIERTE POLYMERE MIT LUMINESZIERENDEN GRUPPEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMIDIZED POLYMERS CONTAINING LUMINESCENT GROUPS AND METHOD FOR OBTAINING THEM*
• *POLYMÈRES IMIDÉS CONTENANT DES GROUPES LUMINESCENTS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
- (72) PROTO, Antonio Alfonso, I-28100 Novara, IT
FUSCO, Roberto, I-28100 Novara, IT
SALVALAGGIO, Mario, I-10020 Moriondo Torinese (Torino), IT
OTTIMOFIORE, Giacomo, I-20030 Senago (Milano), IT
- (74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **2 247 630 B1**
C08F 4/69 **C08F 210/16**
C08F 4/02
- (25) En (26) En
(21) 08872987.6 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(86) US 2008/013547 10.12.2008
(87) WO 2009/108174 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 67254
- (54) • *MODIFIZIERTE KATALYSATOREN AUF CHROMBASIS UND POLYMERISATIONSVERFAHREN DAMIT*
• *MODIFIED CHROMIUM-BASED CATALYSTS AND POLYMERIZATION PROCESSES FOR USING THE SAME*
• *CATALYSEURS À BASE DE CHROME MODIFIÉS ET PROCÉDÉS DE POLYMÉRISATION POUR LES UTILISER*
- (73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
- (72) MOORHOUSE, John, H., Kendall Park NJ 08824-1151, US
CANN, Kevin, J., Rocky Hill NJ 05883, US
GOODE, Mark, G., Hurricane WV 25526-8906, US
-
- EISINGER, Ronald, S., Charleston WV 25314, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C08F 10/06** (11) **2 297 212 B1**
C08L 23/10
- (25) En (26) En
(21) 09774120.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) US 2009/048501 24.06.2009
(87) WO 2010/002669 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 165051
- (54) • *KOMPATIBILISIERTE POLYPROPYLEN- UND POLYMILCHSÄUREMISCHUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPATIBILIZED POLYPROPYLENE AND POLYLACTIC ACID BLENDS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *MÉLANGES DE PROPYLÈNE ET D'ACIDE POLYLACTIQUE COMPATIBILISÉS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERS*
- (73) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
- (72) LI, Fengkui, Houston TX 77062, US
COFFY, Tim, Houston TX 77059, US
DAUMERIE, Michel, Houston TX 77027, US
- (74) Raboin, Jean-Christophe, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
-
- C08F 10/06** → (51) **B01J 31/00**
-
- C08F 14/18** → (51) **C07C 17/278**
-
- C08F 20/12** → (51) **C08F 8/48**
-
- C08F 22/40** → (51) **C08F 8/48**
-
- (51) **C08F 36/04** (11) **2 825 574 B1**
C08F 36/06 **C08F 136/04**
C08F 136/06 **C08F 4/44**
C08F 4/52 **C08F 4/54**
C08F 2/40
- (25) En (26) En
(21) 13717086.6 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
(86) US 2013/030349 12.03.2013
(87) WO 2013/138270 2013/38 19.09.2013
(30) 14.03.2012 US 201261610536 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYDIENEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYDIENES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYDIÈNES*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) McCaULEY, Kevin Michael, Akron, Ohio 44313, US
QIN, Zengquan, Copley, Ohio 44321, US
LUO, Steven, Copley, Ohio 44321, US
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C08F 36/06** → (51) **C08F 36/04**
-
- C08F 110/06** → (51) **B01J 31/00**
-
- C08F 114/18** → (51) **C07C 17/278**
-
- C08F 136/04** → (51) **C08F 36/04**
-
- C08F 136/06** → (51) **C08F 36/04**
-
- C08F 210/02** → (51) **C08F 2/38**
-
- C08F 210/16** → (51) **C08F 10/00**
-
- C08F 212/08** → (51) **C07C 7/148**
-
- C08F 212/08** → (51) **C08F 8/48**
-
- C08F 212/12** → (51) **C07C 7/148**
-
- C08F 214/18** → (51) **C07C 17/278**
-
- (51) **C08F 220/06** (11) **2 331 593 B1**
C08F 220/56 **C08F 2/00**
C08L 33/26
- (25) En (26) En
(21) 09792711.5 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) US 2009/057468 18.09.2009
(87) WO 2010/033796 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 US 192891 P
- (54) • *COPOLYMERMISCHZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DES PAPIERFÜLLSTOFFGEHALTS*
• *COPOLYMER BLEND COMPOSITIONS FOR USE TO INCREASE PAPER FILLER CONTENT*
• *COMPOSITIONS DE MÉLANGES DE COPOLYMÈRES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES POUR AUGMENTER LA TENEUR EN CHARGE POUR PAPIER*
- (73) Solenis Technologies Cayman, L.P., Rheinweg 11, 8200 Schaffhausen, CH
Specialty Minerals (Michigan) Inc., 30600 Telegraph Road, Bingham Farms, Michigan 48025, US
- (72) SUTMAN, Frank, J., Wilmington, DE 19803, US
MAHONEY, Joseph, M., Newark, DE 19702, US
GILL, Robert, Anthony, Bethlehem, PA 18017, US
EVANS, Daniel, Bruce, Bethlehem, PA 18017, US
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE
-
- C08F 220/06** → (51) **C11D 3/37**
-
- C08F 220/12** → (51) **C08F 8/44**
-
- C08F 220/14** → (51) **C08F 8/48**
-
- C08F 220/18** → (51) **C11D 3/37**
-
- C08F 220/22** → (51) **C08F 8/44**
-
- C08F 220/28** → (51) **C08F 290/06**
-
- C08F 220/28** → (51) **C11D 3/37**
-
- C08F 220/56** → (51) **C08F 220/06**
-
- C08F 222/28** → (51) **C11D 3/37**
-
- C08F 226/06** → (51) **C08F 8/44**
-
- C08F 283/00** → (51) **C08G 18/42**
-
- (51) **C08F 290/04** (11) **2 836 527 B1**
C08F 290/06 **C08G 18/67**
C09J 151/00 **C09J 175/14**
C09J 175/16
- (25) De (26) De
(21) 13717004.9 (22) 09.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.02.2015
- (86) EP 2013/057343 09.04.2013
- (87) WO 2013/153046 2013/42 17.10.2013
- (30) 10.04.2012 EP 12163562
- (54) • **RADIKALISCH HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN GEEIGNET FÜR DAS VERKLEBEN VON WEICHMACHERHALTIGEM PVC**
• **CURABLE COMPOSITION SUITABLE FOR THE BONDING OF PLASTICIZED PVC**
• **COMPOSITIONS RADICALEMENT DURCISSABLES ADAPTÉES AU COLLAGE DE PVC COMPRENANT DU PLASTIFIANT**
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) MEIER, Heinz, CH-8032 Zürich, CH
HAUFE, Markus, CH-8048 Zürich, CH
LUSSE, Josef, CH-3920 Zermatt, CH
JENDOUBI, Elyes, CH-8052 Zürich, CH
CARL, Wilfried, CH-8820 Wädenswil, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
-
- (51) **C08F 290/06** (11) **2 725 043 B1**
B29C 59/02 **C08F 220/28**
G02B 1/11 **H01L 21/027**
G03F 7/027
- (25) Ja (26) En
(21) 12802394.2 (22) 22.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (86) JP 2012/066070 22.06.2012
- (87) WO 2012/176906 2012/52 27.12.2012
- (30) 24.06.2011 JP 2011140359
- (54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR KONKAVE UND KONVEXE NANOSTRUKTUREN, TRANSPARENTES ELEMENT FÜR DEN MONITOR EINER FAHRZEUGNAVIGATIONSVORRICHTUNG UND TRANSPARENTES ELEMENT FÜR EIN FAHRZEUGMESSGERÄT MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG**
• **RESIN COMPOSITION FOR NANO CONCAVE-CONVEX STRUCTURE, TRANSPARENT MEMBER FOR MONITOR OF VEHICLE NAVIGATION DEVICE AND TRANSPARENT MEMBER FOR COVER OF VEHICLE METER USING SAME COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RÉSINE POUR NANOSTRUCTURE CONCAVE-CONVEXE, ÉLÉMENT TRANSPARENT POUR MONITEUR DE DISPOSITIF DE NAVIGATION DE BORD ET ÉLÉMENT TRANSPARENT POUR REVÊTEMENT D'APPAREILS DE MESURE DE BORD UTILISANT LA MÊME COMPOSITION**
- (73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) UCHIDA, Masayuki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
KOJIMA, Katsuhiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
MAKINO, Shinji, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
NAKAI, Yusuke, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
OZAWA, Satoru, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
UNNO, Haruo, Kanagawa 243-0123, JP
YAMAMOTO, Isao, Kanagawa 243-0123, JP
FUKUI, Takayuki, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C08F 290/06** → (51) **C08F 290/04**
-
- C08F 292/00** → (51) **C08F 2/22**
-
- (51) **C08G 18/02** (11) **1 521 788 B1**
C08G 18/20 **C07D 229/00**
- (25) De (26) De
(21) 03762602.5 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 13.04.2005
- (86) EP 2003/007095 03.07.2003
- (87) WO 2004/005363 2004/03 15.01.2004
- (30) 04.07.2002 DE 10230063
17.09.2002 DE 10243029
17.09.2002 DE 10243030
- (54) • **URETDIONGRUPPEN ENTHALTENDE POLYADDITIONSPRODUKTE**
• **POLYADDITION PRODUCTS CONTAINING URETDION GROUPS**
• **PRODUITS DE POLYMERISATION PAR ADDITION CONTENANT DES GROUPE URETDIONE**
- (73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) LAAS, Hans-Josef, 51467 Bergisch Gladbach, DE
HALPAAP, Reinhard, 51519 Odenthal, DE
THOMETZEK, Peter, 70329 Stuttgart, DE
GRAHL, Michael, 51371 Leverkusen, DE
MEIER-WESTHUES, Hans-Ulrich, 51379 Leverkusen, DE
- (74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
-
- (51) **C08G 18/09** (11) **2 744 839 B1**
C08G 18/40 **C08G 18/42**
C08G 18/48
- (25) De (26) De
(21) 12753680.3 (22) 15.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
- (86) EP 2012/065923 15.08.2012
- (87) WO 2013/024107 2013/08 21.02.2013
- (30) 16.08.2011 EP 11306047
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYURETHAN-POLYISOCYANURAT-HARTSCHAUMS**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A POLYURETHANE POLYISOCYANURATE RIGID FOAM**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MOUSSE RIGIDE DE POLYURÉTHANE-POLYISOCYANURATE**
- (73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE
LORENZ, Klaus, 41539 Dormagen, DE
VOGEL, Stephanie, 40764 Langenfeld, DE
ALBERS, Reinhard, 51375 Leverkusen, DE
KLASEN, Patrick, 52391 Vettweiß, DE
- (74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 580 262 B1**
C08L 75/04
- (25) En (26) En
(21) 11728099.0 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
- (86) US 2011/038072 26.05.2011
- (87) WO 2011/156144 2011/50 15.12.2011
- (30) 11.06.2010 US 353921 P
- (54) • **REAKTIVE ISOCYANAT-TERMINIERTE PRÄPOLYMERE FÜR BINDERANWENDUNGEN**
• **REACTIVE ISOCYANATE-TERMINATED PREPOLYMERS FOR BINDER APPLICATIONS**
• **PRÉPOLYMÈRES TERMINÉS PAR DES ISOCYANATE RÉACTIFS DESTINÉS À DES APPLICATIONS DE LIANTS**
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) RADHAKRISHNAN, Bindu, Lake Jackson, TX 77566, US
KOONCE, William, Aaron, Pearland, TX 77584, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 771 377 B1**
A01G 31/00 **C08G 18/76**
- (25) En (26) En
(21) 12775706.0 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
- (86) EP 2012/071162 25.10.2012
- (87) WO 2013/060779 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 EP 11187197
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYURETHANSCHAUMS**
• **PROCESS FOR MAKING A POLYURETHANE FOAM**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE**
- (73) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) MACKEN, Johan Antoine Stefaan, B-3150 Tildonk, BE
MORO, Loredana, B-5060 Velaine-sur-Sambre, BE
CLERINX, Johannes Eduward Irene Marie Josefa, B-3053 Haasrode, BE
VANDELDELDE, Annelies, B-3891 Gingelom, BE
- (74) Van den Broeck, Kristel Alice, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
-
- C08G 18/20** → (51) **C08G 18/02**
-
- C08G 18/38** → (51) **C07C 319/20**
-
- C08G 18/40** → (51) **C08G 18/09**
-
- C08G 18/40** → (51) **C08G 18/42**
-
- (51) **C08G 18/42** (11) **1 660 552 B1**
C08G 18/73 **C08G 18/40**
C08G 18/48 **C08F 283/00**
C08G 18/75
- (25) De (26) De
(21) 04764172.5 (22) 16.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) EP 2004/009180 16.08.2004
- (87) WO 2005/028534 2005/13 31.03.2005
- (30) 02.09.2003 DE 10340392

- (54) • *AMORPHE POLYESTERURETHAN-NETZWERKE MIT FORM-GEDÄCHTNIS-EIGENSCHAFTEN*
• *AMORPHOUS POLYESTER URETHANE NETWORKS HAVING SHAPE MEMORY PROPERTIES*
• *RESEAUX POLYESTER URETHANNE AMORPHES PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE MEMOIRE DE FORME*
- (73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
- (72) LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/09****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/09****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/42****C08G 18/67** → (51) **C08F 290/04****C08G 18/73** → (51) **C08G 18/42****C08G 18/75** → (51) **C08G 18/42****C08G 18/76** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 59/02** (11) **2 621 990 B1**
C08G 59/04
- (25) En (26) En
(21) 11761187.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) US 2011/049840 31.08.2011
(87) WO 2012/047420 2012/15 12.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388059 P
- (54) • *WÄRMEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DUROPLASTE DARAUSS*
• *THERMOSETTABLE COMPOSITIONS AND THERMOSETS THEREFROM*
• *COMPOSITIONS THERMODURCISABLES ET ARTICLES THERMODURCIS OBTENUS À PARTIR DESDITES COMPOSITIONS*
- (73) Blue Cube IP LLC, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) HEFNER, Robert E., Rosharon TX 77583, US
- (74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

C08G 59/04 → (51) **C08G 59/02**

- (51) **C08G 59/32** (11) **1 801 142 B1**
B41J 2/14 **C08G 59/38**
B41J 2/16 **C08G 59/68**
- (25) En (26) En
(21) 06023557.9 (22) 13.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2007
(30) 16.12.2005 JP 2005363453
- (54) • *Harzzusammensetzung, gehärtetes Harzprodukt und Flüssigkeitsausstosskopf*
• *RESIN COMPOSITION, RESIN CURED PRODUCT, AND LIQUID DISCHARGE HEAD*
• *Composition de résine, produit de résine durcit et tête de décharge liquide*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, 146-8501, JP
- (72) Otake, Shimpei c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

- Ishizuka, Kazunari, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
Horiuchi, Isamu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
Imamura, Isao, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

C08G 59/38 → (51) **C08G 59/32****C08G 59/66** → (51) **C07D 493/04****C08G 59/68** → (51) **C08G 59/32****C08G 63/02** → (51) **C08G 63/90****C08G 63/06** → (51) **C08G 63/90**

- (51) **C08G 63/20** (11) **2 291 433 B1**
C08G 63/48 **C09D 167/08**
- (25) En (26) En
(21) 09769305.5 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(86) EP 2009/057926 24.06.2009
(87) WO 2009/156457 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 EP 08158873
- (54) • *MODIFIZIERTES POLYESTERHARZ*
• *MODIFIED POLYESTER RESIN*
• *RÉSINE DE POLYESTER MODIFIÉE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) URMANOVA, Antonia, NL-8022 AW Zwolle, NL
MISEV, Tosko Alexandar, NL-8022 AW Zwolle, NL
HIERDEN VAN, Menno Ferdinand, NL-8022 AW Zwolle, NL
WESTERHOF, Wilhelmina, NL-8022 AW Zwolle, NL
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08G 63/46 → (51) **C08G 63/91****C08G 63/48** → (51) **C08G 63/20****C08G 63/88** → (51) **C08G 63/90****C08G 63/89** → (51) **C08G 63/90**

- (51) **C08G 63/90** (11) **2 220 142 B1**
C08G 63/88 **C08G 63/89**
C08G 63/06 **C08G 63/02**
- (25) En (26) En
(21) 09812507.3 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.08.2010
(86) MY 2009/000094 06.07.2009
(87) WO 2010/071399 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 MY 0805129
- (54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND REINIGUNG VON POLYHYDROXY-ALKANOLAT-BIOKUNSTSTOFFEN*
• *A METHOD OF EXTRACTING AND PURIFYING POLYHYDROXY ALKANOATE BIOPLASTIC*
• *PROCEDE D'EXTRACTION ET DE PURIFICATION DE BIOPLASTIQUE DE POLYHYDROXY-ALCANOATES*
- (73) Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY
Voon, Phooi Tee, UPM Serdang, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY

- Phang, Lai Yee, UPM Serdang, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY
Shirai, Yoshihito, UPM Serdang, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY
- (72) HASSAN, Mohd. Ali, 43400 Selan or Darul Ehsan, MY
- (74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

C08G 63/91 (11) **2 711 384 B1**
C08J 5/18 **C08G 63/46**

- (25) En (26) En
(21) 13199217.4 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(30) 08.09.2009 GB 0915687
- (54) • *Hydrolysebeständige Polyesterfolien*
• *Hydrolysis Resistant Polyester Films*
• *Films polyester résistants à l'hydrolyse*
- (73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US
- (72) Brennan, William J., Middlesborough, TS9 6DS, GB
Mortlock, Simon V., Dumfries, DG2 7SQ, GB
Lovatt, Alan, Middlesborough, GB
Phillips, David, Norton Cleveland, TS20 1UU, GB
Turner, David, R., Newcastle-Upon-Tyne, NE27 0BD, GB
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 10754539.4 / 2 475 704

C08G 64/32 → (51) **C08G 65/26****C08G 64/34** → (51) **C08G 65/26**

- (51) **C08G 65/26** (11) **2 791 206 B1**
C08G 64/34 **C08G 64/32**
- (25) De (26) De
(21) 12798741.0 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
(86) EP 2012/074987 10.12.2012
(87) WO 2013/087583 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 EP 11194164
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERCARBONATPOLYOLEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING POLYETHER CARBONATE POLYOLS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE POLYETHERCARBONATPOLYOLES*
- (73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) MÜLLER, Thomas, Ernst, 52062 Aachen, DE
GÜRTLER, Christoph, 50735 Köln, DE
SUBHANI, Muhammad, Afzal, 52066 Aachen, DE
- (74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C08G 69/26 → (51) **G03F 7/075**

- (51) **C08G 73/02** (11) **2 209 836 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08847336.8 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
(86) EP 2008/065113 07.11.2008
(87) WO 2009/060060 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 EP 07120393

- (54) • *ALKOXYLIERTE POLYALKANOLAMINE*
• *ALKOXYLATED POLYALKANOLAMINES*
• *POLYALKANOLAMINES ALCOXYLES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MISSKE, Andrea, 67346 Speyer, DE
EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, DE
FRENZEL, Stefan, 68161 Mannheim, DE
BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
HUELSKOETTER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE
DANZIGER, James, Mason Ohio 45040, US

- (51) **C08G 73/08** (11) **2 652 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 11802227.6 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/063275 05.12.2011
(87) WO 2012/082435 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 US 423616 P
(54) • *SULFONIERTER POLYOXADIAZOLPOLY-
MERE*
• *SULFONATED POLYOXADIAZOLE
POLYMERS*
• *POLYMÈRES DE POLYOXADIAZOLE
SULFONÉS*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) COBB, Michael W., Wilmington, Delaware
19810, US
MARCHIONE, Alexander Anthony, Haddon
Heights, New Jersey 08035, US
MCMINN, John Henry, Newark, Delaware
19711, US
WILLIAMS, Sharlene Renee, Wilmington,
Delaware 19803, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09,
81628 München, DE

C08G 75/00 → (51) **C07C 319/20**

- (51) **C08G 75/02** (11) **1 927 615 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798127.4 (22) 20.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.2008
(86) JP 2006/318567 20.09.2006
(87) WO 2007/034800 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005275520
17.01.2006 JP 2006008277
(54) • *POLYARYLENSULFID UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYARYLENE SULFIDE AND PROCESS
FOR PRODUCTION THEREOF*
• *POLY(SULFURE D ARYLÈNE) ET SON
PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-
Muroomachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP
(72) HORIUCHI, Shunsuke, Nagoya-shi Aichi
4580801, JP
YAMAUCHI, Koji, Nagoya-shi Aichi;
4580044, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

C08G 75/04 → (51) **B81C 3/00**

C08G 77/392 → (51) **B81C 3/00**

C08J 3/00 → (51) **C08J 3/205**

- (51) **C08J 3/205** (11) **2 791 217 B1**
C08L 33/22 **C08K 7/02**
C08J 3/00

- (25) En (26) En
(21) 12809054.5 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) US 2012/069599 13.12.2012
(87) WO 2013/090643 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 US 201161570882 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT FLUORKUNSTSTOFFFIBRILLEN,
AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE ZU-
SAMMENSETZUNG UND AUS DIESER
ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTE
GEHÄRTETE ARTIKEL*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING
FLUOROELASTOMER COMPOSITIONS
CONTAINING FLUORO-PLASTIC FIBRILS,
THE COMPOSITION SO PRODUCED AND
CURED ARTICLES PREPARED FROM
SAID COMPOSITION.*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPO-
SITIONS DE FLUOROÉLASTOMÈRE
CONTENANT DES FIBRILLES DE
MATIÈRE PLASTIQUE FLUORÉE, COMPO-
SITION AINSI PRODUITE ET ARTICLES
RÉTICULÉS PRÉPARÉS À PARTIR DE
CETTE COMPOSITION*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) BISH, Christopher J., Kennett Square, Penn-
sylvania 19348, US
KOURTAKIS, Kostantinos, Media, Penn-
sylvania 19063, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner
Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09,
81628 München, DE
(60) 15158914.0 / 2 910 594

C08J 3/22 → (51) **A61K 9/00**

C08J 5/04 → (51) **C08J 5/06**

C08J 5/04 → (51) **C08L 77/06**

- (51) **C08J 5/06** (11) **2 788 409 B1**
C08J 5/04 **C08K 3/00**
C08K 3/38 **C08K 7/02**
C08K 9/02 **C08K 9/04**
C08K 13/02
(25) En (26) En
(21) 11808343.5 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) IB 2011/055458 05.12.2011
(87) WO 2013/084023 2013/24 13.06.2013
(54) • *FEUERFESTES ARTEFAKT UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A FLAME-PROOFED ARTEFACT AND A
METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *OBJET IGNIFUGÉ ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION*
(73) CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte,
31707 Blagnac Cedex, FR
(72) ANANDJIWALA, Rajesh, 6001 Port Elizabeth,
ZA
CHAPPLE, Stephen, Anthony, 6020 Port
Elizabeth, ZA
JOHN, Maya, Jacob, 6001 Port Elizabeth, ZA
SCHELLING, Hans-Jürgen, 26127 Olden-
burg, DE
MICHAELIS, Wilfried, 27721 Ritterhude, DE
DÖCKER, Michael, 28197 Bremen, DE
SCHOKE, Berend, 27239 Twistringen, DE

- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

C08J 5/08 → (51) **C08L 77/06**

C08J 5/12 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 287 238 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 09746777.3 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) KR 2009/002587 15.05.2009
(87) WO 2009/139598 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 KR 20080045610
(54) • *WÄRMESCHRUMPFENDE POLYESTER-
FOLIE*
• *HEAT-SHRINKABLE POLYESTER FILM*
• *FILM DE POLYESTER THERMORÉTRAC-
TABLE*
(73) SKC Co., Ltd., 633, Jeongja-dong Jangan-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
(72) OH, Tae-Byoung, Suwon-si Gyeonggi-do
440-330, KR
JUNG, Tae-Hyoung, Suwon-si Gyeonggi-do
440-709, KR
KIM, Nam Ill, Suwon-si Gyeonggi-do 440-
330, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **2 712 883 B1**
C08J 7/04 **B29C 55/12**
C08L 25/04

- (25) Ja (26) En
(21) 12776849.7 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(86) JP 2012/061065 25.04.2012
(87) WO 2012/147777 2012/44 01.11.2012
(30) 26.04.2011 JP 2011098516
26.05.2011 JP 2011118085
(54) • *HOCHISOLIERENDER FILM*
• *HIGH-INSULATING FILM*
• *FILM TRÈS ISOLANT*
(73) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0054, JP
(72) NAKAHIRO, Takashi, Anpachi-gun Gifu 503-
0123, JP
NAKAGAWA, Dai, Anpachi-gun Gifu 503-
0123, JP
YOSHIDA, Tetsuo, Anpachi-gun Gifu 503-
0123, JP
NISHIYAMA, Masanori, Anpachi-gun Gifu
503-0123, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

C08J 5/18 → (51) **A61L 9/12**

C08J 5/18 → (51) **C08G 63/91**

C08J 5/18 → (51) **C08L 79/08**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/10**

C08J 7/04 → (51) **C08J 5/18**

C08J 7/06 → (51) **C23C 24/00**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 684 910 B1**
C08J 9/12 **C08J 9/18**
C08J 9/232
- (25) Ja (26) En
(21) 12754382.5 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) JP 2012/055434 02.03.2012
(87) WO 2012/121163 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050856
(54) • **POLYETHYLENHARZ-SCHAUMSTOFF-TEILCHEN, POLYETHYLENHARZ-SCHAUMSTOFFFORMKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLENHARZ-SCHAUMSTOFFTEILCHEN**
• **POLYETHYLENE RESIN FOAMED PARTICLES, POLYETHYLENE RESIN IN-MOLD FOAM MOLDED ARTICLE, AND METHOD FOR PRODUCING POLYETHYLENE RESIN FOAMED PARTICLES**
• **PARTICULES EXPANSÉES EN RÉSINE DE POLYÉTHYLÈNE, CORPS EN RÉSINE DE POLYÉTHYLÈNE MOULÉ PAR EXPANSION EN MOULE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES EXPANSÉES EN RÉSINE DE POLYÉTHYLÈNE**
- (73) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) YOSHIDA, Toru, Osaka 566-0072, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **C08J 9/10** (11) **2 484 718 B1**
C08L 9/02
- (25) Ja (26) En
(21) 09850068.9 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) JP 2009/067112 30.09.2009
(87) WO 2011/039877 2011/14 07.04.2011
(54) • **PLATTE AUS GESCHLOSSENZELLIGEM, KAUTSCHUKBASIERTEM HARZSCHAUMSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **RUBBER-BASED RESIN CLOSED-CELL FOAM SHEET AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
• **FEUILLE DE MOUSSE DE RÉSINE À BASE DE CAOUTCHOUC À CELLULES FERMÉES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) HYODOU Shunji, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
ADACHI Kouichi, Hasuda-shi Saitama 349-0101, JP
SUZUKI Takao, Hasuda-shi Saitama 349-0101, JP
NEZU Kentarou, Hasuda-shi Saitama 349-0101, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
-
- C08J 9/12** → (51) **C08J 9/00**
-
- C08J 9/18** → (51) **C08J 9/00**
-
- C08J 9/232** → (51) **C08J 9/00**
-
- (51) **C08J 9/26** (11) **2 665 767 B1**
B01D 67/00
- (25) En (26) En
(21) 12700210.3 (22) 13.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
(86) EP 2012/000142 13.01.2012
(87) WO 2012/097967 2012/30 26.07.2012
(30) 17.01.2011 EP 11000311
(54) • **PORÖSE POLYMERMEMBRANEN**
• **POROUS POLYMER MEMBRANES**
• **MEMBRANES POLYMÈRES POREUSES**
- (73) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
(72) LÜCHINGER, Norman A., 8706 Meilen, CH
STARK, Wendelin Jan, 8049 ZÜRICH/ZH, CH
KELLENBERGER, Christoph R., 8006 Zürich, CH
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- C08K 3/00** → (51) **C08J 5/06**
-
- C08K 3/00** → (51) **C08L 75/08**
-
- C08K 3/22** → (51) **C03C 3/12**
-
- C08K 3/22** → (51) **C08L 23/00**
-
- C08K 3/22** → (51) **C08L 75/08**
-
- C08K 3/24** → (51) **C08L 23/00**
-
- (51) **C08K 3/26** (11) **2 072 567 B1**
C08L 27/06 **C01F 5/24**
C01F 11/18
- (25) De (26) De
(21) 08172186.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 18.12.2007 DE 102007061660
18.12.2008 DE 102008063531
(54) • **Zusammensetzung zur Stabilisierung halogenhaltiger Polymere, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung**
• **Compound for stabilising polymers containing halogens, method for manufacture and use**
• **Composition destinée à la stabilisation de polymères contenant de l'halogène, son procédé de fabrication et d'utilisation**
- (73) bene_fit Systems GmbH & Co. KG, Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE
(72) Kräuter, Reinhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE
-
- C08K 3/34** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08K 3/38** → (51) **C08J 5/06**
-
- C08K 3/38** → (51) **C08K 5/053**
-
- C08K 5/00** → (51) **C08K 5/10**
-
- C08K 5/00** → (51) **C08L 29/04**
-
- C08K 5/00** → (51) **C08L 75/08**
-
- C08K 5/01** → (51) **C08L 29/04**
-
- (51) **C08K 5/053** (11) **2 134 780 B1**
C09D 179/02 **C08K 3/38**
- (25) En (26) En
(21) 08744782.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(86) US 2008/058908 31.03.2008
(87) WO 2008/121964 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 909176 P
04.04.2007 US 910084 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER SPERREIGENSCHAFT UND ARTIKEL DAMIT**
• **HIGH BARRIER COMPOSITIONS AND ARTICLES EMPLOYING SAME**
• **COMPOSITIONS DE BARRIÈRE HAUTE ET ARTICLES EMPLOYANT CELLES-CI**
- (73) Taghleef Industries Inc., 2751 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) WILKIE, Andrew F., Avondale, Pennsylvania 19311, US
MIDGETTE, David, New Castle, Delaware 19720, US
(74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB Akademiestraße 7, 80799 München, DE
-
- C08K 5/06** → (51) **C08K 5/10**
-
- C08K 5/06** → (51) **C09D 133/04**
-
- C08K 5/09** → (51) **C08L 29/04**
-
- C08K 5/098** → (51) **C08L 23/00**
-
- (51) **C08K 5/10** (11) **2 658 911 B1**
C08K 5/00 **C09D 7/12**
C09D 11/03 **C08K 5/06**
C08K 5/103 **C08K 5/12**
C09J 11/06
- (25) En (26) En
(21) 11853182.1 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) US 2011/067584 28.12.2011
(87) WO 2012/092370 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 US 201061460329 P
30.12.2010 US 201061460330 P
08.03.2011 US 201161464731 P
(54) • **NEUE DIBENZOATWEICHMACHER-/KOALESZENZMITTELMISCHUNGEN FÜR BESCHICHTUNGEN MIT NIEDRIGEM GEGHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN**
• **NEW DIBENZOATE PLASTICIZER/COALESCENT BLENDS FOR LOW VOC COATINGS**
• **NOUVEAUX MÉLANGES DE PLASTIFIANT/COALESCENT DE DIBENZOATE POUR DES REVÊTEMENTS À FAIBLE TENEUR EN COV**
- (73) Emerald Kalama Chemical, LLC, 1296 Third Street NW, Kalama, Washington 98625, US
(72) ARENDT, William D., Libertyville Illinois 60048, US
MCBRIDE, Emily, Kalama Washington 98625, US
(74) Scheltus, Irma, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL
-
- C08K 5/101** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08K 5/101** → (51) **C09D 133/04**
-
- C08K 5/103** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08K 5/103** → (51) **C08K 5/10**
-
- C08K 5/12** → (51) **C08K 5/10**
-
- C08K 5/12** → (51) **C08L 101/10**
-
- C08K 5/13** → (51) **C08L 29/04**

C08K 5/29 → (51) C08L 101/10	C08L 9/02 → (51) C08J 9/10	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
C08K 5/3432 → (51) C08L 29/04	C08L 21/00 → (51) B60C 1/00	
C08K 5/3442 → (51) C08L 101/10	(51) C08L 23/00 (11) 2 636 701 B1	
C08K 5/521 → (51) C08L 75/08	C08K 3/22 C08K 3/24	
C08K 5/5399 → (51) C08L 79/08	C08K 5/098 C08L 23/26	
C08K 7/02 → (51) C08J 3/205	C08L 23/10 C08L 23/12	
C08K 7/02 → (51) C08J 5/06	B32B 27/32 B32B 27/30	
C08K 7/14 → (51) C08L 77/06	(25) Ja (26) En	
C08K 9/02 → (51) C08J 5/06	(21) 11838021.1 (22) 01.11.2011	
C08K 9/04 → (51) C08J 5/06	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
C08K 9/06 → (51) C08L 75/08	(43) 11.09.2013	
C08K 13/02 → (51) C08J 5/06	(86) JP 2011/075173 01.11.2011	
(51) C08L 5/00 (11) 2 798 000 B1	(87) WO 2012/060371 2012/19 10.05.2012	
D01D 5/06 D01F 9/00	(30) 02.11.2010 JP 2010245812	
(25) En (26) En	(54) • <i>MISCHHARZ UND MEHRSCICHTIGE STRUKTUR</i>	
(21) 12813240.4 (22) 27.12.2012	• <i>RESIN MIXTURE AND MULTILAYER STRUCTURE</i>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>RÉSINE MIXTE ET STRUCTURE MULTI- COUCHE</i>	
(43) 05.11.2014	(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP	
(86) US 2012/071692 27.12.2012	(72) IGARASHI, Takeyuki, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP	
(87) WO 2013/101854 2013/27 04.07.2013	TAI, Shinji, Pasadena, Texas 77507, US	
(30) 30.12.2011 US 201161582189 P	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
(54) • <i>FASERZUSAMMENSETZUNG MIT 1,3-GLUCAN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i>	C08L 23/10 → (51) C08F 10/06	
• <i>FIBER COMPOSITION COMPRISING 1,3-GLUCAN AND A METHOD OF PREPARING SAME</i>	C08L 23/10 → (51) C08L 23/00	
• <i>COMPOSITION À BASE DE FIBRES CONTENANT DU 1,3-GLUCANE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION</i>	C08L 23/12 → (51) C08L 23/00	
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US	C08L 23/26 → (51) C08L 23/00	
(72) OPPER, Kathleen, Wilmington, Delaware 19807, US	C08L 25/04 → (51) C08J 5/18	
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	C08L 27/06 → (51) C08K 3/26	
(51) C08L 5/08 (11) 2 476 726 B1	C08L 27/12 → (51) A61L 31/16	
C08B 37/08 D01F 9/00	(51) C08L 29/04 (11) 2 554 592 B1	
A61L 27/20 A61L 27/50	C08K 5/00 C08K 5/01	
(25) En (26) En	C08K 5/09 C08K 5/13	
(21) 12163992.6 (22) 11.10.2006	C08K 5/3432 F16L 9/14	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) Ja (26) En	
(43) 18.07.2012	(21) 11765636.3 (22) 30.03.2011	
(30) 12.10.2005 US 725575 P	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
12.10.2005 US 725610 P	(43) 06.02.2013	
(54) • <i>Verarbeitung von Chitosan und Chitosan-derivate</i>	(86) JP 2011/058005 30.03.2011	
• <i>Processing of chitosan and chitosan derivatives</i>	(87) WO 2011/125736 2011/41 13.10.2011	
• <i>Traitement de chitosane et dérivés de chitosane</i>	(30) 31.03.2010 JP 2010082903	
(73) Freier, Thomas, Dora-Scherf-Strasse 20, 55130 Mainz, DE	(54) • <i>KUNSTZARZZUSAMMENSETZUNG, FORMARTIKEL, MEHRSCICHTIGES ROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	
(72) Freier, Thomas, 55130 Mainz, DE	• <i>RESIN COMPOSITION, MOLDED ARTICLE, MULTILAYERED PIPE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME</i>	
(74) Huebner, Stefan Rolf, et al, SR HUEBNER & KOLLEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675 Munich, DE	• <i>COMPOSITION DE RÉSINE, ARTICLE MOULÉ, TUYAU MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELUI-CI</i>	
(62) 06806193.6 / 1 943 305	(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP	
	(72) KAZETO, Osamu, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP	
	(74) HIROSE, Wataru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP	
	C08L 77/00 → (51) C08L 77/06	
	C08L 77/02 → (51) C08L 77/06	
	(51) C08L 77/06 (11) 1 972 659 B1	
	C08L 53/02 C08K 7/14	
	C08L 77/02 C08L 77/00	
	C08J 5/08 C08J 5/04	
	C08L 33/04 → (51) A61L 31/16	
	C08L 33/14 → (51) C11D 3/37	
	C08L 33/22 → (51) C08J 3/205	
	C08L 33/26 → (51) C08F 220/06	
	C08L 53/02 → (51) C08L 77/06	
	(51) C08L 71/00 (11) 2 253 669 B1	
	(25) Fi (26) En	
	(21) 09160716.8 (22) 20.05.2009	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	(43) 24.11.2010	
	(54) • <i>PP0 Klebebasis für elektronische Komponenten, und Methoden</i>	
	• <i>PP0 composition as bonding base for electronic components, and method</i>	
	• <i>PP0 base de liaison pour pièce électronique, et méthode</i>	
	(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI	
	(72) Karttunen, Mikko, 33101 Tampere, FI	
	Kortet, Satu, 33101 Tampere, FI	
	(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI	
	C08L 75/04 → (51) C08G 18/10	
	(51) C08L 75/08 (11) 2 825 597 B1	
	C08K 3/00 C08K 3/22	
	C08K 9/06 C08K 5/00	
	C08K 5/521	
	(25) De (26) De	
	(21) 13708825.8 (22) 12.03.2013	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(43) 21.01.2015	
	(86) EP 2013/054975 12.03.2013	
	(87) WO 2013/135680 2013/38 19.09.2013	
	(30) 13.03.2012 EP 12159156	
	(54) • <i>FLAMMGESCHÜTZTES THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN ENTHALTEND UMHÜLLTE METALLHYDROXIDE, PHOSPHOR-HALTIGE FLAMMSCHUTZMITTEL UND/ODER HYDROTALKIT BZW. SCHICHTSILIKAT</i>	
	• <i>FIRE-RETARDANT TPU ON THE BASIS OF ENCASED METAL HYDROXIDES</i>	
	• <i>TPU IGNIFUGE À BASE D'HYDROXYDES MÉTALLIQUES ENROBÉS</i>	
	(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
	(72) HENZE, Oliver Steffen, 49448 Lemförde, DE	
	MÜHREN, Oliver, 49565 Bramsche, DE	
	BERTELS, Alfons, 49356 Diepholz, DE	
	CONRAD, Sabine, 49356 Diepholz, DE	
	FLUG, Thomas, 49419 Wagenfeld, DE	
	RUDOLPH, Hans, 49152 Bad Essen, DE	
	BECKMANN, Christian, 49328 Melle, DE	
	MEIER, Dietmar, 32351Stemwede-Oppendorf, DE	

B29L 31/44 **B29C 45/00**
B29K 77/00

(25) Ja (26) En
(21) 06842898.6 (22) 19.12.2006
(84) GB
(43) 24.09.2008
(86) JP 2006/325294 19.12.2006
(87) WO 2007/080754 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 JP 2006006756
11.04.2006 JP 2006108519

(54) • *POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND FORMKÖRPER FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *POLYAMIDE RESIN COMPOSITION FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICE AND MOLDED ARTICLE FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *COMPOSITION DE RESINE POLYAMIDE DESTINEE A UN APPAREIL ELECTRONIQUE PORTABLE ET ARTICLE MOULE DESTINE A UN APPAREIL ELECTRONIQUE PORTABLE*

(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
(72) KUMAZAWA, Teruhisa, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
TAKANO, Takahiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
MORIMOTO, Kei, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08L 77/06 → (51) **G03F 7/075**

(51) **C08L 79/08** (11) **2 725 067 B1**
C08J 5/18 **C08K 5/339**

(25) Ja (26) En
(21) 12802902.2 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) JP 2012/065752 20.06.2012
(87) WO 2012/176806 2012/52 27.12.2012
(30) 21.06.2011 JP 2011137245
(54) • *FEUERFESTE ALICYCLISCHE POLYIMIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND DÜNNWANDIGER FORMKÖRPER DARAUS*
• *FLAMEPROOFED ALICYCLIC POLYIMIDE RESIN COMPOSITION AND THIN-WALLED MOLDED BODY OF SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYIMIDE ALICYCLIQUE IGNIFUGÉE ET CORPS MOULÉ À PAROI FINE DE CELLE-CI*

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) MAKINOSHIMA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08L 93/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08L 101/10** (11) **2 625 226 B1**
C09J 201/10 **C08K 5/12**
C08K 5/29 **C08K 5/3442**

(25) De (26) De
(21) 11767952.2 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/066119 16.09.2011
(87) WO 2012/045566 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 DE 102010041978
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT SPEZIELLEM KATALYSATOR/WEICHMACHER-SYSTEM*
• *CURABLE COMPOSITION HAVING A SPECIAL CATALYST / SOFTENER SYSTEM*
• *COMPOSITION DURCISSABLE COMPRENANT UN SYSTÈME CATALYSEUR/PLASTIFIANT PARTICULIER*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BOLTE, Andreas, 42653 Solingen, DE
SPIELKAMP, Nick, 45219 Essen, DE
TAMCKE, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
GAWLIK, Patrick, 40599 Düsseldorf, DE
ZANDER, Lars, 41569 Rommerskirchen, DE

C09B 5/62 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C09B 67/00** (11) **2 591 056 B1**
C07B 47/00 **C07D 487/22**

(25) En (26) En
(21) 11804079.9 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) US 2011/041998 27.06.2011
(87) WO 2012/006009 2012/02 12.01.2012
(30) 06.07.2010 US 361718 P
(54) • *METALLURGISCHE VERSTÄRKUNGEN IN EINER TUMORBILDGEBUNG UND PDT-THERAPIE*
• *METALLATION ENHANCEMENTS IN TUMOR-IMAGING AND PDT THERAPY*
• *AMÉLIORATIONS PAR MÉTALLISATION DE L'IMAGERIE TUMORALE ET DE LA THÉRAPIE PDT*

(73) Health Research, INC., Roswell Park Cancer Institute Elm and Carlton Streets, Buffalo, NY 14263, US
(72) PANDEY, Ravindra, K., Williamsville, NY 14221, US
HEINZ, Baumann, Buffalo, NY 14222, US
CHEN, Yihui, Amherst, NY 14226, US
JOSHI, Penny, Amherst, NY 14226, US
PATEL, Nayan, Buffalo, NY 14202, US
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **C09B 67/02** (11) **1 802 710 B1**

(25) En (26) En
(21) 05812255.7 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/036571 11.10.2005
(87) WO 2006/044413 2006/17 27.04.2006
(30) 12.10.2004 US 618340
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG VON GEFÄRBTEN MIKROKUGELN UND POPULATIONEN GEFÄRBTER MIKROKUGELN*
• *METHODS FOR FORMING DYED MICROSPHERES AND POPULATIONS OF DYED MICROSPHERES*
• *PROCEDES POUR FORMER DES MICROSPHERES COLOREES ET POPULATIONS DE MICROSPHERES COLOREES*

(73) Lumindex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US
(72) HOFFACKER, Kurt, D., Austin, TX 78727, US
LUGADE, Ananda, G., Austin, TX 78727, US
TERPETSCHNIG, Ewald, Urbana, IL 61801, US

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE
(60) 12184453.4 / 2 559 738

(51) **C09C 1/00** (11) **2 655 520 B1**
G06K 7/00 **G06K 19/12**
G06K 19/14 **G06K 19/18**
G07D 7/04 **G07D 7/12**
B42D 25/29

(25) De (26) De
(21) 11802641.8 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/006279 13.12.2011
(87) WO 2012/084143 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 EP 10015871
(54) • *FARBIGES MAGNETISIERBARES SICHERHEITSELEMENT*
• *COLOURED MAGNETIZABLE SECURITY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ MAGNÉTISABLE COLORÉ*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HECK, Dieter, 64293 Darmstadt, DE
HONEIT, Ute, 64289 Darmstadt, DE
KLEIN, Sylke, 64380 Rossdorf, DE

C09C 1/04 → (51) **C01G 9/02**

C09C 1/36 → (51) **C01G 9/02**

C09C 1/40 → (51) **C09K 11/06**

C09C 3/06 → (51) **C01G 9/02**

C09C 3/08 → (51) **C01G 9/02**

C09C 3/12 → (51) **C01G 9/02**

(51) **C09D 5/03** (11) **2 307 514 B1**
C09D 123/08 **C09D 123/14**

(25) En (26) En
(21) 09803401.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/051472 23.07.2009
(87) WO 2010/014482 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 EP 08290730
(54) • *PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR THERMOPLASTISCHE VERBUNDSTOFFE*
• *POWDER COATING COMPOSITION FOR THERMOPLASTIC COMPOSITES*
• *POUDRE POUR COMPOSITES THERMOPLASTIQUES*

(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) KELLY, Mark, B., Beaumont TX 77706, US
MAGNIN, Olivier, CH- 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
GRANJOU, Ludovic, CH-1800 Vevey, CH
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C09D 5/14** (11) **1 519 995 B1**
A01N 25/28 **C04B 20/10**
C09D 5/16 **C04B 111/00**
C04B 111/20

(25) De (26) De
(21) 02762295.0 (22) 19.06.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.04.2005
- (86) EP 2002/006806 19.06.2002
- (87) WO 2004/000953 2004/01 31.12.2003
- (54) • *BESCHICHTUNGSMASSE MIT BIOZIDMIKROKAPSELN*
- *COATING MATERIAL WITH BIOCIDIC MICROCAPSULES*
- *MATERIAU D'ENDUCTION CONTENANT DES MICROCAPSULES DE BIOCIDIC*
- (73) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
- (72) BAUM, Rüdiger, 68753 Waghäusel, DE
- ANTONI-ZIMMERMANN, Dagmar, 67346 Speyer, DE
- WUNDER, Thomas, 67435 Neustadt/Weinstrasse, DE
- SCHMIDT, Hans-Jürgen, 67346 Speyer, DE
- (60) 06012608.3 / 1 698 672

C09D 5/16 → (51) **C09D 5/14**

- (51) **C09D 5/36** (11) **2 825 604 B1**
- B05D 5/06** **C09D 7/00**
- C09D 7/12** **C09D 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13709210.2 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
- (86) EP 2013/055269 14.03.2013
- (87) WO 2013/135831 2013/38 19.09.2013
- (30) 14.03.2012 US 201261610491 P
- 14.03.2012 EP 12159408
- (54) • *METALLPIGMENTE ENTHALTENDE, LÖSUNGSMITTELHALTIGE PIGMENTPASTEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON EFFEKTBEBENDEN LÖSUNGSMITTELHALTIGEN BESCHICHTUNGSMATERIALIEN*
- *METAL PIGMENT- AND SOLVENT-CONTAINING PIGMENT PASTES, AND USE THEREOF FOR PRODUCING EFFECT-PRODUCING SOLVENT-CONTAINING COATING MATERIALS*
- *PÂTES PIGMENTAIRES CONTENANT DES PIGMENTS MÉTALLIQUES, EN MILIEU SOLVANT, ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE SUBSTANCES DE REVÊTEMENT À EFFET EN MILIEU SOLVANT*
- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) LAVALAYE, Jorn, 97082 Würzburg, DE
- KUNSZT, Carmen, 97762 Hammelburg, DE
- LÖW, Norbert, 91413 Neustadt/Aisch, DE

(51) **C09D 7/00** (11) **1 633 821 B1**
C09D 7/12 **C09D 133/08**
C09D 133/10

- (25) En (26) En
- (21) 04755133.8 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) US 2004/018787 14.06.2004
- (87) WO 2004/113460 2004/53 29.12.2004
- (30) 16.06.2003 US 478949 P
- (54) • *DICKSCHICHTIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
- *HIGH BUILD COATING COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT A POUVOIR GARNISSANT ELEVE*
- (73) The Sherwin-Williams Company, 101 W. Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US
- (72) DUKLES, Jean, M., Fairview Park, OH 44126, US

- KALINA, Heather, A., Cleveland, OH 44144, US
- SABO, Lynn, O., Strongsville, OH 44136, US
- LUKE, Elmer, D., Girard, OH 44420, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C09D 7/00 → (51) **C09D 5/36**

C09D 7/00 → (51) **C09D 133/04**

C09D 7/12 → (51) **C08K 5/10**

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/36**

C09D 7/12 → (51) **C09D 7/00**

C09D 11/03 → (51) **C08K 5/10**

- (51) **C09D 11/101** (11) **2 620 478 B1**
C09D 11/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 11826817.6 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (86) JP 2011/071327 20.09.2011
- (87) WO 2012/039372 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 JP 2010214252
- 27.01.2011 JP 2011015307
- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE*
- *CURABLE COMPOSITION FOR INKJET AND METHOD FOR PRODUCING ELECTRONIC COMPONENT*
- *COMPOSITION DURCISSABLE POUR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
- (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) UEDA, Michihisa, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- WATANABE, Takashi, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- NAKAMURA, Shigeru, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- KAGE, Shuui, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- TAKAHASHI, Toshio, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

C09D 11/30 → (51) **C09D 11/101**

- (51) **C09D 11/322** (11) **2 261 290 B1**
C09D 11/36 **C09D 11/38**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09727490.6 (22) 26.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
- (86) JP 2009/056090 26.03.2009
- (87) WO 2009/123008 2009/41 08.10.2009
- (30) 04.04.2008 JP 2008098085
- (54) • *WASSERFREIE TINTENSTRAHLTINTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER WASSERFREIEN TINTENSTRAHLTINTE SOWIE TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
- *NONAQUEOUS INK JET INK, PROCESS FOR PRODUCING NONAQUEOUS INK JET INK, AND INK JET RECORDING METHOD*

- *ENCRE NON AQUEUSE POUR JET D'ENCRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ENCRE NON AQUEUSE POUR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
- (73) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (72) KAWASHIMA, Kouki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (51) **C09D 11/36** (11) **1 528 086 B1**
B41M 5/00 **B41J 2/01**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03764208.9 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (86) JP 2003/009021 16.07.2003
- (87) WO 2004/007626 2004/04 22.01.2004
- (30) 17.07.2002 JP 2002207853
- (54) • *AUF ÖL BASIERENDE TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
- *OIL-BASED INK COMPOSITION FOR INK-JET RECORDING*
- *COMPOSITION D'ENCRE A BASE D'HUILE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
- (73) DNP Fine Chemicals Co., Ltd., 450, Aotocho, Midori-ku Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP
- Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) SUGITA, Yukio, C/O THE INCTEC INC., Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP
- TAMURA, Mitsuyoshi, C/O THE INCTEC INC., Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP
- NAKAMURA, Masahiro, C/O SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- MOCHIZUKI, Seiji, C/O SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- OTSUKI, Makoto, C/O SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09D 11/36 → (51) **C09D 11/322**

C09D 11/38 → (51) **C09D 11/322**

C09D 17/00 → (51) **C09D 5/36**

C09D 123/08 → (51) **C09D 5/03**

C09D 123/14 → (51) **C09D 5/03**

- (51) **C09D 133/04** (11) **2 820 096 B1**
C09D 175/04 **C09D 167/00**
C09D 7/00 **C08K 5/101**
C08K 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 13706033.1 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
- (86) EP 2013/053887 27.02.2013
- (87) WO 2013/127826 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 US 201261603989 P
- 28.02.2012 EP 12157332
- (54) • *PIGMENTIERTER BESCHICHTUNGSMATERIALSOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHT-*

- LACKIERUNG UNTER EINSATZ DES PIGMENTIERTEN BESCHICHTUNGSSOFFS
- PIGMENTED COATING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING A MULTI-LAYER COATING USING THE PIGMENTED COATING MATERIAL
 - COMPOSITION DE REVÊTEMENT PIGMENTÉE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN REVÊTEMENT MULTICOUCHE AU MOYEN DE CETTE COMPOSITION DE REVÊTEMENT PIGMENTÉE
- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) LAVALAYE, Jorn, 97082 Würzburg, DE
KUNSZT, Carmen, 97762 Hammelburg, DE
LÖW, Norbert, 91413 Neustadt/Aisch, DE

C09D 133/08 → (51) **C09D 7/00**

C09D 133/10 → (51) **C09D 7/00**

C09D 167/00 → (51) **C09D 133/04**

C09D 167/08 → (51) **C08G 63/20**

C09D 175/04 → (51) **C09D 133/04**

C09D 177/06 → (51) **G03F 7/075**

C09D 179/02 → (51) **C08K 5/053**

C09D 181/02 → (51) **B81C 3/00**

C09J 5/02 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 760 957 B1**
C09J 5/02 **C08J 5/12**
B32B 5/32
- (25) En (26) En
(21) 12775372.1 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
(86) US 2012/057178 26.09.2012
(87) WO 2013/049095 2013/14 04.04.2013
(30) 29.09.2011 US 201161540906 P
30.09.2011 US 201161541685 P
- (54) • KATALYSIERUNG EINES AMINOSUBSTITUIERTEN ORGANOSILAN-ESTER-PRIMERS
• CATALYZING AMINO-SUBSTITUTED ORGANOSILANE ESTER PRIMERS
• PRIMAIRES À BASE D'UN ESTER D'ORGANOSILANE AMINO-SUBSTITUÉ ET D'UN CATALYSEUR
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
REKOW, Peter O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C09J 11/06 → (51) **C08K 5/10**

- (51) **C09J 133/08** (11) **2 760 960 B1**
C09J 133/10
- (25) En (26) En
(21) 12772618.0 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
(86) US 2012/056835 24.09.2012
(87) WO 2013/048934 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 US 201161538997 P

- (54) • DRUCKEMPFINDLICHE HAFTSTOFFE MIT EINEM ELASTOMERMATERIAL AUF (METH)ACRYLBASIS
• PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES WITH A (METH)ACRYLIC-BASED ELASTOMERIC MATERIAL
• ADHÉSIFS AUTOCOLLANTS AVEC UN MATÉRIAU ÉLASTOMÈRE À BASE (METH)ACRYLIQUE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CLAPPER, Jason D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CHEN, Zhong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TRASER, Steffen, 64291 Darmstadt, DE
D'HAESE, Francois C., 1831 Diegem, BE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C09J 133/10 → (51) **C09J 133/08**

C09J 151/00 → (51) **C08F 290/04**

C09J 175/14 → (51) **C08F 290/04**

C09J 175/16 → (51) **C08F 290/04**

C09J 201/10 → (51) **C08L 101/10**

- (51) **C09K 8/32** (11) **1 673 417 B1**
C09K 8/36 **E21B 21/06**
- (25) En (26) En
(21) 04778481.4 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
(86) US 2004/023007 16.07.2004
(87) WO 2005/035934 2005/16 21.04.2005
(30) 30.09.2003 US 674441
- (54) • FESTSTOFF-FLÜSSIGKEITSTRENNUNG AUS ÖL-BASIERTE BOHRSCHLAMMEN
• SOLID-LIQUID SEPARATION OF OIL-BASED MUDS
• SEPARATION SOLIDE-LIQUIDE DE BOUES A BASE D'HUILE
- (73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) PENA, Jorge Eduardo Adams, Bogota, CO
MASIAS, Henry, Hamden, CT 06514, US
HUANG, Sun-Yi, Stamford, CT 06903, US
FARINATO, Raymond, Norwalk, CT 06851, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C09K 8/36** (11) **2 734 597 B1**
C09K 8/42 **C09K 8/46**

- (25) En (26) En
(21) 12738379.2 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
(86) US 2012/047302 19.07.2012
(87) WO 2013/012988 2013/04 24.01.2013
(30) 20.07.2011 US 201113187170
17.05.2012 US 201213473903
- (54) • UMKEHREMULSIONSFLÜSSIGKEIT MIT EINER HYGROSKOPISCHEN FLÜSSIGKEIT, POLYMERES SUSPENSIONSMITTEL UND FESTSTOFFE MIT GERINGER DICHT
• AN INVERT EMULSION FLUID CONTAINING A HYGROSCOPIC LIQUID, A

- POLYMERIC SUSPENDING AGENT, AND LOW-DENSITY SOLIDS
- FLUIDE À ÉMULSION INVERSE CONTENANT UN LIQUIDE HYGROSCOPIQUE, UN AGENT DE SUSPENSION POLYMÈRE, ET DES SOLIDES À FAIBLE MASSE VOLUMIQUE
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) MAGHRABI, Shadaab S., Pune IN 411001, IN
WAGLE, Vikrant B., Pune IN 411001, IN
KULKARNI, Dhanashree G., Pune IN 411001, IN
- (74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
- (60) 15200468.5

C09K 8/36 → (51) **C09K 8/32**

C09K 8/42 → (51) **C09K 8/36**

C09K 8/46 → (51) **C09K 8/36**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 181 172 B1**
C09B 5/62 **H01L 51/05**
- (25) De (26) De
(21) 08787184.4 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
(86) EP 2008/060633 13.08.2008
(87) WO 2009/024512 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 EP 07114556
- (54) • HALOGENHALTIGE PERYLENTETRACARBONSÄUREDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG
• HALOGEN-CONTAINING PERYLENETETRACARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND THE USE THEREOF
• DÉRIVÉS HALOGENÉS D'ACIDE TÉTRACARBOXYLIQUE DE PÉRYLÈNE, ET LEUR UTILISATION
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KÖNEMANN, Martin, 68199 Mannheim, DE
MATTERN, Gabriele, 67015 Schifferstadt, DE
WEBER, Gerd, 67098 Bad Dürkheim, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 791 274 B1**
H05B 33/14 **H05B 33/20**
H01L 51/44 **H01L 31/0232**
C01B 37/04 **C01B 39/02**
A61K 49/00 **C09C 1/40**
C12Q 1/02 **H01G 9/20**
H01L 51/00 **H01L 51/50**
C12Q 1/70

- (25) En (26) En
(21) 12798733.7 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
(86) EP 2012/074951 10.12.2012
(87) WO 2013/087568 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 EP 11193051
- (54) • FARBSTOFF-ZEOLITH-ANTENNENVERBUNDSTOFFE MIT LOKALER J-KOPPLUNG
• LOCAL J-COUPPING DYE-ZEOLITE ANTENNA COMPOSITE MATERIALS
• MATÉRIAUX COMPOSITES ANTENNES COLORANT-ZÉOLITE À COUPLAGE J LOCAL
- (73) Calzaferri, Gion, Freudenreichstr. 64, 3047 Bremgarten, CH
Kunzmann, Andreas, Dörfli 9, 5603 Staufien, CH
Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

- (72) BRÜHWILER, Dominik, CH-8965 Berikon, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C09K 11/06 → (51) **C07D 235/18**

C09K 11/06 → (51) **C08F 8/48**

C09K 19/04 → (51) **C07C 69/94**

C09K 19/20 → (51) **C07C 69/94**

C09K 19/32 → (51) **C07C 69/94**

C09K 19/34 → (51) **C07C 69/94**

C09K 19/34 → (51) **C07D 311/58**

C09K 19/54 → (51) **C07C 69/94**

C09K 19/58 → (51) **C07C 69/94**

- (51) **C10G 11/18** (11) **2 716 738 B1**
B01J 29/40 **B01J 29/70**
B01J 29/87 **C07C 4/00**
C07C 15/04 **C07C 15/06**
C07C 15/08 **C07B 61/00**
C10G 35/14 **C10G 35/24**
C10G 49/26 **B01D 3/00**
C07C 4/06 **B01J 29/04**
B01J 29/08 **B01J 29/18**
B01J 29/82 **B01J 29/86**

- (25) Ja (26) En
(21) 12789061.4 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.04.2014
(86) JP 2012/063345 24.05.2012
(87) WO 2012/161261 2012/48 29.11.2012
(30) 24.05.2011 JP 2011115642

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MONOCYCLISCHER AROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE SOWIE ANLAGE ZUR HERSTELLUNG MONOCYCLISCHER AROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE
• METHOD FOR PRODUCING MONOCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON AND PLANT FOR PRODUCING MONOCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN HYDROCARBURE AROMATIQUE MONOCYCLIQUE ET INSTALLATION POUR FABRIQUER UN HYDROCARBURE AROMATIQUE MONOCYCLIQUE

- (73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
Chiyoda Corporation, 4-6-2 Minatomirai Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8765, JP

- (72) YANAGAWA, Shinichiro, Tokyo 100-8162, JP
IWASA, Yasuyuki, Tokyo 100-8162, JP
YASUI, Susumu, Yokohama-shi Kanagawa 220-8765, JP
SUGI, Yoshishige, Yokohama-shi Kanagawa 220-8765, JP
FUKUI, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 220-8765, JP
NAGUMO, Atsuro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8765, JP

- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB

- (51) **C10G 21/16** (11) **2 726 577 B1**
C07C 47/127 **C07C 37/72**
C07C 39/14 **C10G 29/22**
C10G 29/24

- (25) En (26) En
(21) 12795081.4 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.05.2014
(86) IN 2012/000453 26.06.2012
(87) WO 2013/024489 2013/08 21.02.2013
(30) 29.06.2011 IN MM18852011

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CALCIUM AUS CALCIUMNAPHTHEN-ATHALIGEM ROHÖL
• METHOD FOR REMOVAL OF CALCIUM FROM CRUDE OILS CONTAINING CALCIUM NAPHTHENATE
• PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU CALCIUM DES HUILES CONTENANT DU NAPHTHÉ-NATE DE CALCIUM

- (73) Dorf Ketal Chemicals (India) Private Limited, Dorf Ketal Tower D'Monte Street Orlem Malad (W), Mumbai 400 064, Maharashtra, IN

- (72) SUBRAMANIAM, Mahesh, Mumbai Maharashtra 400064, IN

- (74) Burnett, Christopher James, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C10G 27/04 → (51) **B01D 11/04**

C10G 29/22 → (51) **C10G 21/16**

C10G 29/24 → (51) **C10G 21/16**

C10G 33/06 → (51) **B01D 11/04**

C10G 35/14 → (51) **C10G 11/18**

C10G 35/24 → (51) **C10G 11/18**

C10G 49/26 → (51) **C10G 11/18**

- (51) **C10G 70/02** (11) **1 660 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779843.4 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.05.2006
(86) US 2004/024909 30.07.2004
(87) WO 2005/017068 2005/08 24.02.2005
(30) 05.08.2003 US 635763

- (54) • DUALDRUCKSÄULENSYSTEM ZUR KATALYTISCHEN DESTILLATION/HYDRIERUNG FÜR DEN ANFANG EINER ETHYLENANLAGE
• DUAL PRESSURE CATALYTIC DISTILLATION HYDROGENATION COLUMN SYSTEM FOR THE FRONT END OF AN ETHYLENE PLANT
• SYSTEME DE COLONNES D'HYDROGENATION PAR DISTILLATION CATALYTIQUE A DOUBLE PRESSION POUR L'EXTREMITÉ AVANT D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'ETHYLENE

- (73) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, TX 77507, US

- (72) SUMNER, Charles, Livingston, NJ 07039, US
HEINEMAN, Jeffrey, L., Madison, NJ 07940, US

- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

C10L 1/02 → (51) **C10L 1/18**

C10L 1/14 → (51) **C10L 1/18**

- (51) **C10L 1/18** (11) **1 746 147 B1**
C10L 1/14 **C10M 145/16**
C08F 8/14

- (25) De (26) De
(21) 06117661.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.01.2007
(30) 22.07.2005 EP 05015991

- (54) • Copolymere auf Basis von Olefinen und Estern von ethylenisch ungesättigten Carbonsäuren zur Erniedrigung des CP-Werts von Brennstoffölen und Schmierstoffen
• Copolymers based on olefins and ethylenically unsaturated carboxylic acid esters as cloud point depressants for fuels and lubricants
• Copolymères à base d'oléfinen et d'esters d'acides carboxyliques éthyléniquement insaturés pour abaisser le point de trouble des combustibles et des lubrifiants

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AHLERS, Wolfgang, 67549 Worms, DE

- GUZMANN, Marcus, 69242, DE
HERRERA TABOADA, Lidcay, 67063 Ludwigshafen, DE

- (51) **C10L 1/18** (11) **2 788 460 B1**
C11B 3/00 **C11B 13/00**
C11C 1/08 **C10L 1/02**
C11C 3/00

- (25) En (26) En
(21) 12798716.2 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.10.2014
(86) EP 2012/074768 07.12.2012
(87) WO 2013/083768 2013/24 13.06.2013
(30) 08.12.2011 EP 11192566
15.03.2012 EP 12159649

- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES DIESELÄHNLICHEN KRAFTSTOFFS
• PROCESS FOR OBTAINING A DIESEL LIKE FUEL
• PROCÉDÉ POUR OBTENIR UN CARBURANT DE TYPE DIESEL

- (73) Invico Tech AB, Oxelvägen 6, 273 50 Brösarp, SE
(72) WARNQVIST, Jan, S-610 25 Vikbolandet, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **C10L 1/22** (11) **1 833 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 05849841.1 (22) 30.11.2005

- (84) DE FR GB NL
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/043076 30.11.2005
(87) WO 2006/060364 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 631718 P
29.11.2005 US 288761

- (54) • VERWENDUNG EINES ADDITIVS ZUR STEUERUNG TOLUENUNLÖSLICHER ABLAGERUNGEN VOM UNVERBLEITEN, AMINIERTEN FLUGBENZIN
• USE OF AN ADDITIVE FOR CONTROLLING TOLUENE INSOLUBLE DEPOSITS OF UNLEADED AMINATED AVIATION GASOLINE
• UTILISATION D'UN ADDITIF POUR CONTRÔLER LES DEPOTS INSOLUBLES DE TOLUENE DANS UNE ESSENCE D'AVIATION AMINEE SANS PLOMB

- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

- (72) GAUGHAN, Roger, Grant, Sewell, NJ 08080, US

LOWREY, Daniel, Dawson, Westville, NJ 08093, US
HOSKIN, Dennis, Harold, Westampton, NJ 08060, US
KADLECEK, Daniel, Eugene, London SW15 6AQ, GB
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10M 145/16 → (51) **C10L 1/18**

(51) **C10M 159/12** (11) **1 142 983 B1**
C10M 177/00 C10M 159/12
C10M 137/02 C10M 137/04
C10M 133/56 C10N 30/06
C10N 40/04 C10N 60/12
C10N 60/14

(25) En (26) En
(21) 00107102.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(54) • *Schmiermittelzusatz*
• *Lubricant additive*
• *Additif pour lubrifiant*
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Hata, Hitoshi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Seiki, Hiromichi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Machida, Hisashi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C10M 171/02** (11) **2 105 492 B1**
C10N 20/02 C10N 30/02
C10N 30/06

(25) En (26) En
(21) 08168674.3 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 11.03.2008 US 45926
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung*
• *Lubricating composition*
• *Composition lubrifiante*
(73) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Freeman, Traci, Mechanicsville, VA 23111, US
Lam, William Y., Glen Allen, VA 23059, US
Anderson, Gregory P., Midlothian, VA 23113-3903, US
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn, Drucker & Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10M 177/00 → (51) **C10M 159/12**

C11B 3/00 → (51) **C10L 1/18**

C11B 13/00 → (51) **C10L 1/18**

C11C 1/08 → (51) **C10L 1/18**

C11C 3/00 → (51) **C10L 1/18**

C11D 3/00 → (51) **C12N 9/18**

(51) **C11D 3/37** (11) **2 688 999 B1**
C08F 220/28 **C08L 33/14**
A61Q 5/00 **A61K 5/02**
A61Q 5/06 **A61K 8/81**

A61Q 19/02
C08F 220/06
C08F 222/28

(25) En (26) En
(21) 11745741.6 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) EP 2011/063187 01.08.2011
(87) WO 2011/117427 2011/39 29.09.2011
(30) 25.03.2011 IT VA20110008
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES*
(73) Lamberti SpA, Ufficio Brevetti via Piave 18, 21041 Albizzate, IT
(72) COGET, Karine, I - 21019 Somma (VA), IT
FUMAGALLI, Chiara, I-21010 Besnate (VA), IT
BALDARO, Eva, I-20127 Milano, IT
BENETTI, Arianna, I-21018 Sesto Calende (VA), IT
FLORIDI, Giovanni, I-28100 Novara, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), IT
(74) Giaroni, Paola, LAMBERTI S.p.A. Ufficio Brevetti Via Piave, 18, 21041 Albizzate (VA), IT

C11D 3/50 → (51) **C07D 315/00**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 682 747 B1**
G01N 33/50 **C12N 5/071**
(25) En (26) En
(21) 12174599.6 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(54) • *Vorrichtung zur Selektion von Spermium*
• *Device for spermatozoa selection*
• *Dispositif de sélection de spermatozoïdes*
(73) ZECH, Josef, Brennerstrasse 15, A-6020 Innsbruck, AT
(72) ZECH, Josef, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C12M 1/00 → (51) **C12M 1/42**

C12M 1/107 → (51) **B01F 7/00**

C12M 1/12 → (51) **C12M 1/42**

C12M 1/34 → (51) **G06F 19/00**

(51) **C12M 1/42** (11) **1 996 694 B1**
C12M 1/12 **C12M 1/00**
(25) De (26) De
(21) 06829576.5 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) EP 2006/012002 13.12.2006
(87) WO 2007/068467 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 DE 102005061371
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG UND GENERIERUNG VON BIOLOGISCHEM MATERIAL IN EINEM NÄHRSTOFFNEBEL*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE CULTIVATION AND PRODUCTION OF BIOLOGICAL MATERIAL IN A NUTRIENT MIST*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CULTURE ET DE PRODUCTION DE MATIÈRE*

BIOLOGIQUE DANS UN BROUILLARD NUTRITIF
(73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) SCHMIDT, Timo, 70193 Stuttgart, DE
JUST, Lothar, 72379 Stuttgart, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **2 566 952 B1**
C12R 1/07

(25) En (26) En
(21) 11719735.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) US 2011/034945 03.05.2011
(87) WO 2011/140051 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331203 P
(54) • *STÄMME VON BACILLUS AMYLOLIQUE-FACIENS*
• *BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS STRAIN*
• *SOUCHES DE BACILLUS AMYLOLIQUE-FACIENS*
(73) Novozymes Biologicals, Inc., 5400 Corporate Circle, Salem, VA 24153, US
(72) KANG, Yaowei, Christianburg, Virginia 24073, US
SEMONES, Shawn, Salem, Virginia 24153, US
SMITH, Jessica, Roanoke, Virginia 24019, US
FRODYMA, Michael, Saskatoon, Saskatchewan S7H 0K1, CA
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

C12N 1/04 → (51) **B65B 55/22**

(51) **C12N 1/14** (11) **2 663 633 B1**
C12N 15/80 **C12R 1/885**
C07K 14/37

(25) En (26) En
(21) 12717559.4 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) US 2012/034403 20.04.2012
(87) WO 2012/145595 2012/43 26.10.2012
(30) 22.04.2011 US 201161478160 P
22.04.2011 US 201161478162 P
(54) • *FADENPILZE MIT EINEM VERÄNDERTEN VISKOSITÄTS-PHÄNOTYP*
• *FILAMENTOUS FUNGI HAVING AN ALTERED VISCOSITY PHENOTYPE*
• *CHAMPIGNONS FILAMENTEUX PRÉSENTANT UN PHÉNOTYPE VISCOSITÉ MODIFIÉ*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) BODIE, Elizabeth A., Palo Alto, California 94304, US
PRATT, Robert James II, Palo Alto, California 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(60) 15189224.7

(51) **C12N 1/20** (11) **2 358 865 B1**
C12P 19/32 **C12P 19/02**
C12N 9/04

(25) En (26) En
(21) 09833644.9 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 24.08.2011
(86) KR 2009/007558 17.12.2009
(87) WO 2010/071366 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 KR 20080128846
(54) • *CORYNEBAKTERIENSTRANG FÜR VERSTÄRKTE 5'-GUANOSIN-MONOPHOSPHAT-PRODUKTIVITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5'-GUANOSIN-MONOPHOSPHAT DAMIT*
• *A CORYNEBACTERIA STRAIN FOR ENHANCEMENT OF 5'-GUANOSINE MONOPHOSPHATE PRODUCTIVITY AND A METHOD OF PRODUCING 5'-GUANOSINE MONOPHOSPHATE USING THE SAME*
• *SOUICHE DE CORYNEBACTÉRIES POUVANT AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ DE LA 5'-GUANOSINE MONOPHOSPHATE, ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE 5'-GUANOSINE MONOPHOSPHATE UTILISANT CETTE SOUCHE*
- (73) CJ CheilJedang Corporation, 292, Ssangnim-dong Jung-gu, Seoul, 100-400, KR
(72) CHO, Jinman, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-792, KR
KIM, Hye Won, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-734, KR
OH, Yoon Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-170, KR
PARK, Jang Hee, Icheon-si Gyeonggi-do 467-812, KR
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 1/21 → (51) **A61K 38/20****C12N 5/00** → (51) **C07H 21/02****C12N 5/00** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12N 5/02** (11) **1 265 986 B1**
A61K 35/32 **A61P 19/00**
(25) De (26) De
(21) 01913858.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/002698 09.03.2001
(87) WO 2001/068811 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 DE 10013223
(54) • *VERFAHREN ZUR IN VITRO-HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEM, VITALEM KNORPEL- ODER KNOCHENGeweBE*
• *METHOD FOR IN VITRO PRODUCTION OF THREE-DIMENSIONAL VITAL CARTILAGE OR BONE TISSUE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE I IN VITRO /I DU TISSU CARTILAGINEUX OU OSSEUX TRIDIMENSIONNEL VIVANT*
- (73) Co.Don Aktiengesellschaft, Warthestrass 21, 14513 Teltow, DE
(72) LIBERA, Jeanette, 13051 Berlin, DE
ANDERER, Ursula, 12529 Berlin, DE
FRITSCH, Karl-Gerd, 14195 Berlin, DE
JOSIMOVIC-ALASEVIC, Olivera, 10717 Berlin, DE
(74) Kilger, Ute, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 5/071 → (51) **A01N 1/02****C12N 5/071** → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12N 5/0797** (11) **2 710 124 B1**
A61K 35/30 **A61K 48/00**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 12788730.5 (22) 18.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) US 2012/038513 18.05.2012
(87) WO 2012/162124 2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011 US 201161488678 P
(54) • *NEURONALE VORLÄUFERZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NEURONAL PROGENITOR CELLS AND USES*
• *CELLULES PROGÉNITRICES NEURONALES ET UTILISATIONS*
- (73) The McLean Hospital Corporation, 115 Mill Street, Belmont, MA 02478, US
Kim, Kwang-Soo, 27 Lillian Road, Lexington, Massachusetts 02420, US
(72) KIM, Kwang-Soo, Lexington Massachusetts 02420, US
CHUNG, Sangmi, Lexington Massachusetts 02421, US
(74) Crease, Devanand John, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
(60) 15168050.1 / 2 980 209

C12N 5/12 → (51) **C07K 16/28****C12N 9/04** → (51) **C12N 1/20****C12N 9/12** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/18** (11) **2 342 327 B1**
A61L 2/23 **C11D 3/00**
C12P 7/40
(25) En (26) En
(21) 09793240.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/059223 01.10.2009
(87) WO 2010/039953 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 102531 P
03.10.2008 US 102505 P
03.10.2008 US 102512 P
03.10.2008 US 102514 P
03.10.2008 US 102520 P
03.10.2008 US 102539 P
- (54) • *MULTIKOMONENTENSYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON PERSÄUREN*
• *MULTI-COMPONENT PERACID GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION DE PERACIDE À CONSTITUANTS MULTIPLES*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
(72) DICOSIMO, Robert, Chadds Ford Pennsylvania 19317-9720, US
BEN-BASSAT, Arie, Wilmington Delaware 19808, US
CAHILL, William R., Hockessin Delaware 19707, US
DIPIETRO, David George, Mullica Hill New Jersey 08062, US
HANN, Eugenia Costa, Carneys Point New Jersey 08069, US
PAYNE, Mark S., Wilmington Delaware 19808, US
REYNOLDS, Richard Alan, Middletown Delaware 19709, US
ZOLANDZ, Raymond Richard, Wilmington Delaware 19808, US
(74) Wilkins, Christopher George, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 9/30 → (51) **C12P 7/14****C12N 9/34** → (51) **C12P 7/14**

- (51) **C12N 9/42** (11) **2 318 524 B1**
C12N 15/74 **C12P 21/02**
C12N 15/62 **C12P 7/10**
(25) En (26) En
(21) 09781293.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/059875 30.07.2009
(87) WO 2010/012805 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 EP 08290739
28.11.2008 EP 08291120
(54) • *KONSTRUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND SEKRETION VON POLYPEPTIDEN*
• *CONSTRUCTS AND METHODS FOR THE PRODUCTION AND SECRETION OF POLYPEPTIDES*
• *CONSTRUCTIONS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET DE SÉCRÉTION DE POLYPEPTIDES*
- (73) TOTAL MARKETING SERVICES, 24 CRS Michelet, 92800 Puteaux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
L'Institut National des Sciences Appliquées (INSA), 135 Avenue de Rangueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
(72) FIEROBE, Henri-Pierre, F-13009 Marseille, FR
MINGARDON, Florence, Pasadena California 91101, US
CHANAL-VIAL, Angélique, F-13012 Marseille, FR
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (51) **C12N 9/42** (11) **2 744 899 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12758533.9 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) FR 2012/000328 02.08.2012
(87) WO 2013/026964 2013/09 28.02.2013
(30) 19.08.2011 FR 1102556
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULASEN DURCH EINEN AN EINEN FERMENTER ADAPTIERTEN FADENPILZ MIT NIEDRIGEM VOLUMETRISCHEN SAUERSTOFFÜBERTRAGUNGSKOEFFIZIENTEN KLA*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CELLULASES BY A FILAMENTOUS FUNGUS ADAPTED TO A FERMENTER HAVING A LOW VOLUMETRIC OXYGEN TRANSFER COEFFICIENT KLA*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULASES PAR UN CHAMPIGNON FILAMENTEUX ADAPTÉ À UN FERMENTEUR AYANT UN FAIBLE COEFFICIENT DE TRANSFERT VOLUMÉTRIQUE D'OXYGÈNE KLA*
- (73) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Institut National de la Recherche Agronomique, 147, Rue de l'Université, 75338 Paris, FR

Agro Industrie Recherches et Developpements, Route de Bazancourt, 51110 Pomacle, FR
(72) BEN CHAABANE, Fadhel, 75020 Paris, FR
JOURDIER, Etienne, 75014 Paris, FR
COHEN, Céline, 75017 Paris, FR
CHAUSSEPIED, Bernard, 28130 Hanches, FR

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/96 → (51) **B65B 55/22**

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/09 → (51) **G01N 33/574**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 023 961 B1**
A61K 48/00 **C12N 5/00**
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 07729191.2 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/054743 16.05.2007
(87) WO 2007/132012 2007/47 22.11.2007
(30) 17.05.2006 US 747426 P
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON HO-
MOGENEN POPULATIONEN VON UMGE-
WANDELTEN VORLÄUFERN MIT STABI-
LER EXPRESSION VON SPEZIFISCHEN
STUFEN EINES TRANSGENS
• METHOD FOR ISOLATING HOMO-
GENEOUS POPULATIONS OF
TRANSDUCED PROGENITORS STABLY
EXPRESSING SPECIFIC LEVELS OF A
TRANSGENE
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'ISOLER DES
POPULATIONS HOMOGÈNES DE PROGÉ-
NITEURS TRANSDUITS EXPRIMANT DE
MANIÈRE STABLE DES NIVEAUX SPÉCI-
FIQUES D'UN TRANSGÈNE

(73) Banfi, Andrea, Hebelstrasse 79, 4056 Basel,
CH
Misteli, Heidi, Wanderstrasse 8, 4054 Basel,
CH
(72) Banfi, Andrea, 4056 Basel, CH
Misteli, Heidi, 4054 Basel, CH
(74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse
24, 4051 Basel, CH

(51) **C12N 15/10** (11) **2 647 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 13161644.3 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(30) 05.04.2012 EP 12163497
(54) • Aminverbindungen für die selektive Her-
stellung von biologischen Proben
• Amine compounds for the selective
preparation of biological samples
• Composés d'amine pour la préparation
sélective d'échantillons biologiques

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse
116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Will, Stephen Gordon, Oakland, CA 94611,
US
(74) Merkel, Patrick, Forrenstrasse 2, 6343 Rot-
kreuz, CH

(51) **C12N 15/10** (11) **2 655 618 B1**
C40B 40/08 **C40B 50/06**
(25) De (26) De
(21) 11805485.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073373 20.12.2011
(87) WO 2012/084923 2012/26 28.06.2012
(30) 24.12.2010 DE 102010056289
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LESERASTER-KORREKTEN FRAGMENT-
BIBLIOTHEKEN
• METHOD FOR PRODUCING READING-
FRAME-CORRECTED FRAGMENT
LIBRARIES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIBLIO-
THÈQUES DE FRAGMENTS À CADRE DE
LECTURE CORRECT

(73) Genent AG, Josef-Engert-Str 11, 93053 Reg-
ensburg, DE
(72) LISS, Michael, 93059 Regensburg, DE
KRANZ, Christian, 93049 Regensburg, DE
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH
Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt,
DE

C12N 15/11 → (51) **A61K 47/48**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 527 441 B1**
C12Q 1/68 **A61K 31/713**
(25) En (26) En
(21) 12173418.0 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2012
(30) 15.07.2007 IL 18462707
(54) • Zusammensetzungen und Verwendungen
zur Behandlung von Alveolarproteinose
• Compositions and uses for treating
pulmonary alveolar proteinosis
• Compositions et utilisations pour traiter
une protéinose pulmonaire alvéolaire

(73) Technion Research & Development Foun-
dation Ltd., Senate House Technion City,
32000 Haifa, IL
(72) Neufeld, Gera, 34679 Haifa, IL
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
(60) 16151497.1
(62) 08763709.6 / 2 179 040

(51) **C12N 15/113** (11) **2 612 917 B1**
A61K 31/7125 **C12N 15/11**
(25) Ja (26) En
(21) 11821996.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013
(86) JP 2011/070318 31.08.2011
(87) WO 2012/029986 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 JP 2010196032
(54) • ANTISENSE-NUKLEINSÄURE
• ANTISENSE NUCLEIC ACID
• ACIDE NUCLÉIQUE ANTISENS
(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin
Nishinosho Monguchicho Minami-ku, Kyoto-
shi Kyoto 601-8550, JP
National Center of Neurology and Psychiatry,
1-1, Ogawa-Higashi-cho, 4-chome, Kodaira-
shi Tokyo 187-8551, JP

(72) WATANABE, Naoki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0003, JP
SATOU, Youhei, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0003, JP
TAKEDA, Shin'ichi, Kodaira-shi Tokyo 187-
8551, JP
NAGATA, Tetsuya, Kodaira-shi Tokyo 187-
8551, JP
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patent-
anwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2,
80538 München, DE
(60) 15199455.5

C12N 15/113 → (51) **C07K 16/40**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/18**

(51) **C12N 15/18** (11) **2 578 684 B1**
A61K 39/395 **A61K 47/48**
A61K 49/00 **C07K 1/22**
C07K 14/71 **C12N 15/12**
G01N 1/34 **G01N 1/40**
G01N 33/53 **C07K 14/495**
(25) En (26) En
(21) 12176669.5 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.04.2013
(30) 19.03.2007 US 907059 P
(54) • Antagonisten von Liganden und ihre Ver-
wendung
• Antagonists of ligands and uses thereof
• Antagonistes de ligands et leurs utilis-
ations
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF
CANADA, 1200 Montréal Road, Ottawa,
Ontario K1A 0R6, CA
(72) O'Connor-McCourt, Maureen, D., Ottawa,
Ontario ON K1A 0R6, CA
Sulea, Traian, Kirkland, Québec H9J 3A2, CA
Zwaagstra, John, C., Chomedey-Laval,
Québec H7T 1C9, CA
Baarsdness, Jason, Montreal, Québec H3J
1G2, CA
(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte
PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049
Regensburg, DE
(62) 08733651.7 / 2 140 005

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 604 693 B1**
C12N 15/11 **C07K 14/525**
C07K 14/705 **A61K 38/17**
(25) En (26) En
(21) 13152482.9 (22) 18.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013
(30) 21.07.2008 EP 08013112
(54) • Einkettige TNFSF-Moleküle
• TNFSF single chain molecules
• Molécules à chaîne unique TNFSF
(73) Apogenix GmbH, Im Neuenheimer Feld 584,
69120 Heidelberg, DE
(72) Hill, Oliver, 69239 Neckarsteinach, DE
Gieffers, Christian, 69221 Dossenheim, DE
Thiemann, Meinolf, 69198 Schriesheim, DE
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860
820, 81635 München, DE
(62) 09780803.4 / 2 310 509

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/42**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/74 → (51) **C12N 9/42**

- C12N 15/80** → (51) **C12N 1/14**
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 401 379 B1**
C12N 15/29 **C12N 9/12**
C12N 9/88 **A24B 15/00**
A01H 5/00 **A01H 5/12**
- (25) En (26) En
(21) 10705918.0 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(86) GB 2010/050321 25.02.2010
(87) WO 2010/097623 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 GB 0903346
- (54) • *TRANSGENE PFLANZEN, WELCHE KONSTRUKTE ENTHALTEN, DIE FÜR PHOSPHOENOLPYRUVATE CARBOXYKINASE UND/ODER PYRUVATE ORTHOPHOSPHATE DIKINASE KODIEREN*
• *TRANSGENIC PLANTS COMPRISING CONSTRUCTS ENCODING PHOSPHOENOLPYRUVATE CARBOXYKINASE AND/OR PYRUVATE ORTHOPHOSPHATE DIKINASE*
• *PLANTES TRANSGENIQUES COMPRENANT CONSTRUCTIONS GENIQUES CODANT POUR PHOSPHOENOLPYRUVATE CARBOXYKINASE ET/OU PYRUVATE ORTHOPHOSPHATE DIKINASE*
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WCR 3LA, GB
(72) HIBBERD, Julian Michael, Cambridge CB2 3EA, GB
TAYLOR, Lucy Elisabeth, Lincolnshire LN11 9UT, GB
LEISS, Anna Elizabeth, Cambridge CB2 3EA, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 559 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 12174452.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2013
(30) 08.12.2006 PCT/EP2006/011855
- (54) • *Holzbildende Pflanzen mit verbesserten Wachstumseigenschaften und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Woody plants having improved growth characteristics and method for making the same*
• *Plantes ligneuses a caractéristiques de croissance améliorée et leur procédé de production*
- (73) SWETREE TECHNOLOGIES AB, P.O. Box 4095, 904 03 Umeå, SE
(72) Hertzberg, Magnus, 903 39 Umea, SE
Sandberg, Göran, 905 82 Umea, SE
Schrader, Jarmo, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
Jonsén, Carl David, 903 60 Umea, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (60) 14159911.8 / 2 743 351
(62) 07852211.7 / 2 099 919
-
- (51) **C12P 5/00** (11) **2 024 504 B1**
C12P 5/02 **C12P 7/02**
C12P 7/04 **C12N 15/52**
- (25) En (26) En
(21) 07797800.5 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009

- (86) US 2007/069807 25.05.2007
(87) WO 2007/140339 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 US 808989 P
18.12.2006 US 870592 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON ISOPRENOIDEN*
• *PRODUCTION OF ISOPRENOIDS*
• *PRODUCTION D'ISOPRÉNOÏDES*
- (73) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608, US
(72) RENNINGER, Neil, Stephen, Oakland, CA 94602, US
NEWMAN, Jack, Berkeley, CA 94702, US
REILING, Keith, Kinthead, Oakland, CA 94602, US
REGENTIN, Rika, Hayward, CA 94542, US
PADDON, Christopher, John, Pacifica, CA 94044, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (60) 15200471.9
-
- C12P 5/02** → (51) **C12P 5/00**
- (51) **C12P 7/06** (11) **2 791 344 B1**
C12P 7/08 **C12P 7/10**
C13K 13/00
- (25) En (26) En
(21) 12816810.1 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
(86) US 2012/069424 13.12.2012
(87) WO 2013/090526 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 US 201161570917 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEBENPRODUKTEN AUS DER ETHANOL-HERSTELLUNG*
• *METHOD OF TREATING BYPRODUCTS FROM ETHANOL PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SOUS-PRODUITS ISSUS DE LA PRODUCTION D'ÉTHANOL*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) TETARENKO, Pamela Karen, League City, Texas 77573, US
BLACKBOURN, Robert Lawence, Houston, Texas 77095, US
WEIDER, Paul Richard, Houston, Texas 77083, US
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C12P 7/08 → (51) **C12P 7/06****C12P 7/10** → (51) **C12N 9/42****C12P 7/10** → (51) **C12P 7/06**

- (51) **C12P 7/14** (11) **2 558 584 B1**
C12N 9/34 **C12N 9/30**
- (25) En (26) En
(21) 11768432.4 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(86) CN 2011/072732 13.04.2011
(87) WO 2011/127820 2011/42 20.10.2011
(30) 14.04.2010 PCT/CN2010/071753
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GÄRUNGSPRODUKTEN*
• *PROCESSES FOR PRODUCING FERMENTATION PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES PRODUITS DE FERMENTATION*

- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US
(72) DEINHAMMER, Randall, North Carolina 27587, US
COWARD-KELLY, Guillermo, Wake Forest North Carolina 27587, US
LI, Ming, Beijing 100101, CN
DUAN, Junxin, Beijing 100089, CN
LIU, Zheng, Beijing 100017, CN
FUKUYAMA, Shiro, Narashino-shi 275-0017, JP
AYABE, Keiichi, Chiba-ken 263-0044, JP
- (74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12P 7/24 (11) **1 734 129 B1**
C12P 17/06

- (25) Ja (26) En
(21) 05727417.7 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
(86) JP 2005/005719 28.03.2005
(87) WO 2005/098012 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004095263
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHIRALER HYDROXYALDEHYDE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF CHIRAL HYDROXYALDEHYDES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDROXYALDÉHYDES CHIRALES*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) MATSUMOTO, Kazuya, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 2970017, JP
KAZUNO, Yasushi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 2970017, JP
HIGASHIMURA, Norikazu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 2970017, JP
OHSHIMA, Toshihisa, c/o Tokushima University, Tokushima-shi, Tokushima 7708506, JP
SAKURABA, Haruhiko, c/o Tokushima University, Tokushima-shi, Tokushima 7708506, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

C12P 7/40 → (51) **C12N 9/18****C12P 17/06** → (51) **C12P 7/24****C12P 19/02** → (51) **C12N 1/20****C12P 19/32** → (51) **C12N 1/20****C12P 21/00** → (51) **C07K 16/24****C12P 21/02** → (51) **C12N 9/42****C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/52**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **2 640 843 B1**
G01N 33/48
- (25) En (26) En
(21) 11841246.9 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(86) US 2011/061363 18.11.2011
(87) WO 2012/068446 2012/21 24.05.2012
(30) 18.11.2010 US 414947 P

- (54) • ZÄHLUNG LEBENSFÄHIGER ZELLEN DURCH DIFFERENTIELLE LICHTABSORPTION
• VIABILITY CELL COUNTING BY DIFFERENTIAL LIGHT ABSORPTION
• COMPTAGE CELLULAIRE DE VIABILITÉ PAR ABSORPTION LUMINEUSE DIFFÉRENTIELLE
- (73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) HENG, Xin, Hercules California 94547, US
BRENNIMAN, Eugene, Martinez California 94553, US
- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C12Q 1/02** → (51) **C09K 11/06**
-
- C12Q 1/06** → (51) **G06F 19/00**
-
- C12Q 1/42** → (51) **G01N 33/53**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 851 331 B1**
B01J 19/00 **G01N 33/543**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709377.3 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
(86) FR 2006/000428 24.02.2006
(87) WO 2006/090073 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 FR 0501962
28.02.2005 FR 0502027
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG MOLEKULARER ZIELE IN EINEM KOMPLEXEN GEMISCH
• METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING MOLECULAR TARGETS IN A COMPLEX MIXTURE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER DES CIBLES MOLECULAIRES DANS UN MELANGE COMPLEXE
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) UGOLIN, Nicolas, F-75002 Paris, FR
CHEVILLARD, Sylvie, F-94270 Le Kremlin-Bicêtre, FR
COUTANT, Alexandre, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
LEBEAU, Jérôme, F-75001 Paris, FR
- (74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plaseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 079 850 B1**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 07842918.0 (22) 20.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(86) US 2007/079086 20.09.2007
(87) WO 2008/036851 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 US 845885 P
06.12.2006 US 873149 P
- (54) • ERKENNUNG CHROMOSOMALER INVERSIONEN
• DETECTION OF CHROMOSOMAL INVERSIONS
• DÉTECTION D'INVERSIONS CHROMOSOMIQUES
- (73) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US
- (72) BAILEY, Susan, M., Windsor, CO 80550, US
RAY, F., Andrew, Fort Collins, CO 80524, US

- GOODWIN, Edwin, H., Los Alamos, NM 87544, US
BEDFORD, Joel, S., Fort Collins, CO 80524, US
CORNFORTH, Michael, N., Houston, TX 77059, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 562 266 B1**
C12N 15/00 **G02B 21/18**
G02B 21/36 **G01N 21/64**
- (25) En (26) En
(21) 12006893.7 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2013
(30) 30.03.2005 JP 2005098608
31.03.2005 JP 2005104341
28.04.2005 JP 2005133231
22.11.2005 JP 2005337608
- (54) • Vorbestimmtes Standort-Lumineszenz-messverfahren, vorbestimmte Standort-Lumineszenzmessvorrichtung, Expressionsmengenmessverfahren und Messvorrichtung
• Predetermined site luminescence measuring method, predetermined site luminescence measuring apparatus, expression amount measuring method, and measuring apparatus
• Procédé de mesure de luminescence de site prédéterminée, appareil de mesure de luminescence de site prédéterminée, procédé de mesure de la quantité d'expression et appareil de mesure
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Suzuki, Hirobumi, Tokyo 151-0072, JP
Ohashi, Yoko, Tokyo 151-0072, JP
Kawasaki, Kenji, Tokyo 151-0072, JP
Kojima, Kiyotsugu, Tokyo 151-0072, JP
Koyama, Kenichi, Tokyo 151-0072, JP
Yoshikawa, Akihiko, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 06730703.3 / 1 865 073
-
- C12Q 1/68** → (51) **B82B 1/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 19/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 16/28**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/113**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 1/31**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G06F 19/00**
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 678 452 B1**
C07K 14/005 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 12710340.6 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
(86) IB 2012/050859 24.02.2012
(87) WO 2012/114312 2012/35 30.08.2012
(30) 25.02.2011 US 201161463980 P
- (54) • EXOGENE INTERNE POSITIVKONTROLLE ZUR VIRUSERKENNUNG
• EXOGENOUS INTERNAL POSITIVE CONTROL FOR VIRUS DETECTION

- TÉMOIN POSITIF INTERNE EXOGÈNE POUR DÉTECTION DE VIRUS
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ROTH, Bernhard, 35041 Marburg, DE
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- C12Q 1/70** → (51) **C09K 11/06**
-
- C12R 1/07** → (51) **C12N 1/00**
-
- C12R 1/885** → (51) **C12N 1/14**
-
- C13K 13/00** → (51) **C12P 7/06**
-
- C21D 1/02** → (51) **F16C 33/64**
-
- (51) **C21D 1/20** (11) **2 834 378 B1**
C21D 6/00 **C22C 38/18**
- (25) En (26) En
(21) 12720115.0 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
(86) EP 2012/056166 04.04.2012
(87) WO 2013/149657 2013/41 10.10.2013
- (54) • STAHLZUSAMMENSETZUNG
• STEEL ALLOY
• ACIER
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) SHERIF, Mohamed, NL-3439 MT Nieuwegein, NL
RIVERA-DIAZ-DEL-CASTILLO, Pedro
Eduardo Jose, Cambridge Cambridgeshire CB3 0JB, GB
BHADESHIA, Harshad Kumar Dharamshi
Hansraj, Comberton Cambridgeshire CB23, GB
HUANG, Hanzheng, Yantai City Shandong 264003, CN
- (74) Tweedie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL
-
- C21D 6/00** → (51) **C21D 1/20**
-
- C21D 7/06** → (51) **C23C 8/02**
-
- C21D 8/02** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 9/40** → (51) **F16C 33/64**
-
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C22C 5/02** (11) **2 776 597 B1**
A44C 27/00 **G04B 37/22**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12784240.9 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
(86) EP 2012/071962 07.11.2012
(87) WO 2013/068365 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 EP 11188305
- (54) • GOLDUHR ODER SCHMUCKSTÜCK
• GOLD TIMEPIECE OR JEWELLERY PART
• PIÈCE D'HORLOGERIE OU DE BIJOUTERIE EN OR
- (73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) LAUPER, Stéphane, 2016 Cortaillod, CH
DUBACH, Alban, 2502 Biel, CH
VINCENT, Denis, 2000 Neuchâtel, CH
KLAY, Edwina, 1637 Charmey, CH
NEVEU, Bruno, 25530 Vercel, FR

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **C22C 21/06** (11) **2 112 243 B1**
C22F 1/047

(25) En (26) En
(21) 09251014.8 (22) 31.03.2009
(84) DE GB
(43) 28.10.2009
(30) 18.04.2008 US 148394

(54) • *L12-Aluminium-Legierungen mit hoher Festigkeit*
• *High strength L12 aluminium alloys*
• *Alliages d'aluminium du type L12 à haute résistance*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Pandey, Awadh B., Jupiter Florida 33458, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C22C 21/16** (11) **2 110 453 B1**
C22F 1/057

(25) En (26) En
(21) 09251026.2 (22) 31.03.2009
(84) DE GB
(43) 21.10.2009
(30) 18.04.2008 US 148396

(54) • *L12-Aluminium-Legierungen*
• *L12 Aluminium alloys*
• *Alliages d'aluminium du type L12*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Pandey, Awadh B., Jupiter Florida, 33458, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **1 972 698 B1**
C22C 38/38 **C22C 38/06**
C22C 38/02 **C21D 9/46**
C21D 8/02 **C23C 2/28**
C23C 2/02

(25) Ja (26) En
(21) 06843694.8 (22) 25.12.2006
(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 24.09.2008
(86) JP 2006/326320 25.12.2006
(87) WO 2007/080810 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 JP 2006003137
08.12.2006 JP 2006331782

(54) • *FEUERVERZINKTE STAHLBLECHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOT-DIP ZINC-COATED STEEL SHEETS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TOLES D'ACIER ENDUITES DE ZINC PAR IMMERSION A CHAUD ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) KIMURA, Hideyuki, Tokyo 1000011, JP
ONO, Yoshihiko, Tokyo 1000011, JP
FUJITA, Takeshi, Tokyo 1000011, JP
FUTATSUKA, Takayuki, Tokyo 1000011, JP
MATSUOKA, Saiji, Tokyo 1000011, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/18 → (51) **C21D 1/20**

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/04 → (51) **B22D 11/00**

C22F 1/047 → (51) **C22C 21/06**

C22F 1/057 → (51) **C22C 21/16**

C23C 2/02 → (51) **C22C 38/00**

C23C 2/28 → (51) **C22C 38/00**

C23C 4/02 → (51) **C23C 24/00**

(51) **C23C 8/02** (11) **2 721 190 B1**
C23C 8/32 **C23C 8/38**
C21D 7/06 **B82Y 30/00**
B82Y 40/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12731580.2 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014
(86) FR 2012/051359 18.06.2012
(87) WO 2012/172270 2012/51 20.12.2012
(30) 17.06.2011 FR 1155358

(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES METALLTEILS*
• *SURFACE TREATMENT OF A METAL PART*
• *TRAITEMENT DE SURFACE D'UNE PIÉCE METALLIQUE*

(73) Winoa, 528 Avenue de Savoie B.P. 3, 38570 Le Cheylas, FR

(72) PREZEAU, Tony, F - 38320 Poisat, FR
MULLER, Teddy, F - 74330 Poisy, FR
BARON, Michel, F-69340 Francheville, FR
SAMUEL, Joan, F-38530 Pontcharra, FR
DRANSART, Emmanuel, F-42660 Saint Romain Les Atheux, FR

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

C23C 8/32 → (51) **C23C 8/02**

C23C 8/38 → (51) **C23C 8/02**

C23C 14/00 → (51) **A61F 2/06**

C23C 14/04 → (51) **C23C 14/50**

C23C 14/04 → (51) **H01L 21/203**

(51) **C23C 14/50** (11) **2 788 525 B1**
C23C 14/04 **B05C 13/02**

(25) En (26) En
(21) 12806786.5 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.10.2014
(86) US 2012/068394 07.12.2012
(87) WO 2013/086286 2013/24 13.06.2013
(30) 08.12.2011 US 201161568353 P

(54) • *WERKZEUGHALTERUNGSANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *TOOLING FIXTURE ASSEMBLY FOR USE IN A COATING OPERATION*
• *ENSEMBLE ACCESSOIRE D'USINAGE POUR UNE OPÉRATION DE REVÊTEMENT*

(73) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US

(72) FEUERSTEIN, Albert, Carmel, IN 46032, US
WESTFALL, Andrew Thomas, Brownsburg, IN 46112, US

LEWIS III, Thomas F., Zionsville, IN 46077, US

McPHERSON, David A., Coatesville, IN 46121, US

KLEYMAN, Ardy, Carmel, IN 46032, US

LEMEN, Don, Indianapolis, IN 46268, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **C23C 16/04** (11) **2 626 445 B1**
C23C 16/455 **C23C 16/509**
H01J 37/32

(25) De (26) De
(21) 12195198.2 (22) 03.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013
(30) 09.02.2012 DE 102012201956

(54) • *Hohlkathoden-Gaslanze für die Innenbeschichtung von Behältern*
• *Hollow cathode gas lance for internally coating containers*
• *Lance à gaz à cathodes creuses pour le revêtement interne de récipients*

(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Krüger, Jochen, 93073 Neutraubling, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C23C 16/04 → (51) **C23C 16/511**

C23C 16/04 → (51) **H01L 21/203**

C23C 16/34 → (51) **H01L 21/203**

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/04**

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/511**

C23C 16/509 → (51) **C23C 16/04**

(51) **C23C 16/511** (11) **2 503 023 B1**
B65D 1/00 **H05H 1/46**
H01J 37/32 **C23C 16/455**
C23C 16/04 **H05H 1/24**

(25) En (26) En
(21) 12161825.0 (22) 11.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.09.2012
(30) 12.03.2003 JP 2003066911
04.04.2003 JP 2003101616
10.04.2003 JP 2003106517

08.05.2003 JP 2003130761
21.08.2003 JP 2003297272

(54) • *Gasversorgungselement für eine Mikrowellenplasmabearbeitungsvorrichtung*
• *Processing gas supply member for a microwave plasma processing device*
• *Élément d'alimentation en gaz pour dispositif de traitement au plasma micro-ondes*

(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP

(72) Kobayashi, Akira, Kanagawa 240-0062, JP
Yamada, Kouji, Kanagawa 240-0062, JP
Kurashima, Hideo, Kanagawa 240-0062, JP
Namiki, Tsunehisa, Kanagawa 240-0062, JP
Aihara, Takeshi, Kanagawa 240-0062, JP
Onozawa, Yasunori, Kanagawa 240-0062, JP

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(62) 04719634.0 / 1 602 748

C23C 18/16 → (51) C23G 1/12	(25) En (26) En (21) 07800036.1 (22) 07.08.2007	(51) C25D 5/18 (11) 2 303 452 B1 H01M 4/92 H01M 4/88 B01J 37/02 B01J 37/34 B01J 21/18 B01J 23/42 B01J 23/44 C25D 5/34 H01M 4/86 C25D 7/00
C23C 18/18 → (51) A61L 27/50	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 09794957.2 (22) 23.06.2009
C23C 18/18 → (51) C23G 1/12	(43) 22.04.2009 (86) US 2007/075351 07.08.2007 (87) WO 2008/021823 2008/08 21.02.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
C23C 18/36 → (51) C23G 1/12	(30) 11.08.2006 US 837593 P 06.08.2007 US 834299	(43) 06.04.2011 (86) US 2009/048213 23.06.2009 (87) WO 2010/005773 2010/02 14.01.2010 (30) 23.06.2008 US 74784
C23C 18/42 → (51) A61L 27/50	(54) • VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON CD-ÄTZ-BIAS • METHOD TO MINIMIZE CD ETCH BIAS • PROCÉDÉ POUR MINIMISER LE BIAIS DE GRAVURE DES DISQUES COMPACTS	(54) • DURCH UNTERPOTENZIALABSCHIEDUNG VERMITTELTE SCHICHTWEISE ZUCHT VON DÜNNNSCHICHTEN • UNDERPOTENTIAL DEPOSITION-MEDIATED LAYER-BY-LAYER GROWTH OF THIN FILMS • CROISSANCE COUCHE PAR COUCHE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE DÉPOSITION SOUS-NERNSTIENNE DE FILMS MINCES
C23C 18/44 → (51) A61L 27/50	(73) Oerlikon USA Inc., 10050 16th Street North, St. Petersburg, FL 33718, US (72) PLUMHOFF, Jason, Largo, FL 33773, US SRINIVASAN, Sunil, Sunnyvale, CA 94085, US JOHNSON, David, Palm Harbor, FL 34683, US WESTERMAN, Russell, Largo, FL 33773, US (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE	(73) Brookhaven Science Associates LLC, 40 Brookhaven Avenue P.O. Box 5000 - Bldg. 460, Upton, New York 11973-5000, US (72) WANG, Jia Xu, East Setauket NY 11733, US ADZIC, Radoslav, R., East Setauket NY 11733, US (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE
(51) C23C 24/00 (11) 1 560 946 B1 C04B 41/87 A61L 27/30 A61L 27/42 C08J 7/06 C23C 4/02 C23C 26/00 C23C 30/00 A61L 27/32	(25) En (26) En (21) 03759153.4 (22) 30.10.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(43) 10.08.2005 (86) SE 2003/001679 30.10.2003 (87) WO 2004/040036 2004/20 13.05.2004 (30) 31.10.2002 SE 0203223
(25) En (26) En (21) 03759153.4 (22) 30.10.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(73) Doxa AB, Axel Johanssons gata 4-6, 754 51 Uppsala, SE (72) AXÉN, Niklas, S-740 21 Järlåsa, SE BJÖRKLUND, Kajsa, S-757 59 Uppsala, SE HERMANSSON, Leif, S-260 42 Mölle, SE ENGQVIST, Håkan, S-741 44 Knivsta, SE (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE	(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FUER STRUKTURIERTE KERAMIKBESCHICHTUNGEN UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE BESCHICHTETE ELEMENTE • METHOD OF MAKING STRUCTURED CERAMIC COATINGS AND COATED DEVICES PREPARED WITH THE METHOD • PROCEDE DE FORMATION DE REVETEMENTS CERAMIQUES STRUCTURES ET DISPOSITIFS REVETUS PREPARES AU MOYEN DE CE PROCEDE
(73) Doxa AB, Axel Johanssons gata 4-6, 754 51 Uppsala, SE (72) AXÉN, Niklas, S-740 21 Järlåsa, SE BJÖRKLUND, Kajsa, S-757 59 Uppsala, SE HERMANSSON, Leif, S-260 42 Mölle, SE ENGQVIST, Håkan, S-741 44 Knivsta, SE (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE	C23F 11/14 → (51) G21C 15/28	(73) Brookhaven Science Associates LLC, 40 Brookhaven Avenue P.O. Box 5000 - Bldg. 460, Upton, New York 11973-5000, US (72) WANG, Jia Xu, East Setauket NY 11733, US ADZIC, Radoslav, R., East Setauket NY 11733, US (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE
(51) C23C 24/08 (11) 1 035 230 B1 (25) En (26) En (21) 00200891.0 (22) 13.03.2000 (84) DE FR GB IT (43) 13.09.2000 (30) 12.03.1999 US 267272	(25) De (26) De (21) 12006874.7 (22) 04.10.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • Verfahren zur Korrosionsschutzbehandlung eines Werkstücks aus einem Aluminiumwerkstoff, insbesondere aus einer Aluminiumknetlegierung • Method for protecting a workpiece made of an aluminium material from corrosion, in particular a workpiece made from an aluminium forgeable alloy • Procédé pour traitement de protection anticorrosion d'une pièce à usiner à base de matière première en aluminium, notamment à partir d'un alliage corroyé d'aluminium
(73) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US (72) Shetty, Ravindranath H., Warsaw, IN 46580, US (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB	(43) 12.10.2011 DE 102011115802 (30) 12.10.2011 DE 102011115802 (54) • Verfahren zur Korrosionsschutzbehandlung eines Werkstücks aus einem Aluminiumwerkstoff, insbesondere aus einer Aluminiumknetlegierung • Method for protecting a workpiece made of an aluminium material from corrosion, in particular a workpiece made from an aluminium forgeable alloy • Procédé pour traitement de protection anticorrosion d'une pièce à usiner à base de matière première en aluminium, notamment à partir d'un alliage corroyé d'aluminium	(51) C23G 1/12 (11) 2 581 473 B1 C23G 1/22 C23C 18/16 C23C 18/18 C23C 18/36 C25D 3/12 C25D 3/40 C25D 5/10 C25D 5/12 C25D 5/14 C25D 5/40 C25D 5/44 C25D 11/38
(51) C23C 24/08 (11) 1 035 230 B1 (25) En (26) En (21) 00200891.0 (22) 13.03.2000 (84) DE FR GB IT (43) 13.09.2000 (30) 12.03.1999 US 267272	(73) C. Hafner GmbH + Co. KG, Maybachstrasse 4, 71299 Wimsheim, DE (72) Schenzel, Heinz-Günter, 75173 Pforzheim, DE Meyer, Volker, 75173 Pforzheim, DE (74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE	(25) Fr (26) Fr (21) 11773094.5 (22) 15.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US (72) Shetty, Ravindranath H., Warsaw, IN 46580, US (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB	C23G 1/22 → (51) C23G 1/12	(43) 24.07.2013 (86) FR 2011/052121 15.09.2011 (87) WO 2012/035268 2012/12 22.03.2012 (30) 15.09.2010 FR 1057354
C23C 26/00 → (51) A61L 27/50	C25B 9/16 → (51) C02F 1/461	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG VON ANORGANISCHEN ODER ORGANISCHEN STOFFEN • DEVICE AND METHOD FOR CRYSTALLISING INORGANIC OR ORGANIC SUBSTANCES • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION DE SUBSTANCES INORGANIQUEES OU ORGANIQUES
C23C 26/00 → (51) C23C 24/00	C25C 7/00 → (51) C02F 1/461	(73) Université Joseph Fourier (Grenoble 1), Domaine Universitaire St Martin d'Hères, 38041 Grenoble, FR (72) SPANO, Monika, F-38850 Charavines, FR (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
C23C 30/00 → (51) A61L 27/50	C25D 3/12 → (51) C23G 1/12	C30B 7/08 → (51) C30B 7/00
C23C 30/00 → (51) C23C 24/00	C25D 3/40 → (51) C23G 1/12	C30B 9/10 → (51) C01B 33/037
(51) C23F 4/00 (11) 2 049 948 B1 G03F 1/80 G03F 1/54	C25D 5/10 → (51) C23G 1/12	C30B 11/00 → (51) C01B 33/037
	C25D 5/12 → (51) C23G 1/12	
	C25D 5/14 → (51) C23G 1/12	

C30B 13/00 → (51) C01B 33/037	(51) D01G 25/00 (11) 2 625 327 B1 D04H 1/74	CHUNG, Il, Goomi-shi Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
C30B 15/00 → (51) C01B 33/037	(25) De (26) De	KIM, Gi-Woong, Daegu 706-010, KR
C30B 23/00 → (51) H01L 21/203	(21) 11779112.9 (22) 07.10.2011	(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
C30B 29/06 → (51) C01B 33/037	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
C30B 29/40 → (51) H01L 21/203	(43) 14.08.2013	
C30B 29/54 → (51) C30B 7/00	(86) EP 2011/067544 07.10.2011	
C30B 29/58 → (51) C30B 7/00	(87) WO 2012/045858 2012/15 12.04.2012	
C30B 29/60 → (51) H01L 21/203	(30) 07.10.2010 DE 202010008748 U	
C40B 40/08 → (51) C12N 15/10	(54) • LEGEINRICHTUNG UND LEGERFAHREN • LAYING DEVICE AND LAYING METHOD • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POSE	
C40B 50/06 → (51) C12N 15/10	(73) AUTEFA Solutions Germany GmbH, Paul-Lenz-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE	
D01D 5/06 → (51) C08L 5/00	(72) KUHN, Rudolf, 86356 Neusäß, DE	
D01F 1/10 → (51) A61K 9/00	(72) RHOTERT, Martin, 86453 Dasing, DE	
(51) D01F 2/00 (11) 2 889 401 B1 D01F 9/17 D01F 2/08 D01F 2/10	(74) MINICHSHOFER, Klaus, 4030 Linz, AT KÜHL, Norbert, 4841 Ungenach, AT	
(25) De (26) De	(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Patentanwälte Ernicke & Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE	
(21) 13199757.9 (22) 30.12.2013	(51) D02G 3/46 (11) 1 479 802 B1	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) De (26) De	
(43) 01.07.2015	(21) 04008559.9 (22) 08.04.2004	
(54) • Regenerierte Cellulosefaser • Regenerated cellulose fibre • Fibre de cellulose régénérée	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(73) Kelheim Fibres GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE	(43) 24.11.2004	
(72) Harms, Haio, 4810 Gmunden, AT	(30) 05.05.2003 DE 10320099	
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT	(54) • Nähgarn sowie Verfahren zur Herstellung eines derartigen Nähgarnes • Sewing thread and process of making such a sewing thread • Fil à coudre et son procédé de fabrication	
D01F 2/08 → (51) D01F 2/00	(73) Amann & Söhne GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 74357 Bönnigheim, DE	
D01F 2/10 → (51) D01F 2/00	(72) Hornez, Pierre, 59117 Hollebeque Wervicq-Sud, FR	
D01F 6/60 → (51) A61K 9/00	Wittmann, Mathias, 86356 Neusäss, DE	
D01F 9/00 → (51) C08L 5/00	(74) Lau-Loskill, Philipp, et al, Patentanwälte Dr. Beines, Ph. Lau-Loskill Am Büschgen 33, 41189 Mönchengladbach, DE	
D01F 9/00 → (51) C08L 5/08	(51) D02G 3/48 (11) 2 171 140 B1	
D01F 9/17 → (51) D01F 2/00	(25) En (26) En	
(51) D01G 1/00 (11) 2 876 191 B1 A46D 1/06 B65H 51/18	(21) 08766487.6 (22) 20.06.2008	
(25) De (26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 13194004.1 (22) 22.11.2013	(43) 07.04.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) KR 2008/003528 20.06.2008	
(43) 27.05.2015	(87) WO 2008/156334 2008/52 24.12.2008	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Faserbündeln • Device and method for processing bundles of fibres • Procédé et dispositif destinés au traitement de faisceaux de fibres	(30) 20.06.2007 KR 20070060371 24.04.2008 US 47500 P 20.06.2008 KR 20080058214	
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Straße 46-48, 53844 Troisdorf, DE	(54) • GESTRECKTE POLYETHYLENTEREPHTHALATFASER, POLYETHYLENTEREPHTHALATREIFENCORD, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE DARAUF BASIERENDER REIFEN • DRAWN POLY(ETHYLENTEREPHTHALATE) FIBER, POLY(ETHYLENTEREPHTHALATE) TIRE-CORD, THEIR PREPARATION METHOD AND TIRE COMPRISING THE SAME • FIBRE DE POLY(TÉRÉPHTALATE D'ÉTHYLÈNE) ÉTIRÉE, CÂBLE POUR PNEUS EN POLY(TÉRÉPHTALATE D'ÉTHYLÈNE), LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET PNEU LES COMPRENANT	
(72) Metz, Thomas, 69483 Wald-Michelbach, DE	(73) Kolon Industries, Inc., 1-23 Byeolyang-dong Kwacheon-city, Kyungki-do 427-709, KR	
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE	(72) JEON, Ok-Hwa, Gyeongsan-shi Gyeong-sangbuk-do 712-903, KR	
D01G 15/00 → (51) D04H 1/56		
		D04B 7/26 → (51) D04B 15/56
		(51) D04B 15/56 (11) 2 570 538 B1 D04B 7/26
		(25) De (26) De
		(21) 12180286.2 (22) 13.08.2012
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(43) 20.03.2013
		(30) 19.09.2011 DE 102011113573
		(54) • Fadenführer für eine Flachstrickmaschine • Thread guide for a flat knitting machine • Guide-fil pour une machine à tricoter rectiligne
		(73) H. Stoll AG & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
		(72) Fleiner, Fritz, 72379 Hechingen-Bechtholdsweiler, DE
		(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE
		D04H 1/4218 → (51) E03F 1/00
		D04H 1/559 → (51) D04H 1/56
		(51) D04H 1/56 (11) 2 630 287 B1 D04H 1/559 D01G 15/00
		(25) De (26) De
		(21) 11781766.8 (22) 21.10.2011
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(43) 28.08.2013
		(86) EP 2011/068408 21.10.2011
		(87) WO 2012/052535 2012/17 26.04.2012
		(30) 21.10.2010 DE 102010049180
		(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDVLIESES • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A COMPOSITE NONWOVEN • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN NON-TISSÉ COMPOSITE
		(73) Hi Tech Textile Holding GmbH, Wegscheider Straße 15, 4060 Leonding, AT
		(72) KÜHL, Norbert, A-4841 Ungenach, AT
		(74) HONES, Markus, A-4493 Wolferrn, AT
		(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
		D04H 1/74 → (51) D01G 25/00
		D06B 11/00 → (51) D06P 5/22
		D06F 25/00 → (51) D06F 58/26
		(51) D06F 29/00 (11) 2 705 187 B1
		(25) It (26) En
		(21) 12729201.9 (22) 30.04.2012
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(43) 12.03.2014
		(86) IB 2012/052155 30.04.2012
		(87) WO 2012/150539 2012/45 08.11.2012
		(30) 02.05.2011 IT 2020110380 02.05.2011 IT 2020110382
		(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILIEN UND HILFSWASCHVORRICHTUNG

- *APPLIANCE FOR TREATING TEXTILE ITEMS AND AUXILIARY WASHING DEVICE*
 - *APPAREIL DESTINÉ À TRAITER DES ARTICLES TEXTILES ET DISPOSITIF DE LAVAGE AUXILIAIRE*
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) GIGLIONI, Cristiana, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
- GASPARINI, Alberto, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
- MILANI, Monica, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (60) 15168217.6 / 2 949 801

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 792 780 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 14165055.6 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
- (30) 19.04.2013 DE 102013103963
- (54) • *Verfahren zum Waschen von Wäsche in einer Waschmaschine*
• *Method for washing laundry in a washing machine*
• *Procédé de lavage de linge dans un lave-linge*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE
- Zielke, Marcel, 59320 Ennigerloh, DE
- Schmitjans, Ingo, 33334 Gütersloh, DE

D06F 37/28 → (51) **D06F 39/02****D06F 39/00** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 633 115 B1**
D06F 37/28
- (25) It (26) En
- (21) 11805189.5 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (86) IB 2011/054762 25.10.2011
- (87) WO 2012/056400 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 IT T020100862
- (54) • *FRONTLADEWASCHMASCHINE FÜR DEN HAUSHALTSGEBRAUCH, INSBESONDERE EINE WASCH- ODER WASCH- UND TROCKNERMASCHINE*
• *A FRONT-LOADING LAUNDRY WASHING MACHINE FOR HOUSEHOLD USE, IN PARTICULAR A WASHING OR WASHING/ DRYING MACHINE*
• *LAVE-LINGE À CHARGEMENT FRONTAL POUR USAGE DOMESTIQUE, EN PARTICULIER LAVE-LINGE OU LAVE-LINGE/ SÈCHE-LINGE*
- (73) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) CAMMARATA, Marco, I-60044 Fabriano (AN), IT
- TARABU', Roberto, I-60036 Montecatotto (AN), IT
- CATANI, Romina, I-60035 Jesi (AN), IT
- PALPACELLI, Mirco, I-60035 Jesi (AN), IT
- MILANI, Monica, I-60035 Jesi (AN), IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT

- (51) **D06F 39/04** (11) **2 350 376 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09736235.4 (22) 16.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) EP 2009/063583 16.10.2009
- (87) WO 2010/049289 2010/18 06.05.2010
- (30) 29.10.2008 DE 102008043281
- (54) • *HAUSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN MIT EINER HEIZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HEIZEN EINER WASCHLAUGE UND/ODER VON WÄSCHESTÜCKEN IN EINER TROMMEL EINES HAUSGERÄTS*
• *DOMESTIC APPLIANCE FOR THE CARE OF LAUNDRY ITEMS HAVING A HEATING DEVICE AND METHOD FOR HEATING SUDS AND/OR LAUNDRY ITEMS IN A DRUM OF A DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL MENAGER POUR L'ENTRETIEN DE PIÈCES DE LINGE AVEC UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET PROCÉDE DE CHAUFFAGE D'UNE LESSIVE DE LAVAGE ET/OU DE PIÈCES DE LINGE DANS UN TAMBOUR D'UN APPAREIL MENAGER*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE
- EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE
- STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE
- PETERS, Bert, 14656 Brieselang, DE
- REINHOLZ, Robby, 12205 Berlin, DE

D06F 39/12 → (51) **A47B 91/02**

- (51) **D06F 58/24** (11) **2 028 312 B1**
D06F 58/28
- (25) En (26) En
- (21) 08013939.7 (22) 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (30) 06.08.2007 KR 20070078736
- (54) • *Wäschetrockner*
• *Clothes dryer*
• *Sèche-linge*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Ahn, Seung-Phyo, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
- Lee, Sang-Ik, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
- Ryoo, Byeong-Jo, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
- Song, Sung-Ho, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
- Kim, Jeong-Yun, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
- Kim, Yang-Hwan, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
- Wee, Jae-Hyuk, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
- Kim, Dong-Hyun, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
- Eom, Yoon-Seob, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
- Kim, Yang-Ho, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

- (51) **D06F 58/26** (11) **1 863 971 B1**
D06F 58/28 **D06F 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06727698.0 (22) 21.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
- (86) IB 2006/050869 21.03.2006
- (87) WO 2006/100643 2006/39 28.09.2006
- (30) 22.03.2005 TR 200501045
- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR WASCHMASCHINE/TROCKNER*
• *A CONTROL METHOD FOR A WASHER/ DRYER*
• *PROCEDE DE COMMANDE POUR MACHINE A LAVER/SECHE-LINGE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) TATAR, Hakan Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
- YILMAZ, Namik Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
- AKDOGANBULUT, Savas Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
- CELEP, Burak Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
- DOGAN, Omer Siteleler Mah., Denizli, TR

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/24****D06F 58/28** → (51) **D06F 58/26**

- (51) **D06M 11/155** (11) **2 059 634 B1**
D06M 11/64 **D06M 15/564**
D06P 1/607 **D06P 1/613**
D06P 1/673 **D06P 5/30**
- (25) En (26) En
- (21) 07838417.9 (22) 14.09.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 20.05.2009
- (86) US 2007/020203 14.09.2007
- (87) WO 2008/033569 2008/12 20.03.2008
- (30) 15.09.2006 US 521992
- (54) • *STOFFVORBEHANDLUNG FÜR TINTEN- STRAHLDRUCK*
• *FABRIC PRETREATMENT FOR INKJET PRINTING*
• *PRÉTRAITEMENT D'UN TISSU POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
- (72) ELLIS, Scott W., Wilmington, DE 19803, US
- Li, Xiaoqing, Newark, DE 19711, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D06M 11/64 → (51) **D06M 11/155****D06M 15/564** → (51) **D06M 11/155****D06P 1/22** → (51) **C02F 1/461****D06P 1/30** → (51) **C02F 1/461****D06P 1/607** → (51) **D06M 11/155****D06P 1/613** → (51) **D06M 11/155****D06P 1/673** → (51) **D06M 11/155****D06P 1/673** → (51) **D06P 5/22****D06P 5/12** → (51) **D06P 5/22****D06P 5/20** → (51) **C02F 1/461**

- (51) **D06P 5/22** (11) **1 979 531 B1**
D06B 11/00 **D06P 5/12**
D06P 1/673
- (25) En (26) En
- (21) 07704051.7 (22) 22.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (86) EP 2007/050583 22.01.2007
- (87) WO 2007/088115 2007/32 09.08.2007
- (30) 01.02.2006 IT RE20060011
- (54) • **VERFAHREN ZUR NICHTUNIFORMEN FÄRBUNG VON TEXTILEN ERZEUGNISSEN**
• *A PROCESS FOR NON-UNIFORM DYEING OF TEXTILE PRODUCTS*
• *PROCEDE DE COLORATION NON UNIFORME DE PRODUITS TEXTILES*
- (73) Tintoria Emiliana Srl, 75, Viale delle Nazioni, 41100, IT
- (72) CASSINELLI, Erasmo, I-22070 Montano Lucino (como), IT
ANOUSHINSKY, Riccardo, I-20063 Cernusco Sul Naviglio (milano), IT
TONELLI, Fabio, I-41011 Campogalliano (modena), IT
LODI, Stefano, I-41100 Modena, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

D06P 5/30 → (51) **D06M 11/155**

- (51) **D21C 3/00** (11) **2 148 001 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08013244.2 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
- (54) • *Verfahren zum Aufschliessen von cellulosehaltigem Material im Gegenwart von einem kationischen Polymer*
• *Pulping of cellulosic material in the presence of a cationic polymer*
• *Procédé de réduction en pâte de matière cellulosique en présence d'un polymère cationique*
- (73) Solenis Technologies Cayman, L.P., Mühlentalstrasse 38, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Schulte, Johann, 47803 Krefeld, DE
- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

D21C 9/10 → (51) **C02F 1/461**

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 579 060 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03786892.4 (22) 17.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (86) US 2003/037039 17.11.2003
- (87) WO 2004/061209 2004/30 22.07.2004
- (30) 30.12.2002 US 334168
- (54) • *BESCHICHTETES MONOFILAMENT*
• *COATED MONOFILAMENT*
• *MONOFILAMENT ENDUIT*
- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) EAGLES, Dana, Sherborn, MA 01770, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

D21G 1/02 → (51) **F16C 23/10**

D21H 21/42 → (51) **B42D 25/355**

- (51) **E01B 9/18** (11) **2 333 154 B1**
F16B 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 09178497.5 (22) 09.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (54) • *Schraubdübel für Schienenbefestigungen*
• *Screw-in dowel for rail fixings*
• *Vis-cheville pour fixations de rails*
- (73) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
- (72) Bösterling, Winfried, 55809 Neuenrade, DE
Vorderbrück, Dirk, 58791 Werdohl, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

E01H 1/08 → (51) **E01H 1/10**

- (51) **E01H 1/10** (11) **2 778 288 B1**
E01H 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 14159643.7 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (30) 13.03.2013 DE 102013204394
- (54) • *Bodenreinigungsmaschine mit einer Kupplungsvorrichtung für ein Anbauteil*
• *Floor cleaning machine with a coupling device for an attachment*
• *Machine de nettoyage du sol dotée d'un dispositif de couplage pour un accessoire*
- (73) Hako GmbH, Hamburger Straße 209 - 239, 23843 Bad Oldesloe, DE
- (72) Protz, Carsten, 23730 Altenkrempe, DE
Ulrich, Bertram, 23552 Lübeck, DE
Steffens, Finn, 23829 Kükels, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **E02D 3/12** (11) **1 666 670 B1**
E21B 10/26
- (25) NI (26) En
- (21) 05077778.8 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (43) 07.06.2006
- (30) 06.12.2004 BE 200400594
- (54) • *Bohreinrichtung*
• *Drilling device*
• *Dispositif de forage*
- (73) Smet, Luc Maria Hugo Corneel, Zanddijk 62, 2480 Dessel, BE
- (72) Smet, Luc Maria Hugo Corneel, 2480 Dessel, BE
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **E02D 7/22** (11) **2 843 138 B1**
E02D 7/28
- (25) De (26) De
- (21) 13182106.8 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bodenpfählen*
• *Method and device for producing ground piles*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de poteaux de sol*
- (73) Keller Holding GmbH, Kaiserleistrasse 8, 63067 Offenbach/Main, DE
- (72) Wieland, Andreas, 77855 Achern-Gams-hurst, DE

- (74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

E02D 7/28 → (51) **E02D 7/22**

E02D 17/20 → (51) **B09B 1/00**

E02F 3/84 → (51) **E02F 9/26**

- (51) **E02F 9/22** (11) **2 719 839 B1**
F15B 3/00
F15B 21/14
- (25) En (26) En
- (21) 12187833.4 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
- (54) • *Hydraulikkreis für einen Hydraulikzylinder*
• *Hydraulic circuit for a hydraulic cylinder*
• *Circuit hydraulique d'un vérin hydraulique*
- (73) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL
- (72) Luyendijk, Dirk Jacobus, 5473 RE HEESWIJK-DINTHER, NL
Van Gemert, Johannes Lambertus Leonardus, 5451 BT MILL, NL
Grant, Patrick, 5045 TILBURG, NL
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **E02F 9/26** (11) **2 083 245 B1**
G01S 7/00
G01C 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 08171154.1 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (30) 27.12.2007 JP 2007337109
- (54) • *Vermessungssystem*
• *Surveying system*
• *Système d'arpentage*
- (73) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to, Tokyo, JP
- (72) Kumagai, Kaoru, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, Tokyo, JP
Saito, Masahiro, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, Tokyo, JP
- (74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (43) 29.07.2009
- (30) 27.12.2007 JP 2007337109
- (54) • *Vermessungssystem*
• *Surveying system*
• *Système d'arpentage*
- (73) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to, Tokyo, JP
- (72) Kumagai, Kaoru, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, Tokyo, JP
Saito, Masahiro, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, Tokyo, JP
- (74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **E03C 1/01** (11) **2 169 122 B1**
E03D 11/02
- (25) It (26) En
- (21) 09170381.9 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
- (30) 30.09.2008 IT MI20081739
- (54) • *Multifunktionaler Sanitärgegenstand und Verfahren zum Herstellen des multifunktionalen Sanitärgegenstandes*
• *Multifunctional bathroom facility and a method for manufacturing it*
• *Article sanitaire multifonctionnel et procédé de fabrication pour celui-ci*
- (73) Hatria S.r.l., Via Isidoro e Lepido Facii snc, Zona Industriale Frazione S. Atto, 64020 Teramo (TE), IT
- (72) Gioacchini, Nilo, 50060 Pelago FI, IT
- (74) Locatelli, Massimo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (43) 31.03.2010
- (30) 30.09.2008 IT MI20081739
- (54) • *Multifunktionaler Sanitärgegenstand und Verfahren zum Herstellen des multifunktionalen Sanitärgegenstandes*
• *Multifunctional bathroom facility and a method for manufacturing it*
• *Article sanitaire multifonctionnel et procédé de fabrication pour celui-ci*
- (73) Hatria S.r.l., Via Isidoro e Lepido Facii snc, Zona Industriale Frazione S. Atto, 64020 Teramo (TE), IT
- (72) Gioacchini, Nilo, 50060 Pelago FI, IT
- (74) Locatelli, Massimo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

E03D 11/02 → (51) E03C 1/01	
(51) E03F 1/00 (11) 2 780 513 B1 D04H 1/4218	
(25) En (26) En	
(21) 12750598.0 (22) 24.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.09.2014	
(86) EP 2012/066559 24.08.2012	
(87) WO 2013/072082 2013/21 23.05.2013	
(30) 14.11.2011 EP 11188974	
(54) • <i>WASSERABFLUSSRESERVOIR</i> • <i>WATER DRAIN RESERVOIR</i> • <i>RÉSERVOIR D'ÉVACUATION D'EAU</i>	
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK	
(72) EMBORG, Michael, DK-4060 Kirke Saaby, DK	
(74) Lumsden, Katharine Elizabeth, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
E03F 5/04 (11) 1 700 961 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06004019.3 (22) 28.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.09.2006	
(30) 09.03.2005 SE 0500522	
(54) • <i>Wassersiphon</i> • <i>"Water trap unit"</i> • <i>Siphon d'eau</i>	
(73) AB SJÖBO BRUK, Södra Dragongatan 15, 271 39 Ystad, SE	
(72) Thorsson, Per, 275 73 Lövestad, SE	
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
E03F 5/04 (11) 2 796 629 B1 F16K 15/03	
(25) NI (26) En	
(21) 14164971.5 (22) 16.04.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.10.2014	
(30) 23.04.2013 NL 2010689	
(54) • <i>Verbindung für eine Abwasser-Sammelbehälter</i> • <i>Connection for a drainage well</i> • <i>Connection pour un réservoir pour eaux usées</i>	
(73) T.B.S. Soest B.V., Koningsweg 30, 3762 EC Soest, NL	
(72) Vas, Jan Ivan, 3766 XC Soest, NL	
(74) Haan, Raimond, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL	
E04B 1/80 → (51) F16L 59/065	
E04B 1/82 → (51) E04C 2/32	
E04B 2/74 → (51) E04C 2/32	
E04C 2/04 → (51) B28B 11/10	
(51) E04C 2/32 (11) 2 864 559 B1 E04B 1/82 E04B 2/74	
(25) En (26) En	
(21) 13756926.5 (22) 17.06.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.04.2015	
(86) IB 2013/054950 17.06.2013	
(87) WO 2013/190447 2013/52 27.12.2013	

(30) 20.06.2012 US 201261661878 P	
(54) • <i>AKUSTISCHE TAFEL MIT BELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN</i> • <i>ACOUSTIC PANEL HAVING LIGHTING PROPERTIES</i> • <i>PANNEAU ACOUSTIQUE AYANT DES PROPRIÉTÉS D'ÉCLAIRAGE</i>	
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) SWINKELS, Stefan, Henricus, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
VISSENBERG, Michel, Cornelis, Josephus, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	

E04C 2/34 → (51) **B32B 3/20**

(51) E04C 5/12 (11) 2 697 446 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11728929.8 (22) 15.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.02.2014	
(86) IB 2011/001047 15.04.2011	
(87) WO 2012/140463 2012/42 18.10.2012	
(54) • <i>VERANKERUNGSANORDNUNG</i> • <i>ANCHORING ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE D'ANCRAGE</i>	
(73) SOLETANCHE FREYSSINET, 280 avenue Napoléon Bonaparte, 92500 Rueil Malmaison, FR	
(72) STUBLER, Jérôme, F-75016 Paris, FR	
SYLVESTRE, Aurélien, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR	
JOYE, Stéphane, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR	
MELLIER, Erik, F-78000 Versailles, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR	

(51) E04C 5/12 (11) 2 697 447 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11730736.3 (22) 15.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.02.2014	
(86) IB 2011/001046 15.04.2011	
(87) WO 2012/140462 2012/42 18.10.2012	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM SCHUTZ DES ENDES EINES MEHRSEHNIGEN KABELS</i> • <i>METHOD OF PROTECTING THE END OF A MULTI-TENDON CABLE</i> • <i>PROCÉDÉ PERMETTANT DE PROTÉGER L'EXTRÉMITÉ D'UN CÂBLE À PLUSIEURS TENDONS</i>	
(73) SOLETANCHE FREYSSINET, 280 avenue Napoléon Bonaparte, 92500 Rueil Malmaison, FR	
(72) STUBLER, Jérôme, F-75016 Paris, FR	
SYLVESTRE, Aurélien, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR	
JOYE, Stéphane, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR	
MELLIER, Erik, F-78000 Versailles, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR	

E04D 13/035 → (51) **E06B 9/24****E04D 13/14** → (51) **F24J 2/52****E04F 10/06** → (51) **E06B 9/24**

(51) E04F 15/02 (11) 1 945 880 B1	
(25) De (26) De	

(21) 06804372.8 (22) 27.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.07.2008	
(86) AT 2006/000444 27.10.2006	
(87) WO 2007/051214 2007/19 10.05.2007	
(30) 31.10.2005 AT 17832005	
(54) • <i>BEFESTIGUNG VON BOHLEN</i> • <i>FIXING OF BOARDS</i> • <i>FIXATION DE MADRIERS</i>	
(73) Fuchs, Dietrich Anton, Bergstrasse 17, 3341 Ybbsitz, AT	
(72) Fuchs, Dietrich Anton, 3341 Ybbsitz, AT	
(74) Grabherr, Claudia, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT	

(51) E04G 21/16 (11) 2 851 326 B1 B66C 1/66 B66C 1/10	
(25) En (26) En	
(21) 14182065.4 (22) 25.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.03.2015	
(30) 20.09.2013 FI 20135942	
(54) • <i>Verfahren zum Anheben eines Zementprodukts mit einem Hebebalken und einem Hebebalken</i> • <i>Method for lifting a concrete product with a lifting beam and lifting beam</i> • <i>Procédé de levage d'un produit de béton avec palonnier et palonnier</i>	
(73) Elematic Oyj, PL 33, 37801 Akaa, FI	
(72) Korkiamäki, Pekka, FI-37800 Toijala, FI	
Raukola, Leena, FI-36200 Kangasala, FI	
Eirola, Jani, FI-37560 Lempäälä, FI	
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI	

(51) E04G 21/32 (11) 2 518 239 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11382122.7 (22) 28.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.10.2012	
(54) • <i>Kletterkopf zum Hochziehen eines selbstkletternden Schutzsystems für Bauarbeiten in Gebäuden</i> • <i>A climbing head for hoisting a self-climbing protection system for construction works in buildings</i> • <i>Tête d'escalade pour lever un système de protection d'escalade pour les travaux de construction de bâtiments</i>	
(73) ULMA C y E, S. COOP., Paseo Otadui, 3, 20560 Oñati (Guipuzcoa), ES	
(72) Zuloaga Agirrebaltzategi, Aritz, 20560 OÑATI (Guipuzcoa), ES	
(74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1A, 4°, 20500 Arrasate-Mondragón, ES	

(51) E04G 21/32 (11) 2 824 255 B1	
(25) En (26) En	
(21) 13176281.7 (22) 12.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.01.2015	
(54) • <i>Befestigungssystem</i> • <i>Attachment system</i> • <i>Système de fixation</i>	
(73) Safety Solutions Jonsereds AB, Lägervägen 3, 832 96 Frösön, SE	
(72) Cooper, Paul, 835 94 Aspås, SE	
(74) Awapatent AB, P.O. Box 665, 831 27 Östersund, SE	

- (51) **E04G 23/08** (11) **2 817 466 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12716055.4 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
- (86) FR 2012/050501 09.03.2012
- (87) WO 2013/124545 2013/35 29.08.2013
- (30) 23.02.2012 FR 1251669
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABREISSEN MITTELS DURCHPRESSEN, CHASSIS FÜR EINE ODER MEHRERE PRESSEN SOWIE STOSS- UND AUSSTEIFUNGSVORRICHTUNGEN*
- *METHOD OF DEMOLITION BY JACKING, CHASSIS FOR (A) JACK(S) AND THRUSTING AND BRACING APPARATUS*
- *PROCÉDÉ DE DÉMOLITION PAR VÉRINAÛGE, CHÂSSIS DE VÉRIN(S) ET APPAREILS DE POUSSÉE ET DE CONTREVENTEMENT*
- (73) COLAS, 7, Place René Clair, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) MILLERON, Jean-François, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- RIEBER, Daniel, 68350 Brunstatt, FR
- (74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

E04H 1/12 → (51) **A47K 3/28**

- (51) **E04H 3/30** (11) **2 775 071 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14157621.5 (22) 04.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014
- (30) 04.03.2013 FR 1351887
- (54) • *Halle, insbesondere Mehrzweck-Eventhalle*
- *Hall, in particular a multi-purpose auditorium*
- *Salle, en particulier salle de spectacle polyvalente*
- (73) SERAPID FRANCE, Zone Industrielle Louis Delaporte Voie F - Zone bleue, 76370 Roumesnil Bouteilles, FR
- (72) Behague, Julien, 76890 Vassonville, FR
- Mauger, Mickaël, 76370 Belleville sur Mer, FR
- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **E04H 4/08** (11) **2 843 158 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14000188.4 (22) 18.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
- (30) 29.08.2013 CZ 201328381 U
- (54) • *MODULARES SYSTEM ZUR BILDUNG VON SPURFÜHRUNGEN, INSBESONDERE FÜR EINE TRANSPORTIERBARE SCHWIMMBADABECKUNG*
- *A MODULAR SYSTEM FOR THE FORMATION OF GUIDE TRACKS, ESPECIALLY FOR A SLIDING POOL COVER*
- *SYSTÈME MODULAIRE POUR LA FORMATION DE GUIDE DE RAILS, NOTAMMENT POUR LE DÉPLACEMENT D'UNE COUVERTURE DE PISCINE*
- (73) Bumerang - zastresení bazénu s.r.o., Tovární 157, 783 72 Velký Týnec, CZ
- (72) Zatloukal, Radek, 783 35 Horka nad Moravou, CZ
- (74) Soukup, Petr, Videnska 8, 772 00 Olomouc, CZ

- (51) **E05B 3/06** (11) **2 840 203 B1**
- E05B 15/04 E05B 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 13004156.9 (22) 22.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
- (54) • *Tür- oder Fensterbeschlag mit mehrteiliger Abdeckblende*
- *Door or window fitting, with multi-part covering plate*
- *Ferrure de porte ou de fenêtre dotée d'une plaque de couverture en plusieurs parties*
- (73) ALMAR s.p.a., Loc. Merlaro 9, 25070 Nozza di Vestone BS, IT
- (72) Martinelli, Pierluigi, 25070 Barghe (Brescia), IT
- (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

E05B 17/00 → (51) **E05B 81/14**

E05B 45/00 → (51) **E05B 73/00**

E05B 47/00 → (51) **E05B 73/00**

E05B 47/00 → (51) **E05B 81/14**

E05B 69/00 → (51) **E05B 73/00**

- (51) **E05B 73/00** (11) **2 092 144 B1**
- G08B 13/14** **E05B 45/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06832363.3 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) IT 2006/000855 18.12.2006
- (87) WO 2008/075385 2008/26 26.06.2008
- (54) • *Diebstahlsicherungsvorrichtung*
- *ANTI-THEFT DEVICE*
- *DISPOSITIF ANTIVOL*
- (73) Stefanelli, Paolo, Via Sismondi 6, 20133 Milano, IT
- (72) Stefanelli, Paolo, 20133 Milano, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **E05B 73/00** (11) **2 344 714 B1**
- E05B 47/00** **E05B 69/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09788769.9 (22) 15.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (43) 20.07.2011
- (86) US 2009/003034 15.05.2009
- (87) WO 2010/056261 2010/20 20.05.2010
- (30) 12.11.2008 US 198923 P
- (54) • *Stiftlose Sicherungsvorrichtung*
- *PINLESS SECURITY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ SANS ERGOT*
- (73) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) ANDERSON, Luis, Boca Raton FL 33428, US
- RENDON, Oscar, Miami, FL 33177, US
- (74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **E05B 77/38** (11) **2 079 892 B1**
- E05B 77/40** **E05B 85/26**
- (25) De (26) De
- (21) 07817692.2 (22) 19.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (86) DE 2007/001857 19.10.2007
- (87) WO 2008/046409 2008/17 24.04.2008
- (30) 21.10.2006 DE 202006016158 U
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS*
- *DOOR LOCK FOR A MOTOR VEHICLE*
- *SERRURE DE PORTIÈRE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) ALBERS, Sven, 42781 Haan, DE
- FOX, Sabine, 45470 Mülheim, DE

E05B 77/40 → (51) **E05B 77/38**

- (51) **E05B 81/14** (11) **2 310 601 B1**
- E05B 81/34** **E05B 47/00**
- E05B 81/42** **E05B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09753652.8 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) EP 2009/003694 26.05.2009
- (87) WO 2009/143997 2009/49 03.12.2009
- (30) 26.05.2008 US 56024
- 19.12.2008 US 138978
- (54) • *FAHRZEUGSCHLOSS MIT DOBBELTER SPERRKLINKE*
- *DOUBLE PAWL VEHICLE LATCH*
- *SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC CLIQUET DOUBLE*
- (73) Magna Closures SpA, Via Francia 101, 37010 Guastice Collesalveti, IT
- (72) TAURASI, Marco, I-57124 Livorno, IT
- CUMBO, Francesco, I-56125 Pisa, IT
- (74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

E05B 81/34 → (51) **E05B 81/14**

E05B 81/42 → (51) **E05B 81/14**

E05B 85/26 → (51) **E05B 77/38**

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 769 040 B1**
- E05D 15/10**
- (25) De (26) De
- (21) 12714530.8 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
- (86) CH 2012/000075 30.03.2012
- (87) WO 2012/159218 2012/48 29.11.2012
- (30) 20.05.2011 CH 859112011
- (54) • *LAUFWAGEN FÜR EINE FLÄCHENBÜNDIGE SCHIEBETÜR*
- *CARRIAGE FOR A FLUSH SLIDING DOOR*
- *CHARIOT POUR PORTE COULISSANTE AFFLEURANTE*
- (73) EKU AG, Wilerstrasse 90, CH-8370 Sirmach, CH
- (72) SCHMIDHAUSER, Heinz, CH-8588 Zihlschlacht, CH
- SCHWENDENER, Christian, CH-9536 Schwarzenbach, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld 1, CH

E05D 15/10 → (51) **E05D 15/06**

- (51) **E05F 15/608** (11) **2 737 150 B1**
- F16H 7/02** **F16H 7/12**

- (25) De (26) De
(21) 12758761.6 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/003555 22.08.2012
(87) WO 2013/075761 2013/22 30.05.2013
(30) 24.11.2011 DE 102011119416
(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN KARUSSELLTÜRROTOR**
• **DRIVE DEVICE FOR A REVOLVING DOOR ROTOR**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR ROTOR DE PORTE À TAMBOUR**
(73) Agtatec AG, Allmendstr. 24, 8320 Fehraltorf, CH
(72) AEPPLI, Heinz-Peter, CH-8489 Wildberg, CH OILA, Kari, CH-8038 Zürich, CH
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

E06B 3/16 → (51) **E06B 5/10**

E06B 3/263 → (51) **E06B 5/10**

E06B 3/30 → (51) **E06B 5/10**

E06B 3/36 → (51) **E06B 5/10**

- (51) **E06B 3/46** (11) **1 544 402 B1**
E06B 3/90 **E21F 1/10**
(25) De (26) De
(21) 04029660.0 (22) 15.12.2004
(84) AT DE FR IT
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 CH 21702003
(54) • **Schiebetür mit einer Führungseinrichtung für beengte Raumverhältnisse**
• **Sliding door with a guiding device for narrow spaces**
• **Porte coulissante avec un dispositif de guidage pour des espaces restreints**
(73) HBI Haerter AG Beratende Ingenieure, Heinrich-Maier-Strasse 13, 89518 Heidenheim, DE
(72) Reinke, Peter, 8004 Zürich, CH
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **E06B 3/673** (11) **2 549 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 12176740.4 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(30) 19.07.2011 IT TV20110102
(54) • **Maschine zum automatischen abwechselnden Auftragen einer Mehrzahl von flexiblen Abstandhaltern auf einer Glasscheibe und Methode eines solchen Auftragens**
• **Automatic machine and method for alternable application of a plurality of flexible spacer profiles on a glass sheet**
• **Machine pour l'application automatique alternée d'une pluralité de distanciateurs flexibles sur panneau de verre et méthode pour une telle application.**
(73) Forel Spa, Via per Monastier 4, 31056 Roncade (Treviso) Frazione Vallio, IT
(72) Vianello, Fortunato, 31056 Roncade (Frazione Vallio TV), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E06B 3/90 → (51) **E06B 3/46**

- (51) **E06B 5/10** (11) **2 857 626 B1**
E06B 3/30 **E06B 3/263**
E06B 3/36 **E06B 3/16**
(25) De (26) De
(21) 13187059.4 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(54) • **Einbruchhemmende Tür oder einbruchhemmendes Fenster**
• **Door or window that prevents break-in**
• **Porte inhibant l'effraction ou fenêtre inhibant l'effraction**
(73) Sälzer GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 1-3, 35037 Marburg, DE
(72) Sälzer, Heinrich, 35037 Marburg, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) **E06B 9/24** (11) **2 703 595 B1**
E06B 9/42 **E06B 9/58**
E06B 9/72 **E06B 9/92**
E04D 13/035 **E04F 10/06**

- (25) En (26) En
(21) 13004211.2 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(30) 03.09.2012 PL 40063112
(54) • **Neigbarer Rollläden mit Führungsleisten für Dachfenster**
• **Tilting roller blind with guides for roof windows**
• **Un store inclinable avec des glissières pour des fenêtres de toit**
(73) FAKRO PP Sp. z o.o., ul Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) Jeczmyk, Tomasz, 33-300 Nowy Sacz, PL

E06B 9/32 → (51) **E06B 9/68**

(51) **E06B 9/42** (11) **2 126 266 B1**
E06B 9/86 **E06B 9/58**
E06B 9/90

- (25) En (26) En
(21) 07866850.6 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) IT 2007/000919 28.12.2007
(87) WO 2008/090577 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 IT B020070033
(54) • **AUTOMATISCHE SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR ROLLVORHANG MIT SCHIEBEN**
• **AUTOMATIC LOCKING DEVICE FOR DROP-DOWN SHADES WITH TRACKS**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE POUR DES STORES VERTICAUX ÉQUIPÉS DE RAILS**
(73) Valla S.r.l., Via 1° Maggio 16-18 Fraz.Quarto Inferiore (Zona Ind.), 40050 Granarolo Dell'Emilia (BO), IT
(72) PARISINI, Piero, I-40061 Minerbio (BO), IT
(74) Trentini, Ermanno, Viale A. Aldini, 118, 40136 Bologna, IT

E06B 9/42 → (51) **E06B 9/24**

(51) **E06B 9/56** (11) **2 021 573 B1**
E06B 9/68 **E06B 9/88**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731359.1 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.02.2009
(86) FR 2007/000700 25.04.2007
(87) WO 2007/135254 2007/48 29.11.2007
(30) 12.05.2006 FR 0604242
(54) • **SCHNELLAUFTOR MIT HINDERNIS-ERKENNUNG**
• **FAST DOOR WITH CONTACT DETECTING MEANS**
• **PORTE RAPIDE A MOYENS DE DETECTION DE CONTACT**
(73) NERGECO, 8 rue de l'Industrie, 43220 Dunières, FR
(72) KRAEUTLER, Bernard, 43220 Dunières, FR
(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/24**

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/42**

(51) **E06B 9/68** (11) **2 788 573 B1**
E06B 9/32

- (25) En (26) En
(21) 12816788.9 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) IB 2012/056647 23.11.2012
(87) WO 2013/084102 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 US 201161567736 P
(54) • **AUTOKALIBRIERUNG VON JALOUSIE-SYSTEMEN IN GEBÄUDEN**
• **AUTO-CALIBRATION OF BLINDS SYSTEMS IN BUILDINGS**
• **ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE DE SYSTÈMES DE STORES DE BÂTIMENTS**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DIEDERIKS, Elmo Marcus Attila, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

E06B 9/68 → (51) **E06B 9/56**

E06B 9/72 → (51) **E06B 9/24**

E06B 9/86 → (51) **E06B 9/42**

E06B 9/88 → (51) **E06B 9/56**

E06B 9/90 → (51) **E06B 9/42**

E06B 9/92 → (51) **E06B 9/24**

E21B 7/14 → (51) **B23K 35/02**

E21B 10/26 → (51) **E02D 3/12**

E21B 17/01 → (51) **E21B 33/038**

E21B 19/08 → (51) **B66D 1/14**

E21B 19/084 → (51) **B66D 1/14**

E21B 19/22 → (51) **B66D 1/14**

E21B 21/00 → (51) **E21B 33/038**

E21B 21/06 → (51) **C09K 8/32**

E21B 21/08 → (51) **E21B 33/038**

(51) **E21B 33/038** (11) **2 836 666 B1**
E21B 34/04 **E21B 44/00**
E21B 47/06 **E21B 17/01**
E21B 21/08 **E21B 21/00**

(25) En (26) En
(21) 13714960.5 (22) 10.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.02.2015
(86) EP 2013/057524 10.04.2013
(87) WO 2013/153135 2013/42 17.10.2013
(30) 11.04.2012 GB 201206405

(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER GASEINSTROMUNG*
• *METHOD OF HANDLING A GAS INFLUX IN A RISER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER UNE ARRIVÉE DE GAZ DANS UNE COLONNE MONTANTE*

(73) Managed Pressure Operations Pte. Limited,
1 Maritime Square, 12-04A Harbour Front
Centre, Singapore 099253, SG

(72) LEUCHTENBERG, Christian, 099253
Singapore, SG
CHANDRA, Michael, Singapore 210011, SG
GONCALVES, Carlos, Nong Han Udon Thani
41130, TH

(74) Lawson, Alison Christina, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

E21B 34/04 → (51) **E21B 33/038**

E21B 44/00 → (51) **E21B 33/038**

E21B 47/06 → (51) **E21B 33/038**

(51) **E21B 47/07** (11) **2 792 842 B1**
G01K 11/00

(25) En (26) En
(21) 13163982.5 (22) 16.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.10.2014
(54) • *Bohrlochtemperaturberechnung*
• *Downhole temperature calculation*
• *Calcul de la température de fond de trou*

(73) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street,
Nailsea Bristol BS48 1BS, GB

(72) Ellison, Nicholas, Nailsea, Bristol, BS48 1BS,
GB

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave
Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT,
GB

E21F 1/10 → (51) **E06B 3/46**

F01C 21/08 → (51) **F04C 14/06**

F01D 1/02 → (51) **F01D 1/14**

(51) **F01D 1/14** (11) **2 589 758 B1**
F01D 1/20 **F01D 1/02**
G21D 3/04 **G21D 3/08**
G21D 1/02 **G21C 15/18**

(25) En (26) En
(21) 12191041.8 (22) 02.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013
(30) 04.11.2011 US 201113289301

(54) • *Fehlertolerantes Turbinengeschwindig-
keitssteuersystem*
• *Fault tolerant turbine speed control
system*
• *Système de commande de vitesse de
turbine à tolérance de pannes*

(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC,
3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC
28401, US

(72) Thinguldstad, Arthur M., Wilmington, NC
North Carolina 28401, US
Bergman, Mark A., Wilmington, NC North
Carolina 28401, US

(74) Williams, Andrew Richard, GE International
Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 1/20 → (51) **F01D 1/14**

F01D 5/00 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 037 082 B1**
F04D 29/32 **F01D 5/16**
F01D 5/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 08164270.4 (22) 12.09.2008

(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.2009

(30) 13.09.2007 FR 0706430

(54) • *Laufschaufel aus Verbundwerkstoff mit
Dämpfungseinrichtung*

• *Composite blade with damping
arrangement*

• *Aube en matériau composite avec une
disposition d'amortissement*

(73) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) Le Hong, Son, 77810 Thomery, FR
Lombard, Jean-Pierre, François, 77830
Pamfou, FR

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

(51) **F01D 5/14** (11) **2 644 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 12186088.6 (22) 26.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(30) 28.09.2011 US 201113247096

(54) • *Geräuschverminderung in einer Turbo-
maschine und zugehörige Verfahren dafür*

• *Noise reduction in a turbomachine, and a
related method thereof*

• *Réduction de bruit dans une turboma-
chine et procédé associé*

(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Ramakrishnan, Kishore, Niskayuna, NY New
York 12309, US
Wood, Trevor Howard, Niskayuna, NY New
York 12309, US

(74) Williams, Andrew Richard, GE International
Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 800 874 B1**
F01D 5/18 **G01B 11/14**
G01B 11/26 **G01B 11/24**
F01D 5/00

(25) En (26) En
(21) 13707597.4 (22) 25.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.11.2014
(86) EP 2013/053645 25.02.2013

(87) WO 2013/127710 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 CN 201210050578

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON
KÜHLUNGÖFFNUNGEN EINER GASTUR-
BINENSCHAUFEL*

• *METHOD FOR CHECKING COOLING
HOLES OF A GAS TURBINE BLADE*

• *PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER LES TROUS
DE REFROIDISSEMENT D'UNE AUBE DE
TURBINE À GAZ*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) JIANG, Tao, Shanghai 201100, CN
LI, Hong Tao, Beijing 200240, CN

NEUENHAHN, Thomas, 45701 Herten, DE

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F01D 5/14 → (51) **B22C 21/14**

F01D 5/14 → (51) **F01D 9/04**

F01D 5/16 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/18 → (51) **B22C 21/14**

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/28 → (51) **B29D 99/00**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 9/02** (11) **2 338 002 B1**
F23R 3/42 **F23R 3/46**

(25) En (26) En
(21) 09789807.6 (22) 12.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2011
(86) US 2009/047213 12.06.2009

(87) WO 2010/036426 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 100853 P
08.04.2009 US 420149

(54) • *RINGFÖRMIGEN GASTURBINENMOTORS*
• *CAN-ANNULAR GAS TURBINE ENGINE*
• *TURBINE À GAZ TUBO-ANNULAIRE*

(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US

(72) WILSON, Jody W., Winter Springs Florida
32708, US

NORDLUND, Raymond S., Orlando Florida
32828, US

CHARRON, Richard C., West Palm Beach
Florida 33411, US

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 9/02 → (51) **F01D 25/10**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 187 000 B1**
F01D 5/14 **F01D 11/08**

(25) Ja (26) En
(21) 08871537.0 (22) 25.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010
(86) JP 2008/067326 25.09.2008

(87) WO 2009/093356 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 JP 2008010921

(54) • *KASKADENENDWAND FÜR EINE TURBI-
NENSCHAUFEL*

• *TURBINE BLADE-CASCADE END WALL*
• *PAROI D'EXTREMITÉ D'UNE CASCADE
D'AUBES DE TURBINE*

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1,
Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama
220-8401, JP

(72) SAKAMOTO, Yasuro, Takasago-shi Hyogo
676-8686, JP

ITO, Eisaku, Takasago-shi Hyogo 676-8686,
JP

OTOMO, Hiroyuki, Takasago-shi Hyogo 676-
8686, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwältin
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F01D 9/04** (11) **2 803 823 B1**
F02K 1/82 **F02C 7/24**

(25) It (26) En
(21) 14168750.9 (22) 16.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.11.2014
(30) 17.05.2013 IT TO20130400

(54) • *Niederdruckturbine mit Strahlteilern bei der letzten Statorbeschaufelung*
• *Low pressure turbine provided with splitters at the last stator array*
• *Turbine à basse pression pourvue de séparateurs au niveau de la dernière rangée de stator*

(73) Ge Avio S.r.l., Via I Maggio, 99, Rivalta di Torino, IT

(72) Torzo, Davide, 10136 Torino, IT
Spano, Ennio, 10139 Torino, IT

(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01D 9/04** (11) **2 851 517 B1**
F01D 25/24 **F01D 11/24**

(25) En (26) En
(21) 14167855.7 (22) 12.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.03.2015
(30) 14.05.2013 GB 201308602

(54) • *Ummantelungsanordnung für einen Gasturbinenmotor*
• *A shroud arrangement for a gas turbine engine*
• *Agencement d'enveloppe pour un moteur à turbine à gaz*

(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Jones, Simon, Bristol, South Gloucestershire BS10 6DL, GB
Simms, Mark, Bristol, South Gloucestershire BS32 8EH, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 11/08 → (51) **F01D 9/04**

F01D 11/24 → (51) **F01D 9/04**

F01D 17/00 → (51) **F01D 25/10**

F01D 25/00 → (51) **G21C 15/28**

(51) **F01D 25/10** (11) **2 634 378 B1**
F01D 9/02 **F01D 17/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12764059.7 (22) 08.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013
(86) JP 2012/056023 08.03.2012

(87) WO 2012/132826 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011080415

(54) • *NIEDERDRUCKDAMPFTURBINE*
• *LOW PRESSURE STEAM TURBINE*
• *TURBINE À VAPEUR À BASSE PRESSION*
Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP

(73) MARUYAMA, Takashi, Tokyo 108-8215, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

F01K 7/16 → (51) **F01K 9/00**

(51) **F01K 9/00** (11) **2 326 801 B1**
F28B 1/02 **F28B 1/06**
F28B 7/00 **F01K 17/00**
F01K 7/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 09787123.0 (22) 08.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(86) IB 2009/053905 08.09.2009

(87) WO 2010/029494 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 FR 0804969

(54) • *KRAFT-WÄRME VORRICHTUNG*
• *COGENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COGÉNÉRATION*

(73) Suez Environnement, 1 Rue d'Astorg, 75008 Paris, FR

(72) DUONG, Frédéric, 66370 Pezilla-la-Rivière, FR

(74) Cabinet Armengaud Aîné, 16, rue Gaillon, 75002 Paris, FR

F01K 15/04 → (51) **F22G 1/16**

F01K 17/00 → (51) **F01K 9/00**

(51) **F01K 25/06** (11) **2 347 102 B1**
(25) De (26) De
(21) 08871797.0 (22) 03.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2011
(86) EP 2008/066673 03.12.2008

(87) WO 2009/095127 2009/32 06.08.2009
(30) 01.02.2008 DE 102008007249

(30) 02.09.2008 DE 102008045450

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES THERMODYNAMISCHEN KREISLAUFES SOWIE THERMODYNAMISCHER KREISLAUF*
• *METHOD FOR OPERATING A THERMODYNAMIC CYCLE, AND THERMODYNAMIC CYCLE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN CIRCUIT THERMODYNAMIQUE ET CIRCUIT THERMODYNAMIQUE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LENGERT, Jörg, 91475 Lonnerstadt-Ailsbach, DE
LENGERT, Martina, 91475 Lonnerstadt-Ailsbach, DE

(74) LUTZ, Roland, 91056 Erlangen, DE

F01K 25/10 → (51) **F22B 35/00**

(51) **F01L 1/047** (11) **2 031 194 B1**
F01L 1/08

(25) En (26) En
(21) 07016868.7 (22) 28.08.2007

(84) DE GB
(43) 04.03.2009

(54) • *Gebaute Nockenwelle für ein Abgasrückführsystem*
• *Assembled camshaft for exhaust gas recirculation system*
• *Arbre à cames assemblé pour système de recirculation de gaz d'échappement*

(73) Perkins Engines Company Limited, Eastfield, Peterborough, PE1 5NA, GB

(72) Wotherspoon, James, Peterborough PE1 5NA, GB

(74) Ellero, Michael, Peterborough PE1 5NA, GB

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01L 1/08 → (51) **F01L 1/047**

(51) **F01L 1/18** (11) **2 806 118 B1**
F01L 13/00

(25) En (26) En
(21) 14180429.4 (22) 18.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.11.2014
(30) 19.03.2010 US 315464 P

(54) • *Kipphebel Mit Umschaltfunktion*
• *Switching rocker arm*
• *Culbuteur commutable*

(73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Zurface, Austin, Hastings, MI Michigan 49058, US
Radulescu, Andrei, Dan, Marshall, MI Michigan 49068, US

(74) Ceur, Majo, I-10086 Rivarolo Canavese (TO), IT
Kline, Philip. M, Tekonsha, MI Michigan 40092, US

Gordon, Tony, South Boston, VA Virginia 24592, US

Sheren, James R., Grand Ledge, MI Michigan 48837, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 11714612.6 / 2 547 875

F01L 1/34 → (51) **F02F 7/00**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 556 221 B1**
F16B 21/18

(25) En (26) En
(21) 11719064.5 (22) 05.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013
(86) IB 2011/000741 05.04.2011

(87) WO 2011/124971 2011/41 13.10.2011
(30) 07.04.2010 US 755992

(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG EINES KONTROLVENTILS*
• *CONTROL VALVE MOUNTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MONTAGE DE SOUPAPE DE RÉGULATION*

(73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US

(72) KELLER, Robert, D., Davisburg, Michigan 48350, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F01L 9/02** (11) **2 834 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 13711447.6 (22) 26.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.02.2015
(86) FI 2013/050213 26.02.2013

(87) WO 2013/132149 2013/37 12.09.2013
(30) 09.03.2012 FI 20125254

(54) • *HYDRAULISCHER AKTUATOR UND GASAUSTAUSCHVENTILANORDNUNG*
• *HYDRAULIC ACTUATOR AND GAS EXCHANGE VALVE ARRANGEMENT*
• *ACTIONNEUR HYDRAULIQUE ET AMÉNAGEMENT DE SOUPAPES D'ÉCHANGE DE GAZ*

- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) NIINIKANGAS, Saku, FI-65100 Vaasa, FI
- (74) SUNDSTEN, Magnus, FI-65610 Korsholm, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(51) **F01L 9/02** (11) **2 834 481 B1**
B60T 17/02 **F02M 57/02**
F04B 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 13711448.4 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.02.2015
(86) FI 2013/050214 26.02.2013
(87) WO 2013/132150 2013/37 12.09.2013
(30) 09.03.2012 FI 20125255

- (54) • **HYDRAULISCHER AKTUATOR**
• **HYDRAULIC ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR HYDRAULIQUE**
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) NIINIKANGAS, Saku, FI-65100 Vaasa, FI
- (74) SUNDSTEN, Magnus, FI-65610 Korsholm, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(51) **F01L 13/00** (11) **2 853 701 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 14175267.5 (22) 01.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.04.2015
(30) 30.09.2013 JP 2013205469

- (54) • **Variable Ventilsteuerung für einen Verbrennungsmotor**
• **Variable valve gear of internal combustion engine**
• **Commande de soupape variable de moteur à combustion interne**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kataoka, Dai, Saitama, 351-0193, JP
- Fujikubo, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
- Sekiya, Yoshiyuki, Saitama, 351-0193, JP
- Nakamura, Yohei, Saitama, 351-0193, JP
- Kosei, Kazuyuki, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/18**

F01N 3/00 → (51) **B01D 41/00**

F01N 3/021 → (51) **B01D 41/00**

F01N 3/022 → (51) **B01D 41/00**

F01N 3/022 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/023 → (51) **B01D 41/00**

F01N 3/023 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/029 → (51) **F01N 3/035**

(51) **F01N 3/035** (11) **2 749 744 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 13194635.2 (22) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.07.2014

(30) 31.12.2012 KR 20120158624

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Harnstoffeinspritzmenge bei einem Fahrzeug**
• **Method and apparatus for controlling urea injection amount of vehicle**
• **Procédé et dispositif de commande de la quantité d'injection d'urée d'un véhicule**

(73) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR

(74) Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR

(72) Jun, Daesu, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F01N 3/035 → (51) **B01D 41/00**

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/08 → (51) **B01D 41/00**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/36**

F01N 3/18 → (51) **F01N 3/36**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/28 → (51) **B01F 5/06**

(51) **F01N 3/36** (11) **2 660 437 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11854191.1 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013
(86) JP 2011/070321 07.09.2011
(87) WO 2012/090555 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 JP 2010294095

- (54) • **FEHLERDIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINER REDUKTIONSMITTELS UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES REDUKTIONSMITTELS**
• **FAULT DIAGNOSIS DEVICE FOR REDUCING AGENT SUPPLY DEVICE, AND REDUCING AGENT SUPPLY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE DÉFAILLANCE POUR DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AGENT RÉDUCTEUR, ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AGENT RÉDUCTEUR**
- (73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
- (72) NAGATA Masayasu, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/035**

(51) **F01N 13/18** (11) **1 747 357 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05716060.8 (22) 15.03.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 31.01.2007
- (86) EP 2005/002726 15.03.2005
- (87) WO 2005/113956 2005/48 01.12.2005
- (30) 07.05.2004 DE 102004022720

- (54) • **ABGASANLAGE FÜR EINE DURCH GETRIEBE UND MOTOR GEBILDETE ANTRIEBSEINHEIT**
• **EXHAUST SYSTEM FOR A DRIVE TRAIN CONSTITUTED BY A TRANSMISSION AND AN ENGINE**
• **INSTALLATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT**

FORMEE PAR UNE TRANSMISSION ET UN MOTEUR

- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) WEIMERT, Günter, 75323 Bad Wildbad, DE
- MANN, Harald, 71642 Ludwigsburg, DE
- MENZEL, Markus, 76751 Jockgrim, DE

F01P 3/00 → (51) **B60K 11/02**

F01P 3/08 → (51) **F02F 3/22**

(51) **F02B 29/04** (11) **2 798 171 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12813059.8 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.11.2014
(86) FI 2012/051228 12.12.2012
(87) WO 2013/087990 2013/25 20.06.2013
(30) 14.12.2011 FI 20116268

- (54) • **HUBKOLBENMOTOR**
• **RECIPROCATING ENGINE**
• **MOTEUR ALTERNATIF**
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) MÄKI, Janne, FI-65280 Vaasa, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

F02B 37/00 → (51) **F02B 29/04**

F02B 37/007 → (51) **F02B 29/04**

F02B 37/013 → (51) **F02B 29/04**

(51) **F02B 37/18** (11) **2 643 571 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11787870.2 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/070886 24.11.2011
(87) WO 2012/069563 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 DE 102010061948

- (54) • **MONTAGEVERFAHREN MIT EINER MONTAGEHILFE FÜR EINEN AKTUATOR**
• **MOUNTING METHOD, MOUNTING AID, ACTUATOR**
• **PROCÉDÉ DE MONTAGE, AIDE DE MONTAGE, ACTIONNEUR**
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) DREHER, Frank, 72172 Sulz, DE
- NAUNHEIM, Dirk, 70176 Stuttgart, DE
- SCHÄFLEIN, Jochen, 70327 Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F02B 37/24** (11) **2 541 017 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11747057.5 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013
(86) JP 2011/001071 24.02.2011
(87) WO 2011/105090 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 JP 2010039786

- (54) • **TURBOLADER MIT VARIABLER GEOMETRIE**
• **VARIABLE GEOMETRY TURBOCHARGER**
• **TURBOCOMPRESSEUR À GÉOMÉTRIE VARIABLE**

- (73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) MATSUYAMA, Yoshimitsu, Tokyo 135-8710, JP
- INOUE, Tomohiro, Tokyo 135-8710, JP
- SAKAI, Yasutaka, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F02B 39/00 → (51) **F02B 37/24**

F02B 63/04 → (51) **B60K 11/02**

- (51) **F02B 73/00** (11) **2 267 287 B1**
F02B 75/02
- (25) Ko (26) En
- (21) 09721607.1 (22) 09.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
- (86) KR 2009/001168 09.03.2009
- (87) WO 2009/116741 2009/39 24.09.2009
- (30) 17.03.2008 KR 20080024307
- (54) • **ACHT-TAKT-VERBRENNUNGSMOTOR**
• **8-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR THERMIQUE À 8 TEMPS**
- (73) Song, Kwang-Jae, 429-801 Jugong Apt Dunchon-dong Gangdong-gu, Seoul 134-060, KR
- Song, Se-Jin, 429-801 Jugong Apt Dunchon-dong Gangdong-gu, Seoul 134-060, KR
- (72) Song, Kwang-Jae, Seoul 134-060, KR
- Song, Se-Jin, Seoul 134-060, KR
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F02B 75/02 → (51) **F02B 73/00**

- (51) **F02B 75/04** (11) **2 821 619 B1**
F16C 7/06 **F02D 15/02**
- (25) De (26) De
- (21) 14230008.6 (22) 27.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
- (30) 05.07.2013 DE 102013107127
- (54) • **Pleuel für eine zweistufige variable Verdichtung**
• **Connecting rod for a two-stage variable compression**
• **Bielle pour un taux de compression variable en deux étapes**
- (73) Hilite Germany GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (72) Hutzelmänn, Stefanie, 97782 Gräfendorf, DE
- Müller, Falk, 97080 Würzburg, DE
- Schulze, Dietmar, 35516 Münzenberg, DE
- Balling, Manfred, 97072 Würzburg, DE
- Matschiner, Tobias, 97828 Marktheidenfeld, DE
- Scheibe, Christian, 68163 Mannheim, DE
- (74) Höer, Daniela, Hilite Germany GmbH Am Schlossfeld 5, DE-97828 Marktheidenfeld, DE

(51) **F02C 7/12** (11) **2 828 507 B1**
F02C 7/18 **F02C 9/00**
F02C 9/28

- (25) De (26) De
- (21) 13714230.3 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.01.2015
- (86) EP 2013/055925 21.03.2013
- (87) WO 2013/139904 2013/39 26.09.2013
- (30) 23.03.2012 EP 12161134
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG WENIGSTENS EINER FEUERUNGSTEMPERATUR FÜR DIE REGELUNG EINER GASTURBINE**
• **METHOD FOR DETERMINING AT LEAST ONE FIRING TEMPERATURE FOR THE CONTROL OF A GAS TURBINE**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'AU MOINS UNE TEMPÉRATURE DE COMBUSTION POUR LE RÉGLAGE D'UNE TURBINE À GAZ**
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) ARIAS CHAO, Manuel, CH-8002 Zürich, CH
- NEMET, Anton, CH-5426 Lengnau, CH
- STEIGER, Ulrich Robert, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
- LILLEY, Darrel Shayne, CH-5453 Remetschwil, CH
- (74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F02C 7/18 → (51) **F02C 7/12**

- (51) **F02C 7/22** (11) **2 818 669 B1**
F02C 7/24 **F02C 7/25**
- (25) En (26) En
- (21) 14171103.6 (22) 04.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
- (30) 05.06.2013 US 201313910573
- (54) • **Hochtemperatur-Kraftstoffverteiler für Gasturbinenmotoren**
• **High temperature fuel manifold for gas turbine engines**
• **Collecteur de combustible à haute température pour moteurs à turbine à gaz**
- (73) Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US
- (72) Bleeker, Daniel E., Ankeny, IA Iowa 50023, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/24 → (51) **F01D 9/04**

F02C 7/24 → (51) **F02C 7/22**

F02C 7/25 → (51) **F02C 7/22**

F02C 9/00 → (51) **F02C 7/12**

F02C 9/28 → (51) **F02C 7/12**

F02D 11/10 → (51) **F02D 41/22**

- (51) **F02D 29/06** (11) **2 097 631 B1**
H02J 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 06818925.7 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (86) EP 2006/011484 30.11.2006
- (87) WO 2008/064701 2008/23 05.06.2008
- (54) • **VERFAHREN UND BORDNETZ EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT VORAUSSCHAUENDEM TEMPORÄREN MOMENTENVORHALT DES VERBRENNUNGSMOTORS**
• **METHOD AND VEHICLE ELECTRIC SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE WITH A PRE-EMPTIVE TEMPORARY TORQUE**

- RESTRICTION OF THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **PROCÉDÉ ET RÉSEAU DE BORD POUR UN VÉHICULE À MOTEUR À RESTRICTION DE COUPLE TEMPORAIRE ANTICIPÉE DU MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) LEMKE, Olaf, 80995 München, DE
- HAUSCHILD, Martin, 81249 München, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **2 518 297 B1**
F02D 41/24 **F02D 41/28**

- (25) De (26) De
- (21) 12001303.2 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (30) 30.04.2011 DE 102011100109
- (54) • **Bestimmung und Verringerung eines Einspritzmengenunterschieds bei einem Verbrennungsmotor mit mehreren Zylindern**
• **Detection and reduction of an injection volume difference in a combustion engine with multiple cylinders**
• **Détermination et limitation d'un décalage d'une quantité d'injection dans un moteur à combustion interne doté de plusieurs cylindres**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Kallage, Franz, 30171 Hannover, DE
- Schultalbers, Matthias, 38536 Meinersen/Ahnsen, DE
- Magnor, Olaf, 38104 Braunschweig, DE
- Sprysch, Andreas, 31234 Edemissen, DE
- Steinbrecher, Christian, 38518 Gifhorn, DE
- Schewik, Martin, 38104 Braunschweig, DE
- Berns, Andreas, 38471 Rühren, DE
- Hentschel, Lars, 38104 Braunschweig, DE
- Schintzel, Kay Dr., 38162 Destedt, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/30**

F02D 41/20 → (51) **F02D 41/22**

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 688 604 B1**
F02D 41/20 **F02D 11/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04818471.7 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) JP 2004/016608 09.11.2004
- (87) WO 2005/047671 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 JP 2003382033
- 07.04.2004 JP 2004113570
- (54) • **STEUERSYSTEM FÜR ELEKTRONISCHES DROSSELVENTIL UND ZWEIRÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG**
• **CONTROL SYSTEM OF ELECTRONIC THROTTLE VALVE AND TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE**
• **SYSTEME DE COMMANDE D'UN PAPILLON DES GAZ ELECTRONIQUE, ET VEHICULE A MOTEUR A DEUX ROUES**
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) MARUO, Keisuke, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
- KISHI, Tomoaki, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
- MATSUDA, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
- YOKOI, Masato, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP

YAMAGUCHI, Naoya, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/28 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/30** (11) **2 748 451 B1**
F02D 41/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12751093.1 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) FR 2012/051810 31.07.2012
(87) WO 2013/026970 2013/09 28.02.2013
(30) 23.08.2011 FR 1157449

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES FAHRZEUG-MOTORS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A VEHICLE ENGINE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR DE VÉHICULE**

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
(72) COUSIN, Frédéric, F-95210 Saint Gratien, FR
FOURNIGAULT, Damien, F-95300 PONTOISE, FR
PIQUES, Jean-Denis, F-95800 Cergy, FR
PAVLAUD, Marine, F-78480 Verneuil Sur Seine, FR

(74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

F02F 3/00 → (51) **F16J 1/00**

(51) **F02F 3/22** (11) **2 772 637 B1**
F01P 3/08
(25) En (26) En
(21) 14156853.5 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(30) 28.02.2013 JP 2013039914
25.12.2013 JP 2013267621

(54) • **Kolbenkühlsystem**
• **Piston cooling system**
• **Système de refroidissement de piston**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Gokan, Yoshitsugu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Nishimura, Kenichi, Kuwana-shi Mie 511-0861, JP
Yamamoto, Keiji, Kuwana-shi Mie 511-0861, JP
Sabato, Masaki, Kuwana-shi Mie 511-0861, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02F 7/00** (11) **2 236 801 B1**
B29C 45/14 **F01L 1/34**

(25) En (26) En
(21) 10002329.0 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 25.03.2009 JP 2009074107

31.08.2009 JP 2009200213
(54) • **Struktur eines mittels Umspritzung an einer Harzabdeckung befestigten Magnetventils**
• **Structure of solenoid valve attached to resin cover by insert-molding**
• **Structure de vanne à solénoïde fixée à un couvercle en résine par un moulage d'insert**

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kira, Naoki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Nishigaki, Atsushi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Inokuchi, Takahiro, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02G 5/02 → (51) **F22B 35/00**

F02K 1/00 → (51) **F02K 1/06**

(51) **F02K 1/06** (11) **2 074 301 B1**
F02K 3/06 **F02K 1/15**
F02K 1/12 **F02K 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06851139.3 (22) 12.10.2006

(84) DE GB
(43) 01.07.2009
(86) US 2006/040070 12.10.2006
(87) WO 2008/045082 2008/16 17.04.2008

(54) • **FAN-TRIEBWERK MIT SCHUBDÜSEN-KONTROLLE FÜR START UND LANDUNG**
• **TURBOFAN ENGINE WITH THRUST VECTORING FOR STARTING AND LANDING**
• **TURBORÉACTEUR À DOUBLE-FLUX AVEC UNE TUYÈRE DE POUSSÉE CONTROLÉE POUR DÉCOLLAGE ET ATERRISSAGE**

(73) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US

(72) HURWITZ, Wayne, West Hartford, CT 06119, US
JAIN, Ashok, K., Tempe, AZ 85283, US

(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/12 → (51) **F02K 1/06**

F02K 1/15 → (51) **F02K 1/06**

F02K 1/82 → (51) **F01D 9/04**

F02K 3/06 → (51) **F02K 1/06**

(51) **F02K 9/97** (11) **2 672 099 B1**
(25) De (26) De
(21) 12004324.5 (22) 06.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013

(54) • **Vorrichtung zum Verschliessen und Öffnen einer Düse, insbesondere einer Expansionsdüse eines Raketentriebwerks**
• **Device for closing and opening a nozzle, in particular an expansion nozzle of a rocket engine**
• **Dispositif de fermeture et d'ouverture d'une tuyère, en particulier une tuyère d'expansion d'un moteur de fusée**

(73) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE

(72) Sperber, Franz, 83059 Kolbermoor, DE
Kislinger, Michael, 83629 Großprienzenau, DE

(74) Avenhaus, Beate, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

F02M 25/00 → (51) **B08B 9/00**

F02M 35/10 → (51) **B08B 9/00**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 844 864 B1**
F16F 1/32 **F16K 27/02**
F16K 31/06

(25) De (26) De
(21) 13712529.0 (22) 22.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015

(86) EP 2013/056118 22.03.2013
(87) WO 2013/164131 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012207406

(54) • **VENTIL ZUM ZUMESSEN VON FLUID**
• **VALVE FOR METERING A FLUID**
• **SOUPAPE POUR LE DOSAGE D'UN FLUIDE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KNORPP, Michael, 71287 Weissach, DE
MAYER, Michael, 72827 Wannweil, DE
BUEHNER, Martin, 71522 Backnang, DE

F02M 55/00 → (51) **F16L 37/098**

F02M 55/02 → (51) **F02M 63/02**

F02M 57/02 → (51) **F01L 9/02**

(51) **F02M 63/02** (11) **2 674 609 B1**
F02M 55/02 **F02M 69/46**

(25) De (26) De
(21) 13165098.8 (22) 24.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(30) 12.06.2012 DE 102012209747

(54) • **Brennstoffeinspritzanlage**
• **Fuel injection system**
• **Installation d'injection de carburant**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Scheurer, Hans-Peter, 71672 Marbach, DE
Braun, Gabriel, 74397 Pfaffenhofen, DE
Hettinger, Alexander, 71701 Schwieberdingen, DE

F02M 69/46 → (51) **F02M 63/02**

F03D 1/00 → (51) **B66C 23/20**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 019 203 B1**
F03D 7/02

(25) Es (26) En
(21) 08012154.4 (22) 04.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009

(30) 23.07.2007 ES 200702050

(54) • **Rotorblatt einer Windenergieanlage mit ablenkbaren Klappen**
• **Wind turbine blade with cambering flaps**
• **Pale d'éolienne avec des volets de cambrage**

(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES

(72) Rebsdorf, Anders, 8600 Silkeborg, DK
Friedrich, Michael, 8600 Silkeborg, DK
Meldgaard, Christian, 8600 Silkeborg, DK

F03D 7/02 → (51) F03D 1/06	GAERTNER, Eduardo Luis, 89203-440 Joinville - SC, BR	F15B 3/00 → (51) E02F 9/22
F03D 7/02 → (51) H02J 3/38	RAMSDORF, Roberto, 89210-125 Joinville - SC, BR	F15B 11/032 → (51) E02F 9/22
F03D 7/04 → (51) H02J 3/38	(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT	F15B 21/14 → (51) E02F 9/22
F03D 9/00 → (51) H02J 3/38		F15D 1/02 → (51) B05D 5/08
(51) F03G 6/06 (11) 2 780 589 B1	F04B 43/12 → (51) B67C 3/20	F15D 1/06 → (51) B05D 5/08
(25) En (26) En	F04B 53/08 → (51) B29C 45/72	F15D 1/10 → (51) B05D 5/08
(21) 12791636.9 (22) 09.11.2012	F04B 53/14 → (51) F16J 1/00	F15D 1/12 → (51) B05D 5/08
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	F04C 2/344 → (51) F04C 14/06	F16B 2/12 → (51) B25B 5/08
BA ME	F04C 11/00 → (51) B29C 45/72	F16B 2/16 → (51) B25B 5/08
(43) 24.09.2014	(51) F04C 14/06 (11) 2 825 775 B1	(51) F16B 2/24 (11) 2 406 504 B1
(86) US 2012/064397 09.11.2012	F01C 21/08 F04C 28/06	F16B 5/06
(87) WO 2013/071069 2013/20 16.05.2013	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(30) 11.11.2011 US 201161558907 P	(21) 13728397.4 (22) 13.06.2013	(21) 10706093.1 (22) 24.02.2010
07.02.2012 US 201261596203 P	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
08.11.2012 US 201213672312	(43) 21.01.2015	(43) 18.01.2012
(54) • HYBRIDER FOSSILER BRENNSTOFF UND SOLARBEHEIZTES ÜBERKRITISCHES KOHLENDIOXIDSTROMERZEUGUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN	(86) EP 2013/062278 13.06.2013	(86) US 2010/025144 24.02.2010
• HYBRID FOSSIL FUEL AND SOLAR HEATED SUPERCRITICAL CARBON DIOXIDE POWER GENERATING SYSTEM AND METHOD	(87) WO 2013/186314 2013/51 19.12.2013	(87) WO 2010/104674 2010/37 16.09.2010
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE UTILISANT DU DIOXYDE DE CARBONE SUPERCRITIQUE À CHAUFFAGE HYBRIDE PAR COMBUSTIBLE FOSSILE ET SOLAIRE	(30) 14.06.2012 DE 102012210048	(30) 11.03.2009 ES 200900740
(73) Palmer Labs, LLC, 406 Blackwell Street 4th Floor, Durham, NC 27701, US	(54) • VERDRÄNGERPUMPE	(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
8 Rivers Capital, LLC, 406 Blackwell Street, 4th Floor, Durham, North Carolina 27701, US	• POSITIVE DISPLACEMENT PUMP	• FASTENING DEVICE
(72) PALMER, Miles R., Chapel Hill, NC 27516, US	• POMPE VOLUMÉTRIQUE	• DISPOSITIF DE FIXATION
FETVEDT, Jeremy Eron, Raleigh, NC 27612, US	(73) Joma-Polytec GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE	(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
FREED, David Arthur, Durham, North Carolina 27701, US	(72) BLANK, Andreas, 72379 Hechingen, DE	(72) DÍEZ HERRERA, Victor, E-08203 SABADELL Barcelona, ES
BROWN, JR., Glenn William, Durham, NC 27705, US	(74) THOMA, Martin, 72585 Riederich, DE	(74) Canela Giménez, Teresa, C/ Girona, 148, 1-2, 08037 Barcelona, ES
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	HELLE, Torsten, 72144 Dusslingen, DE	
(60) 15194074.9	OTT, Hans-Peter, 72145 Hirrlingen, DE	F16B 5/02 → (51) F22B 1/28
	HESS, Bernd, 72622 Nuertingen, DE	F16B 5/06 → (51) B25B 5/08
F04B 17/03 → (51) B29C 45/72	KAWA, Benjamin, 72379 Hechingen, DE	F16B 5/06 → (51) F16B 2/24
F04B 35/00 → (51) F01L 9/02	SCHNEIDER, Willi, 72411 Bodelshausen, DE	F16B 13/00 → (51) E01B 9/18
(51) F04B 39/10 (11) 2 800 901 B1	(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE	F16B 19/10 → (51) B25B 5/08
F16K 15/16		F16B 21/16 → (51) B25B 5/08
(25) En (26) En	F04D 29/16 (11) 2 829 736 B1	F16B 21/18 → (51) F01L 1/344
(21) 12799049.7 (22) 08.11.2012	F04D 29/42 F04D 29/62	F16C 7/06 → (51) F02B 75/04
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	F04D 17/16 F04D 25/06	F16C 11/06 → (51) F16C 11/10
(43) 12.11.2014	(25) Ja (26) En	(51) F16C 11/10 (11) 2 538 097 B1
(86) BR 2012/000437 08.11.2012	(21) 13764541.2 (22) 04.03.2013	A01D 34/43 F16C 11/06
(87) WO 2013/104036 2013/29 18.07.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En
(30) 15.12.2011 BR P11105143	(43) 28.01.2015	(21) 12170642.8 (22) 04.06.2012
(54) • SAUGVENTILANORDNUNG FÜR EINEN KOLBENKOMPRESSOR	(86) JP 2013/001286 04.03.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
• SUCTION VALVE ASSEMBLY FOR ALTERNATIVE COMPRESSOR	(87) WO 2013/140723 2013/39 26.09.2013	(43) 26.12.2012
• ENSEMBLE CLAPET D'ASPIRATION POUR COMPRESSEUR ALTERNATIF	(30) 21.03.2012 JP 2012063016	(30) 23.06.2011 US 201113167265
(73) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas n°12.995 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo - SP, BR	(54) • ELEKTRISCHES GEBLÄSE	(54) • Montagevorrichtung für eine Schneideinheit
(72) PIROVANO, Moacir, 89213-401 Joinville - SC, BR	• ELECTRIC AIR BLOWER	• Cutting unit mounting device
RODRIGUES, Tadeu Tonheiro, 89219-300 Joinville - SC, BR	• SOUFFLEUR D'AIR ÉLECTRIQUE	• Dispositif de montage d'unité de coupe
	(73) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
	(72) MIZUKAMI, Hirofumi, Osaka 540-6207, JP	(72) Buchheit, Michael J., Apex, NC North Carolina 27502, US
	(74) Shimazaki, Tetsuo, Osaka 540-6207, JP	Phillips, David L., Willow Springs, NC North Carolina 27592, US
	(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	Heide, Paul R., Cary, NC North Carolina 27518, US
		Jaramillo, Jennifer L., Apex, NC North Carolina 27539, US
F04D 29/32 → (51) F01D 5/14	F04D 29/32 → (51) F01D 5/14	
F04D 29/42 → (51) F04D 29/16	F04D 29/42 → (51) F04D 29/16	
F04D 29/62 → (51) F04D 29/16	F04D 29/62 → (51) F04D 29/16	
F15B 1/26 → (51) G21C 15/18	F15B 1/26 → (51) G21C 15/18	

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG
Global Intellectual Property Services John-
Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **F16C 11/10** (11) **2 538 098 B1**
A01D 34/43 **F16C 11/06**

(25) En (26) En
(21) 12170643.6 (22) 04.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012
(86) 23.06.2011 US 201113167302

(54) • *Kugelgelenkanordnung*
• *Ball joint assembly*
• *Ensemble de joint à rotule*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Phillips, David L., Willow Springs, NC North
Carolina 27592, US

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG
Global Intellectual Property Services John-
Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

F16C 13/02 → (51) **F16C 23/10**

F16C 17/08 → (51) **F16C 33/08**

F16C 17/10 → (51) **F16C 33/08**

F16C 19/46 → (51) **F16C 33/78**

F16C 19/55 → (51) **F16C 23/10**

F16C 21/00 → (51) **F16C 33/78**

F16C 23/08 → (51) **F16C 23/10**

(51) **F16C 23/10** (11) **2 057 383 B1**
F16C 23/08 **D21G 1/02**
B41F 13/20 **F16C 19/55**
F16C 13/02

(25) De (26) De
(21) 07817446.3 (22) 25.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009
(86) DE 2007/001520 25.08.2007

(87) WO 2008/025336 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006040777

(54) • *WÄLZLAGEREINHEIT*
• *ROLLING-ELEMENT BEARING UNIT*
• *UNITÉ PALIER À ROULEMENT*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) GREHN, Martin, 97456 Dittelbrunn, DE

F16C 29/12 → (51) **B30B 1/18**

(51) **F16C 33/08** (11) **2 541 084 B1**
F16C 17/10 **F16C 33/74**
F16C 35/02 **F16C 17/08**
H02K 5/167

(25) Ja (26) En
(21) 11747441.1 (22) 24.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013
(86) JP 2011/054124 24.02.2011

(87) WO 2011/105481 2011/35 01.09.2011
(30) 23.02.2011 JP 2011036958

26.02.2010 JP 2010042194

(54) • *VORRICHTUNG MIT DYNAMISCHER*
FLÜSSIGKEITSLAGERUNG
• *FLUID DYNAMIC BEARING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE PALIER FLUIDE DYNAMI-
MIQUE*

(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP

(72) KURIMURA Tetsuya, Kuwana-shi Mie 511-
8678, JP

(74) Mischung, Ralf, et al, Eder Schieschke &
Partner mbB Patentanwälte Elisabethstraße
34/II, 80796 München, DE

F16C 33/58 → (51) **F16C 33/64**

(51) **F16C 33/64** (11) **2 771 585 B1**
F16C 33/58 **B23P 15/00**
C21D 9/40 **C21D 1/02**
F16C 19/36

(25) De (26) De
(21) 12786867.7 (22) 25.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.09.2014
(86) EP 2012/071167 25.10.2012

(87) WO 2013/060783 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 DE 102011085205

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES*
LAUFBAHNELEMENTS EINER LAGER-
ANORDNUNG UND LAUFBAHNELEMENT
• *METHOD OF MANUFACTURE A RACEWAY*
ELEMENT OF A BEARING ARRANGEMENT
AND RACEWAY ELEMENT
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE UN*
ÉLÉMENT CHEMIN DE ROULEMENT D'UN
PALIER À ROULEMENT ET ÉLÉMENT
CHEMIN DE ROULEMENT D'UN PALIER À
ROULEMENT

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
GEGNER, Jürgen, 91301 Forchheim, DE

(72) KRUG, Udo, 97531 Theres, DE
OHLSCHEWSKI, Armin, 97422 Schweinfurt,
DE

STUBENRAUCH, Arno, 97491 Aidhausen, DE

(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gun-
nar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt,
DE

F16C 33/74 → (51) **F16C 33/08**

(51) **F16C 33/78** (11) **2 300 727 B1**
F16C 21/00 **F16C 19/46**

(25) En (26) En
(21) 09838193.2 (22) 19.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011
(86) IN 2009/000355 19.06.2009

(87) WO 2010/082213 2010/29 22.07.2010
(30) 20.06.2008 IN MU12982008

(54) • *NADELHÜSLENLAGER MIT DICHTVOR-*
RICHTUNG
• *NEEDLE BUSH BEARING WITH SEALING*
DEVICE
• *SUPPORT DE DOUILLE D'AIGUILLE DOTÉ*
D'UN DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ

(73) NRB Bearings Ltd., Pokhran Road 2
Majiwade, Thane (West) PIN 400 610, IN

(72) SALUNKE SURESH T., Thane (W) 400 607,
IN

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via
Servais 27, 10146 Torino, IT

F16C 35/02 → (51) **F16C 33/08**

F16D 25/12 → (51) **F16D 48/02**

(51) **F16D 48/02** (11) **2 715 177 B1**
F16D 25/12

(25) De (26) De

(21) 12717667.5 (22) 25.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014

(86) EP 2012/057507 25.04.2012

(87) WO 2012/159838 2012/48 29.11.2012

(30) 23.05.2011 DE 102011102277

(54) • *KUPPLUNGSANORDNUNG UND AN-*
TRIEBSSTRANG FÜR EIN KRAFTFAHR-
ZEUG

• *CLUTCH ASSEMBLY AND DRIVE TRAIN*
FOR A MOTOR VEHICLE

• *ENSEMBLE EMBRAYAGE ET CHAÎNE*
CINÉMATIQUE POUR UN VÉHICULE
AUTOMOBILE

(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Her-
mann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Her-
mann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unter-
gruppenbach, DE

(72) RUEHLE, Guenter, 74369 Löchgau, DE
SCHWEIHER, Mark, 74348 Lauffen, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16D 63/00** (11) **1 903 244 B1**

(25) En (26) En
(21) 08000104.3 (22) 24.10.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 26.03.2008

(30) 25.10.2001 US 37118

(54) • *Bremse mit auf ein Feld reagierendem*
Material

• *Brake with field responsive material*

• *Frein sensible à un champ*

(73) LORD Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC
27511, US

(72) Jolly, Mark R., Raleigh, NC 27603, US
Marjoram, Robert H., Holly Springs, NC
27540, US

Koester, Stephen P., Cary, NC 27511, US
St.Clair, Kenneth A., Cary, NC 27513, US

(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex
Place 22 Rodney Road Cheltenham, Glou-
cestershire GL50 1JJ, GB

(62) 02784290.5 / 1 438 517

F16F 1/10 → (51) **A61M 5/20**

F16F 1/32 → (51) **F02M 51/06**

F16F 1/36 → (51) **B64G 1/22**

F16F 1/373 → (51) **B64G 1/22**

F16F 7/00 → (51) **B62B 5/00**

F16F 9/06 → (51) **B60G 17/016**

F16F 9/53 → (51) **B62K 21/08**

(51) **F16G 11/06** (11) **2 867 559 B1**
F16G 11/14 **F16L 55/00**

(25) De (26) De
(21) 12780666.9 (22) 30.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.05.2015

(86) EP 2012/004534 30.10.2012

(87) WO 2013/149631 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 DE 102012006648

(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE*
SEILSCHLINGE, SICHERUNGSVORRICHT-
UNG, HOCHDRUCKEINRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR MONTAGE DER SICHE-
RUNGSVORRICHTUNG

• *CLOSURE DEVICE FOR A CABLE SLING,*
SECURING DEVICE, HIGH-PRESSURE

DEVICE, AND METHOD FOR ASSEMBLING THE SECURING DEVICE
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UNE ÉLINGUE, DISPOSITIF DE SÉCURITÉ, DISPOSITIF HAUTE PRESSION ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DU DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*

(73) Schmitz, Hartmut, Am Fichtenhang 13, 57072 Siegen, DE

(72) Schmitz, Hartmut, 57072 Siegen, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihlske, Grosse, Klüppel, Kross Bürogemeinschaft Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **F16G 11/10** (11) **2 700 842 B1**

(25) En (26) En

(21) 12181737.3 (22) 24.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014

(54) • *Vorrichtung zum Sichern eines Kabels*
• *Device for securing a rope*
• *Dispositif permettant de fixer une corde*

(73) Unimer Holding AB, Gjutaregatan 11, 302 62 Halmstad, SE

(72) Bohman, Nils Erik, 305 78 Kvibille, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **F16G 11/12** (11) **2 274 535 B1**

(25) De (26) De

(21) 09745364.1 (22) 08.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011

(86) CH 2009/000151 08.05.2009

(87) WO 2009/137951 2009/47 19.11.2009

(30) 16.05.2008 CH 746082008

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STOSSDÄMPFUNG VON SEILKONSTRUKTIONEN, INSBESONDERE FÜR STEINSchLAG-, MURGAN- UND SCHNEEVERBAUNGEN*
• *DEVICE FOR THE IMPACT DAMPING OF CABLE CONSTRUCTIONS, IN PARTICULAR FOR BARRIER STRUCTURES FOR FALLING ROCK, MUD FLOWS AND SNOW*
• *DISPOSITIF POUR L'AMORTISSEMENT DES CHOCS DE CONSTRUCTIONS EN CORDAGE, EN PARTICULIER POUR DES CONSTRUCTIONS DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES DE PIERRES, LES COULÉES DE BOUE ET LA NEIGE*

(73) Geobruugg AG, Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn, CH

(72) VON ALLMEN, Hans Peter, CH-1712 Tafers, CH

ROTH, Andrea, CH-9322 Egnau, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

F16G 11/14 → (51) **F16G 11/06**

(51) **F16H 1/32** (11) **2 592 302 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 11803447.9 (22) 21.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013

(86) JP 2011/064167 21.06.2011

(87) WO 2012/005111 2012/02 12.01.2012

(30) 08.07.2010 JP 2010155826

(54) • *ENTSCHLEUNIGUNGSVORRICHTUNG*
• *DECCELERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RALENTISSEMENT*

(73) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP

(72) NISHIOKA Naoki, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
KATAOKA Yusuke, Tsu-shi Mie 514-8533, JP

TANAKA Satoshi, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
ASANO Shigeki, Tsu-shi Mie 514-8533, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F16H 3/00** (11) **2 505 872 B1**

F16H 63/18 F16H 3/16

(25) En (26) En

(21) 12161474.7 (22) 27.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(30) 31.03.2011 JP 2011077248

(54) • *Fahrzeug mit Fahrzeugantrieb*
• *Vehicle comprising a vehicle power unit*
• *Véhicule comprenant une unité d'alimentation de véhicule*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Mizuno, Kinya, Saitama, 351-0193, JP

Tsukada, Yoshiaki, Saitama, 351-0193, JP

Ozeki, Takashi, Saitama, 351-0193, JP

Nakamura, Kazuhiko, Saitama, 351-0193, JP

Nakagawa, Mitsuo, Saitama, 351-0193, JP

Fujimoto, Yasushi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F16H 3/093** (11) **2 708 774 B1**

F16H 37/04

(25) En (26) En

(21) 13184269.2 (22) 13.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014

(30) 14.09.2012 JP 2012203381

(54) • *Nutzfahrzeu*
• *Working vehicle*
• *Véhicule de travail*

(73) ISEKI & CO., LTD., Umaki-cho 700, Matsuyama-shi Ehime-ken, JP

(72) Sagawa, Noboru, Tobe-cho, Iyo-gun, Ehime, JP

Wakino, Takashi, Tobe-cho, Iyo-gun, Ehime, JP

Nishikawa, Fumiaki, Tobe-cho, Iyo-gun, Ehime, JP

Murakami, Tatsuzo, Tobe-cho, Iyo-gun, Ehime, JP

Kinoshita, Satoru, Tobe-cho, Iyo-gun, Ehime, JP

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molinia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

F16H 7/02 → (51) **E05F 15/608**

F16H 7/10 → (51) **B60T 7/22**

F16H 7/12 → (51) **E05F 15/608**

F16H 25/20 → (51) **B30B 1/18**

F16H 25/24 → (51) **B30B 1/18**

F16H 37/04 → (51) **F16H 3/093**

(51) **F16H 48/24** (11) **2 886 909 B1**

(25) En (26) En

(21) 14173210.7 (22) 20.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.06.2015

(30) 19.12.2013 JP 2013263031

(54) • *Fahrzeugdifferenzialvorrichtung*
• *Vehicle differential apparatus*
• *Appareil différentiel de véhicule*

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP

(72) Nishiji, Makoto, Chuo-ku., Osaka 542-8502, JP

Yoshihama, Tomoki, Chuo-ku., Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 59/02** (11) **2 844 896 B1**

F16J 15/52 **G05G 1/06**
G05G 25/04

(25) En (26) En

(21) 13726590.6 (22) 03.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.03.2015

(86) IB 2013/000852 03.05.2013

(87) WO 2013/164680 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 US 201261642093 P

(54) • *SCHALTANORDNUNG MIT VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG EINER ABDECKUNG MIT EINEM HEBEL UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *SHIFTER ASSEMBLY HAVING A DEVICE FOR COUPLING A SHROUD TO A LEVER AND CORRESPONDING METHOD*
• *ENSEMBLE LEVIER DE VITESSE AYANT UN DISPOSITIF SERVANT À ACCOUPLER UNE PROTECTION À UN LEVIER, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(73) Kongsberg Automotive AB, Fabriksgatan 3-4, 56528 Mullsjö, SE

(72) FARKAS, Viktor, SE-565 33 Mullsjö, SE

SVENSSON, Karin, SE-553 34 Jönköping, SE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **F16H 61/30** (11) **1 895 204 B1**

(25) En (26) En

(21) 07253432.4 (22) 31.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.03.2008

(30) 02.09.2006 GB 0617365

(54) • *Getriebeschaltung mit hydraulischer Hilfskraft*
• *Hydraulically assisted gearshift*
• *Changement de vitesses à assistance hydraulique*

(73) J.C. Bamford Excavators Ltd., Lakeside Works Rocoeter, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB

(72) Wright, Thomas Owen, Wrexham LL11 4S, GB

(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

F16H 63/18 → (51) **F16H 3/00**

(51) **F16J 1/00** (11) **2 665 949 B1**

F04B 53/14 **F02F 3/00**

(25) De (26) De

(21) 11781815.3 (22) 14.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013

(86) EP 2011/070046 14.11.2011

(87) WO 2012/097893 2012/30 26.07.2012

- (30) 21.01.2011 DE 102011009094
(54) • *HUBKOLBEN FÜR EINE HUBKOLBENMASCHINE SOWIE HUBKOLBENMASCHINE, SOWIE ZYLINDER EINER HUBKOLBENMASCHINE*
• *RECIPROCATING PISTON FOR A RECIPROCATING-PISTON ENGINE AND RECIPROCATING-PISTON ENGINE, AND CYLINDER OF A RECIPROCATING-PISTON ENGINE*
• *PISTON ALTERNATIF POUR MOTEUR À PISTON ALTERNATIF, ET MOTEUR À PISTON ALTERNATIF, ET CYLINDRE D'UN MOTEUR À PISTON ALTERNATIF*
(73) Geist, Bertwin R., Hohenleiten 3a, 82547 Eurasburg, DE
(72) FICHT, Reinhold, 85614 Kirchseeon, DE
(74) nospat Patent- und Rechtsanwältin GbR, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **F16J 15/10** (11) **1 767 836 B1**
F16L 37/22

- (25) Ja (26) En
(21) 05751444.0 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/010364 06.06.2005
(87) WO 2005/121612 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 JP 2004174384
(54) • *DICHTUNGSRING FÜR STOPFEN*
• *SEAL RING FOR PLUG*
• *BAGUE D'ETANCHEITE POUR BONDE*
(73) Surpass Industry Co., Ltd., 2204, Shimooshi, Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP
(72) IMAI, Hiroshi, Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP
ABE, Koichi, Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F16J 15/52 → (51) **F16H 59/02**

F16K 11/00 → (51) **F16K 11/07**

(51) **F16K 11/07** (11) **2 664 830 B1**
G05D 23/13 **F16K 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 13161936.3 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(30) 16.05.2012 CN 201220221816 U
(54) • *Thermostatisch gesteuerte Einhebelmischarmatur*
• *Single-handle dual-control thermostatic faucets*
• *Robinets thermostatiques de double commande à manche unique*
(73) Suprema (Zhuhai J/V) Thermostatic Sanitaryware Co., Ltd, 25 Xianggong Road, HongWan Industrial Zone Xiangzhou, Zhuhai 519000, CN
(72) Xie, Qingjun, 519015 Zhuhai, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16K 15/03 → (51) **E03F 5/04**

F16K 15/14 → (51) **B65D 51/16**

F16K 15/16 → (51) **F04B 39/10**

(51) **F16K 17/04** (11) **2 786 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 12799019.0 (22) 29.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.10.2014
(86) US 2012/067018 29.11.2012
(87) WO 2013/082258 2013/23 06.06.2013
(30) 30.11.2011 US 201161565240 P
(54) • *VERSCHLUSSSCHUTZVORRICHTUNG MIT EINEM KÄFIG*
• *SLAM SHUT SAFETY DEVICE HAVING A CAGE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ À FERMETURE À RESSORT COMPRENANT UNE CAGE*
(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 310 East University Drive, McKinney, TX 75070, US
(72) NGUYEN, Tung, Kim, McKinney, TX 75070, US
FOURNEL, Guillaume, 75070 McKinney, Texas, US
ALEXANDRU-VLAD, Roman, 75070 McKinney, Texas, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

F16K 24/02 → (51) **G05D 16/06**

F16K 24/04 → (51) **G05D 16/06**

F16K 27/02 → (51) **F02M 51/06**

F16K 31/06 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F16L 3/04** (11) **2 674 654 B1**
F24D 3/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13171343.0 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(30) 11.06.2012 FR 1255443
(54) • *Befestigungsklammer für Rohr oder Kabel auf einer Tragestruktur, und Verwendung einer solchen Klammer*
• *Clip for fixing a tube or cable on a support structure and use of such a clip*
• *Agrafe de fixation de tube ou de câble sur une structure porteuse et utilisation d'une telle agrafe*
(73) Chappuis, Fabrice Philippe Thierry, Le Couloir 254 Route des Puits, 73310 Chanaz, FR
(72) Chappuis, Fabrice Philippe Thierry, 73310 Chanaz, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

F16L 9/14 → (51) **C08L 29/04**

F16L 11/04 → (51) **C08L 29/04**

F16L 11/08 → (51) **G01N 1/00**

F16L 11/12 → (51) **B64D 39/04**

(51) **F16L 21/00** (11) **2 789 888 B1**
F16L 21/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14162841.2 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(30) 11.04.2013 FR 1353263
(54) • *Spannvorrichtung zum dichten Verbinden von Glattrohren*
• *Clamping device for tight coupling of unprofiled tubes*

- *Dispositif de serrage pour l'accouplement étanche de tubes lisses*
(73) Etablissements GAILLAU, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Prevot, Fabrice, 41130 Selles-sur-Cher, FR
Rigollet, Nicolas, 41200 Romorantin, FR
Fouquerey, Cyriaque, 41200 Romorantin, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16L 21/06 → (51) **F16L 21/00**

(51) **F16L 37/098** (11) **2 500 611 B1**
F02M 55/00 **F16L 37/133**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12159051.7 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 15.03.2011 FR 1152103
(54) • *Anschlussvorrichtung für den Transfer eines Fluids, Kreislauf, der diese Vorrichtung umfasst, und entsprechendes Montage-/Demontageverfahren*
• *Connection device for fluid transfer, circuit including said device and assembly/disassembly method thereof.*
• *Dispositif de raccordement pour transfert de fluide, circuit l'incorporant et son procédé de montage/démontage.*
(73) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Uilly, Stéphane, 45120 Chalette sur Loing, FR
Godeau, Denis, 45260 Vieilles Maisons, FR
(74) Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

F16L 37/133 → (51) **F16L 37/098**

F16L 37/22 → (51) **F16J 15/10**

F16L 55/00 → (51) **F16G 11/06**

(51) **F16L 59/065** (11) **2 165 110 B1**
E04B 1/80 **B29C 63/02**
B29C 53/04

- (25) De (26) De
(21) 08773674.0 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/005189 26.06.2008
(87) WO 2009/003630 2009/02 08.01.2009
(30) 30.06.2007 DE 102007030689
(54) • *VAKUUM-ISOLATIONS-PANEEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *VACUUM INSULATION PANEL, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PANNEAU ISOLANT SOUS VIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Porextherm-Dämmstoffe GmbH, Heisinger Strasse 8, 87437 Kempten, DE
(72) EBERHARDT, Hans-Frieder, 89537 Giengen-Brinz, DE
KNOLL, Steffen, 87437 Kempten, DE
SCHREIB, Ina, 01189 Dresden, DE
(74) Hoppe, Lars, Vonnemann Kloiber & Kollegen Edisonstraße 2, 87437 Kempten, DE

F16M 7/00 → (51) **A47B 91/02**

(51) **F16P 3/12** (11) **2 825 811 B1**
(25) It (26) En
(21) 13720596.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.01.2015
(86) IB 2013/052100 15.03.2013
(87) WO 2013/136311 2013/38 19.09.2013
(30) 15.03.2012 IT F120120055
(54) • **ELEKTRISCHES SCHNEIDWERKZEUG MIT SICHERHEITSANSCHLAG**
• **ELECTRIC CUTTING TOOL WITH SAFETY STOP**
• **OUTIL ÉLECTRIQUE DE DÉCOUPE AVEC BUTÉE DE SÛRETÉ**
(73) Flash Elettronica di Duccio Gemignani, Via di Valiano 1 Località Molino del Piano, 50065 Pontassieve, IT
(72) GEMIGNANI, Duccio, I-50065 Pontassieve, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 521 876 B1**
F21V 3/02 **F21V 3/04**
F21V 29/70 **F21V 31/00**
F21V 17/10 **F21V 29/74**
(25) De (26) De
(21) 11741532.3 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) EP 2011/060414 22.06.2011
(87) WO 2012/000860 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 DE 102010030863
(54) • **LED-LEUCHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LED-LEUCHTVORRICHTUNG**
• **LED-LIGHTING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AN LED LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL**
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) DELLIAN, Harald, 83533 Edling, DE
PREUSCHL, Thomas, 93161 Sinzing, DE

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 553 314 B1**
F21Y 111/00
(25) De (26) De
(21) 11713180.5 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/001510 25.03.2011
(87) WO 2011/124331 2011/41 13.10.2011
(30) 29.03.2010 DE 102010013286
(54) • **LED-LAMPE ZUR HOMOGENEN AUSLEUCHTUNG VON HOHLKÖRPERN**
• **LED LAMP FOR HOMOGENEOUSLY ILLUMINATING HOLLOW BODIES**
• **LAMPE À DEL POUR L'ÉCLAIRAGE HOMOGÈNE DE CORPS CREUX**
(73) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) PEIL, Michael, 64853 Oitzberg, DE
OSWALD, Florin, 60329 Frankfurt, DE
MAIWEG, Harald, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 711 603 B1**
F21V 29/76
(25) En (26) En
(21) 13192480.5 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(30) 29.09.2008 KR 20080095451

- (54) • **Lichtemittierende Vorrichtung**
• **Light emitting apparatus**
• **Appareil électroluminescent**
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) SON, Won Jin, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
(62) 09816460.1 / 2 337 996

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 745 042 B1**
F21S 8/12 **F21V 19/00**
F21V 29/00
(25) De (26) De
(21) 13714533.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) AT 2013/050051 28.02.2013
(87) WO 2013/134804 2013/38 19.09.2013
(30) 12.03.2012 AT 500702012
(54) • **FAHRZEUGSCHEINWERFER MIT LASER-LICHTQUELLE**
• **VEHICLE HEADLIGHT WITH LASER LIGHT SOURCE**
• **PHARE DE VÉHICULE AVEC SOURCE LUMINEUSE À LASER**
(73) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT
(72) BAUER, Friedrich, A-3252 Bergland, AT
MOSER, Andreas, A-3350 Haag, AT
ALTMANN, Johann, A-3950 Gmünd, AT
KAUFMANN, Erich, A-4020 Linz, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

F21S 8/12 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F21S 10/00** (11) **2 223 011 B1**
F21V 17/16
(25) En (26) En
(21) 08850322.2 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/009250 03.11.2008
(87) WO 2009/062607 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 DE 102007054827
15.02.2008 DE 102008009257
(54) • **BLENDENHALTER FÜR EIN BLENDENRAD UND BLENDENRAD**
• **GOBO HOLDER FOR A GOBO WHEEL, AND GOBO WHEEL**
• **SUPPORT DE GOBO POUR ROUE DE GOBO, ET ROUE DE GOBO**
(73) GLP German Light Products GmbH, Im Stoeckmaedle 13, 76307 Karlsbad, DE
(72) SALM, Markus, 66265 Heusweiler, DE
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

F21V 3/02 → (51) **F21K 99/00**

F21V 3/04 → (51) **F21K 99/00**

F21V 7/22 → (51) **C03C 3/12**

F21V 17/16 → (51) **F21S 10/00**

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 27/02 → (51) **H02G 3/08**

F21V 29/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 29/70 → (51) **F21K 99/00**

F21V 29/76 → (51) **F21S 4/00**

F21V 33/00 → (51) **A61G 7/00**

F22B 1/18 → (51) **F22B 35/00**

(51) **F22B 1/28** (11) **2 587 141 B1**
F22B 37/36 **F16B 5/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12184183.7 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 15.09.2011 FR 1102796
(54) • **Household appliance comprising means for attaching a steam generator to a frame**
• **Elektrohaushaltsgerät, das mit Mitteln zur Befestigung eines Dampferzeugers auf einem Träger ausgestattet ist**
• **Appareil électroménager comprenant des moyens de fixation d'un générateur de vapeur sur un châssis**
(73) Groupe Brandt, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Bouron, Jean-françois, 85000 Mouillerson le Captif, FR
Chauvet, Antoine, 85190 Aizenay, FR

F22B 21/00 → (51) **F22G 1/16**

F22B 21/08 → (51) **F22G 1/16**

(51) **F22B 35/00** (11) **2 167 872 B1**
F01K 25/10 **F22B 1/18**
F27D 17/00 **F02G 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 07795444.4 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2007/012652 29.05.2007
(87) WO 2008/153517 2008/51 18.12.2008
(54) • **KRAFTWERK MIT EINEM ORGANISCHEN RANKINE-KREISPROZESS UND REGENERATIONSVERFAHREN FÜR DEN ZUSTRÖM VON HEISSGAS ZU EINEM SOLCHEN KRAFTWERK**
• **ORGANIC RANKINE CYCLE POWER PLANT AND METHOD OF CONTROLLING THE FLOW OF HOT GASES THERETO**
• **INSTALLATION À BASE DE CYCLE DE RANKINE ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN FLUX DE GAZ CHAUD À UNE TELLE INSTALLATION**
(73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Rd., Farmington, CT 06032, US
(72) ISOM, Joshua, D., South Windsor, CT 06074, US
MCCORD, Kent, R., Granby, CT 06035, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F22B 35/00 → (51) **F22G 1/16**

F22B 37/36 → (51) **F22B 1/28**

F22B 37/48 → (51) **G21C 15/28**

F22B 37/56 → (51) **G21C 15/28**

(51) **F22G 1/16** (11) **2 206 952 B1**
F22G 5/04 **F22G 7/12**
F23L 9/02 **F01K 15/04**

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F24C 15/10 → (51) **H05B 6/06**

F24C 15/32 → (51) **A21B 3/04**

(51) **F24D 3/00** (11) **2 541 155 B1**
F24D 3/18 **F24D 19/10**
G05D 23/19 **H02J 3/14**

(25) Ja (26) En

(21) 12748144.8 (22) 18.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013

(86) JP 2012/002700 18.04.2012

(87) WO 2012/147311 2012/44 01.11.2012

(30) 26.04.2011 JP 2011098707

(54) • **HEIZSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR DAS HEIZSYSTEM**
• **HEATING SYSTEM, AND HEATING SYSTEM CONTROL METHOD**
• **SYSTÈME DE CHAUFFAGE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE CHAUFFAGE**

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) FUKUOKA, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKASAKI, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HAYASHIDA, Gaku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F24D 3/14** (11) **1 619 005 B1**
B28B 23/00 **B28B 23/02**

(25) De (26) De

(21) 05013203.4 (22) 18.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.01.2006

(30) 22.07.2004 DE 102004035580

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines vorgefertigten mit Stabstahl bewehrten Decken- oder Wandelements und Halteschiene zur Verwendung bei solchem Verfahren**
• **Manufacturing process for a prefabricated slab or wall with reinforcing steel bars and support rail adapted to such process**
• **Procédé de fabrication d'un mur ou plafond préfabriqué renforcé avec des barres en acier et rail de support utilisé dans un tel procédé**

(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Kübler, Rainer, Ross-on-Wye, Herefordshire HR9 5RD, GB

F24D 3/14 → (51) **F16L 3/04**

F24D 3/18 → (51) **F24D 3/00**

F24D 5/04 → (51) **H01M 8/04**

F24D 19/00 → (51) **F24D 19/10**

F24D 19/00 → (51) **F28D 1/03**

(51) **F24D 19/10** (11) **1 795 818 B1**

(25) De (26) De

(21) 06024756.6 (22) 30.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.06.2007

(30) 08.12.2005 DE 102005058570

(54) • **Verfahren zur Warmwasserbereitung mit einem Wärmeerzeuger und einem Schichtenspeicher**

• **Method for water heating using a water heater and a multi-layered storage tank**
• **Procédé pour préparer de l'eau chaude utilisant un chauffe-eau et un accumulateur stratifié**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kröll, Ulrich, 72654 Neckartenzlingen, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **2 578 952 B1**
F24D 19/00 **G05D 23/19**

(25) De (26) De

(21) 12005813.6 (22) 10.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013

(30) 07.10.2011 DE 102011115101

(54) • **Temperaturdifferenzregler in Einrohrheizsystemen**
• **Temperature difference regulator in single pipe heating systems**
• **Régulateur de différence de température dans les systèmes de chauffage à tube unique**

(73) Gemeinnützige Wohnungsbaugesellschaft der Stadt Kassel mbH, Neue Fahrt 2, 34117 Kassel, DE

(72) Steppan, Heiko, 34613 Schwalmstadt, DE

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/00**

F24F 12/00 → (51) **H01M 8/04**

F24F 13/28 → (51) **A61L 9/16**

F24H 1/20 → (51) **F24H 9/18**

F24H 9/00 → (51) **F24H 9/18**

(51) **F24H 9/18** (11) **2 381 186 B1**
F24H 1/20 **F24H 9/00**
F24H 9/20 **F28D 7/02**
F28F 9/013 **F28D 20/00**
F28D 1/047

(25) Ja (26) En

(21) 10784939.0 (22) 26.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011

(86) JP 2010/001342 26.02.2010

(87) WO 2011/104766 2011/35 01.09.2011

(54) • **SPULENTRAGEELEMENT**
• **COIL-SUPPORTING MEMBER**
• **ÉLÉMENT DE SUPPORT DE SERPENTIN**

(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE

(72) KITA Yuuichi, Shiga 5258526, JP

NISHIDA, Teruo, Shiga 5258526, JP
GHESQUIRE, Mathieu, Oostende 8400, BE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F24H 9/20** (11) **2 766 670 B1**

(25) En (26) En

(21) 12815770.8 (22) 05.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.08.2014

(86) IB 2012/002633 05.12.2012

(87) WO 2013/117956 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 SK 262012

(54) • **EINSCHALTVOORRICHTUNG FÜR KESSEL ZUR VERWENDUNG IN EINER REGULIERTEN WASSERERWÄRMUNG MIT DIREKTSTROM AUS PHOTOVOLTAIK-TAFELN**
• **POWER SWITCHING EQUIPMENT FOR BOILERS USED WITHIN REGULATED WATER HEATING USING DIRECT CURRENT FORM PHOTOVOLTAIC PANELS**
• **ÉQUIPEMENT DE COMMUTATION DE PUISSANCE POUR CHAUDIÈRES MISES EN ŒUVRE DANS DES SYSTÈMES RÉGULÉS DE CHAUFFAGE D'EAU UTILISANT DU COURANT CONTINU ISSU DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES**

(73) Lako, Daniel, Sportovcov 884/4, 020 01 Puchov, SK

(72) Lako, Daniel, 020 01 Puchov, SK

(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

F24H 9/20 → (51) **F24H 9/18**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 633 248 B1**
E04D 13/14

(25) En (26) En

(21) 11776159.3 (22) 26.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013

(86) EP 2011/068785 26.10.2011

(87) WO 2012/055927 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 DK 201070452

(54) • **DACHANKER ZUR FIXIERUNG VON RAHMENSTRUKTUREN AUF EINEM DACH**
• **ROOF ANCHOR FOR FIXING FRAME STRUCTURES TO A ROOF**
• **ÉLÉMENT D'ANCRAGE DE TOIT POUR FIXER DES STRUCTURES D'OSSATURE À UN TOIT**

(73) ICOPAL A/S, Lyskær 5, 2730 Herlev, DK
Jual Holding A/S, Industrivej 14, 7130 Juelsminde, DK

(72) JEPSEN, Henrik, DK-8960 Randers SØ, DK
EJRUP OLSEN, John, DK-2200 Copenhagen N, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

F25B 1/10 → (51) **F25B 5/02**

(51) **F25B 5/02** (11) **2 758 724 B1**
F25B 43/02 **F25B 1/10**
F25J 1/00 **F25J 1/02**
F25B 9/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 12756777.4 (22) 14.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014

(86) FR 2012/051896 14.08.2012

(87) WO 2013/041790 2013/13 28.03.2013

(30) 23.09.2011 FR 1158478

24.11.2011 FR 1160744

(54) • **KÜHLANLAGE**
• **REFRIGERATION INSTALLATION**
• **INSTALLATION DE RÉFRIGÉRATION**

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

- (72) BERNHARDT, Jean-Marc, F-38500 La Buisse, FR
DESCHILDRE, Cindy, F-38360 Sassenage, FR
FAUVE, Eric, F-84500 Bollene, FR
GRILLOT, David, F-38140 Rives, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25B 9/00	→ (51) F25B 5/02
<hr/>	
F25B 40/02	→ (51) F25B 49/02
<hr/>	
F25B 41/06	→ (51) B60H 1/32
<hr/>	
F25B 43/02	→ (51) F25B 5/02
<hr/>	
F25B 45/00	→ (51) B60H 1/00

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 524 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077849.0 (22) 18.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 KR 2003071990
- (54)
 - *Verfahren zum Betreiben einer Klimaanlage*
 - *Method for controlling air conditioner*
 - *Méthode de régulation d'un conditionneur d'air*
- (73) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) Jong, Han Park, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
Sung, Oh Choi, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
Sung, Chun Kim, Yongsan-gu Seoul, KR
Young, Min Park, Namdong-gu, Incheon-si, KR
Dong, Jun Yang, Mapo-gu Seoul, KR
Yoon, Been Lee, Kangnam-gu Seoul, KR
Il, Nahm Hwang, Sanghyeon-dong, Yongsin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F25B 49/02	(11) 2 508 821 B1
<hr/>	
F25B 40/02	
<hr/>	
(25) En	(26) En
(21) 12163185.7	(22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.10.2012	
(30) 07.04.2011 JP 2011085142	

- (54)
 - *Kältekreislaufvorrichtung und hydro-nisches Heizgerät mit Kältekreislaufvorrichtung*
 - *Refrigeration cycle apparatus and hydronic heater including the refrigeration cycle apparatus*
 - *Appareil de cycle de réfrigération et dispositif de chauffage hydronique utilisant l'appareil de cycle de réfrigération*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Moriwaki, Shunji, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
Aoyama, Shigeo, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
Kusaka, Michiyoshi, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F25D 25/02	(11) 1 783 446 B1
(25) De	(26) De

- (21) 06120903.7 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (30) 22.09.2005 DE 102005045328
- (54)
 - *Kältegerät mit Bodenmulde*
 - *Refrigerator with hollow base*
 - *Réfrigérateur à plancher en forme de cuvette*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Benitsch, Roland, 89564 Nattheim, DE
Gerstner, Silvia, 89129 Langenau, DE
Grasy, Siegfried, 89160 Dornstadt, DE
Kordon, Michael, 89547 Dettingen, DE
- (60) 11182514.7

F25J 1/00	→ (51) F25B 5/02
<hr/>	
F25J 1/02	→ (51) F25B 5/02
<hr/>	
F25J 3/08	→ (51) C01B 21/22

- (51) **F26B 21/04** (11) **2 295 909 B1**
F26B 23/02
- (25) De (26) De
(21) 09011579.1 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
- (54)
 - *Verfahren zur effizienten Nutzung der Heißluftströme in einem Trockner-System, insbesondere für eine Fahrzeug-Lackiererei*
 - *Method for efficient use of hot air streams in a drying system, in particular for a vehicle body painting system*
 - *Procédé d'utilisation efficace des flux d'air chaud dans un système de séchage, notamment pour un atelier de peinture de véhicules*
- (73) Crone, Fokko, Schuhmacher Straße 25, 26817 Rhaderfeh, DE
Heckmann, Norbert, Niederellenbacher Straße 2, 34326 Morschen, DE
Reschka, Klaus, Gilgen Straße 22, 67346 Speyer, DE
- (72) Crone, Fokko, Dipl.-Ing., 26817 Rhaderfeh, DE
Heckmann, Norbert, 34326 Morschen, DE
Carlowitz, Otto, Prof. Dr.-Ing., 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
Pelz, Jürgen, Dipl.-Ing., 38444 Wolfsburg, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

F26B 23/02	→ (51) F26B 21/04
<hr/>	
F27B 3/18	→ (51) C03B 3/00

- (51) **F27D 15/02** (11) **2 843 342 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13181917.9 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
- (54)
 - *Klinkerkühler*
 - *Clinker cooler*
 - *Refridisseur de clinker*
- (73) Alite GmbH, Mittelstrasse 4-5, 31535 Neustadt, DE
- (72) von Wedel, Karl, 31535 Neustadt, DE
- (74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

F27D 17/00	→ (51) F22B 35/00
<hr/>	
F28B 1/02	→ (51) F01K 9/00

- (51) **F28B 1/06** (11) **2 802 829 B1**
- (25) Hu (26) En
(21) 13708237.6 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
- (86) HU 2013/000007 10.01.2013
- (87) WO 2013/104939 2013/29 18.07.2013
- (30) 12.01.2012 HU P1200021
- (54)
 - *KÜHLSYSTEM*
 - *COOLING SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT*
- (73) GEA EGI Energiagazdálkodási ZRT., Irinyi József u. 4-20 Science Park "B" épület VI-VIII. em., 1117 Budapest, HU
- (72) SZABÓ, Zoltán, H-1014 Budapest, HU
DANCUSLY, András, H-2085 Pilisvörösvár, HU
- (74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

F28B 1/06	→ (51) F01K 9/00
<hr/>	
F28B 7/00	→ (51) F01K 9/00
<hr/>	
F28C 3/14	→ (51) B65G 53/18

- (51) **F28D 1/03** (11) **2 520 868 B1**
F28D 21/00 **F24D 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 12165131.9 (22) 23.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (30) 05.05.2011 DE 102011050135
- (54)
 - *Plattenheizkörper*
 - *Plate radiator*
 - *Radiateur à plaques*
- (73) Caradon Stelrad B.V., Herenthoutseweg 210, 2200 Herantals, BE
- (72) Grauls, Roger, 3971 Heppen, BE
Berthet, Sylvain, 3190 Boortmeerbeek, BE
- (74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

F28D 1/04	(11) 1 558 885 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 03795048.2	(22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

- (43) 03.08.2005
- (86) FR 2003/002710 12.09.2003
- (87) WO 2004/025204 2004/13 25.03.2004
- (30) 12.09.2002 FR 0211325
- (54)
 - *INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE BESTIMMTE WÄRMETAUSCHERMODUL*
 - *HEAT EXCHANGER MODULE WHICH IS INTENDED, IN PARTICULAR, FOR MOTOR VEHICLES*
 - *MODULE D ECHANGE DE CHALEUR, EN PARTICULIER POUR LES VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (72) POTIER, Michel, F-78120 Rambouillet, FR
- (74) MARTINS, Carlos, F-78150 Le Chesnay, FR
- (74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques 8 Rue Louis Lormand BP 517 -

La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR	
F28D 1/047	→ (51) F24H 9/18
F28D 7/02	→ (51) F24H 9/18
F28D 20/00	→ (51) F24H 9/18
F28D 21/00	→ (51) F28D 1/03
F28F 3/02	→ (51) H05K 7/20
F28F 3/04	→ (51) H05K 7/20
(51) F28F 9/013	(11) 1 923 652 B1
F28G 9/00	
(25) De	(26) De
(21) 07021545.4	(22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.05.2008	
(30) 15.11.2006 DE 102006053812	
(54) • <i>Rohrbündel Wärmeaustauscher mit einer Rohrabstützung mit integrierter Rei- nigungseinrichtung</i> • <i>Tube bundle heat exchanger with a pipe support with integrated cleaning device</i> • <i>Échangeur de chaleur à faisceau de tubes avec un support de tube doté d'un dispo- sitif de nettoyage intégré</i>	
(73) Flucorrex AG, Wiler Strasse 1692, 9230 Fla- wil, CH	
(72) Willibald, Ulrich, Dr., 9212 Arnegg, CH	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
F28F 9/013	→ (51) F24H 9/18
F28G 9/00	→ (51) F28F 9/013
F41A 9/34	→ (51) F41A 9/79
(51) F41A 9/79	(11) 2 581 697 B1
F41A 9/34	
(25) De	(26) De
(21) 12187561.1	(22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.04.2013	
(30) 10.10.2011 DE 102011054325	
(54) • <i>Munitionsbehälter</i> • <i>Munitions container</i> • <i>Récipient à munitions</i>	
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE	
(72) Becker, Wolfgang, 34127 Kassel, DE	
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achen- bachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE	
(51) F41B 5/00	(11) 2 817 580 B1
F41B 5/10	F41B 5/12
F41B 5/14	
(25) It	(26) En
(21) 13710015.2	(22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.12.2014	
(86) IB 2013/050382 16.01.2013	
(87) WO 2013/124747 2013/35 29.08.2013	
(30) 24.02.2012 IT PD20120047	
(54) • <i>VERBESSERTE BOGENKÖRPER UND BOGEN DAFÜR</i> • <i>IMPROVED BOW BODY AND BOW THEREOF</i>	

• <i>CORPS D'ARC AMÉLIORÉ ET ARC ASSOCIÉ</i>	
(73) Emmecipi S.r.l., Viale Industria 15, 27025 Gambolò (Pavia), IT	
(72) VALSECCHI, Mauro Giovanni, I-27025 Gam- bolò (Pavia), IT	
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT	
F41B 5/10	→ (51) F41B 5/00
F41B 5/12	→ (51) F41B 5/00
F41B 5/14	→ (51) F41B 5/00
(51) F42D 1/055	(11) 2 758 747 B1
(25) En	(26) En
(21) 12756635.4	(22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.07.2014	
(86) ZA 2012/000048 11.07.2012	
(87) WO 2013/044273 2013/13 28.03.2013	
(30) 23.09.2011 ZA 201106962	
(54) • <i>ZÜNDERANORDNUNG</i> • <i>DETONATOR ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE DÉTONATEUR</i>	
(73) Detnet South Africa (Pty) Ltd, AECI Place The Woodlands Woodlands Drive Woodmead, 2196 Sandton, ZA	
(72) KOEKEMOER, Andre, Woodmead Sandton, ZA	
(74) SCHLENTER, Craig Charles, Woodmead, ZA LABUSCHAGNE, Albertus A., Woodmead, Sandton, ZA BIRKIN, Christopher Malcolm, Woodmead, Sandton, ZA VAN DER WALT, Herman, Woodmead, Sandton, ZA	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	
(51) G01B 5/00	(11) 2 244 052 B1
(25) En	(26) En
(21) 09158750.1	(22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.10.2010	
(54) • <i>Koordinatenmessmaschine mit Präzisi- onsträger</i> • <i>Coordinate-measurement machine with precision stage</i> • <i>Machine de mesure de coordonnées avec porte-objet de précision</i>	
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1- chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP	
(72) Bos, Edwin, 5551 MX Dommelen, NL	
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL	
G01B 11/14	→ (51) F01D 5/14
G01B 11/24	→ (51) F01D 5/14
(51) G01B 11/255	(11) 2 871 442 B1
B23Q 3/06	G01M 11/02
G01B 11/30	
(25) Es	(26) En
(21) 13804979.6	(22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.05.2015	
(86) ES 2013/070375 10.06.2013	
(87) WO 2013/186414 2013/51 19.12.2013	
(30) 12.06.2012 ES 201230907	

(54) • <i>MASCHINE UND VERFAHREN ZUR DA- TENERFASSUNG FÜR DIE MESSUNG DER VERWINDUNG UND HÖHLUNG VON LANDWIRTSCHAFTLICHEN PLATTEN</i>	
• <i>MACHINE AND METHOD FOR ACQUIRING DATA FOR MEASURING THE TWIST AND CONCAVITY OF AGRICULTURAL DISCS</i>	
• <i>MACHINE ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE DONNÉES POUR MESURER LE GAUCHISSEMENT ET LA CONCAVITÉ DE DISQUES AGRICOLES</i>	
(73) Bellota Agrisolutions, S.L., Urola, 10, 20230 Legazpia (Guipúzcoa), ES	
(72) LÓPEZ DE ARBINA ECHEVERRIA, María Lourdes, E-20230 LEGAZPIA (Guipúzcoa), ES	
GALDÓS ORMATEGUI, Jeni, E-20230 LEGAZPIA (Guipúzcoa), ES	
ECHEVERRIA ALCORTA, Miguel Ignacio, E- 20230 LEGAZPIA (Guipúzcoa), ES	
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES	
G01B 11/26	→ (51) F01D 5/14
(51) G01C 3/08	(11) 2 379 984 B1
G01S 7/481	G01S 17/08
(25) De	(26) De
(21) 09748067.7	(22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.10.2011	
(86) EP 2009/063700 20.10.2009	
(87) WO 2010/069634 2010/25 24.06.2010	
(30) 17.12.2008 DE 102008054785	
(54) • <i>EMPFÄNGERLINSENSYSTEM SOWIE OP- TISCHER ENTFERNUNGSMESSER</i> • <i>RECEIVER LENS SYSTEM AND OPTICAL DISTANCE MEASURING DEVICE</i> • <i>SYSTÈME DE LENTILLES RÉCEPTRICES ET TÉLÉMÈTRE OPTIQUE</i>	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) RICHARD, Matthieu, F-25160 Remoray, FR HAASE, Bjoern, 70184 Stuttgart, DE	
(51) G01C 11/02	(11) 2 074 379 B1
G01C 21/32	G06T 3/00
G06T 3/40	G01T 5/00
G09B 29/10	G11C 11/02
G06T 5/00	
(25) En	(26) En
(21) 07834627.7	(22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.07.2009	
(86) NL 2007/050489 09.10.2007	
(87) WO 2008/044927 2008/16 17.04.2008	
(30) 09.10.2006 PCT/NL2006/050252	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER ORTHOGRAFISCH ENTZERRTEN KACHEL</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AN ORTHORECTIFIED TILE</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À PRODUIRE UN PAVÉ ORTHOCORRIGÉ</i>	
(73) TomTom Global Content B.V., Luchthaven- weg 48, 5657 EB Eindhoven, NL	
(72) KMIĘCIK, Marcin, Michal, PL-91-372 Lodz, PL	
NOWAK, Wojciech, Tomasz, PL-P-95-050 Konstantynow Lodzki, PL	
(74) Dobson, Adrian, et al, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amster- dam, NL	
G01C 11/02	→ (51) H04N 1/195

G01C 15/00 → (51) E02F 9/26	
G01C 19/5684 → (51) G01P 15/125	
G01C 19/66 → (51) G01K 3/06	
G01C 21/00 → (51) G01S 19/14	
G01C 21/26 → (51) A63B 24/00	
G01C 21/32 → (51) G01C 11/02	
G01C 21/34 → (51) G01C 21/36	
(51) G01C 21/36 (11) 2 641 060 B1	
G01C 21/34	
(25) De (26) De	
(21) 11785344.0 (22) 16.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.09.2013	
(86) EP 2011/005769 16.11.2011	
(87) WO 2012/065726 2012/21 24.05.2012	
(30) 18.11.2010 DE 102010051546	
(54) • REICHWEITEN- UND/ODER VERBRAUCHSBERECHNUNG MIT FLÄCHENSEGMENTEN ZUGEORDNETEN ENERGIEKOSTEN	
• RANGE- AND/OR CONSUMPTION CALCULATION WITH ENERGY COSTS ASSOCIATED WITH AREA SEGMENTS	
• CALCUL D'AUTONOMIE ET/OU DE CONSOMMATION AU MOYEN DE COÛTS ÉNERGÉTIQUES AFFECTÉS À DES SEGMENTS DE SURFACE	
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE	
(72) LANGE, Rainer, 85049 Ingolstadt, DE	
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE	
G01C 21/36 → (51) B62D 15/02	
G01C 21/36 → (51) G02B 27/01	
G01C 25/00 → (51) H04N 1/195	
G01D 3/08 → (51) G01D 5/20	
G01D 4/00 → (51) H04Q 9/00	
(51) G01D 5/20 (11) 1 502 082 B1	
G01D 3/08	G01D 5/244
(25) En (26) En	
(21) 03721246.1 (22) 28.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.02.2005	
(86) SE 2003/000675 28.04.2003	
(87) WO 2003/095946 2003/47 20.11.2003	
(30) 07.05.2002 SE 0201411	
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DIAGNOSE EINES DETEKTORS	
• METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSIS OF DETECTOR	
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DIAGNOSTIC DE DETECTEURS	
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE	
(72) MAX, Erland, S-426 68 Västra Frölunda, SE	
(74) Andersson, Per Rune, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(51) G01D 5/244 (11) 1 826 535 B1	
G01D 5/36	G01D 5/38
G01D 5/347	
(25) Ja (26) En	
(21) 05816701.6 (22) 13.12.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.08.2007	
(86) JP 2005/022876 13.12.2005	
(87) WO 2006/064801 2006/25 22.06.2006	
(30) 13.12.2004 JP 2004360089	
10.05.2005 JP 2005137591	
12.12.2005 JP 2005357658	
(54) • FOTOELEKTRISCHER KODIERER	
• PHOTOELECTRIC ENCODER	
• CODEUR PHOTOÉLECTRIQUE	
(73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP	
(72) IMAI, Toru, NIKON CORPORATION IP Dept., Tokyo, 100-8331, JP	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE	
(60) 12167432.9 / 2 489 989	
G01D 5/244 → (51) G01D 5/20	
G01D 5/347 → (51) G01D 5/244	
G01D 5/353 → (51) G01H 9/00	
G01D 5/36 → (51) G01D 5/244	
G01D 5/38 → (51) G01D 5/244	
(51) G01D 5/42 (11) 2 300 783 B1	
(25) En (26) En	
(21) 09780396.9 (22) 09.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.03.2011	
(86) EP 2009/058774 09.07.2009	
(87) WO 2010/004011 2010/02 14.01.2010	
(30) 11.07.2008 IT B020080432	
(54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEKOMPENSATION EINER EICHVORRICHTUNG UND WÄRMEKOMPENSIERTE EICHSTATION	
• METHOD FOR THERMALLY COMPENSATING A GAGING DEVICE AND THERMALLY COMPENSATED GAGING STATION	
• PROCÉDÉ DE COMPENSATION THERMIQUE D'UN DISPOSITIF DE MESURE ET POSTE DE MESURE À COMPENSATION THERMIQUE	
(73) Marposs Societa' Per Azioni, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT	
(72) ZANETTI, Bruno, I-40051 Malalbergo (BO), IT	
ALDROVANDI, Matteo, I-40132 Bologna, IT	
MONTANARI, William, I-40013 Castel Maggiore Bo, IT	
(51) G01D 11/24 (11) 1 843 134 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07006956.2 (22) 03.04.2007	
(84) DE FR GB	
(43) 10.10.2007	
(30) 04.04.2006 JP 2006102604	
(54) • Sensorvorrichtung	
• Sensor device	
• Dispositif capteur	
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP	
(72) ISHIHARA, Kanji, 145-8501 Tokyo, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE	
G01D 11/28 → (51) B29C 51/02	
G01D 13/04 → (51) B29C 51/02	

(51) G01F 1/66 (11) 1 993 742 B1	
G10K 11/00	
(25) De (26) De	
(21) 07726731.8 (22) 09.03.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.11.2008	
(86) EP 2007/052208 09.03.2007	
(87) WO 2007/104708 2007/38 20.09.2007	
(30) 14.03.2006 DE 102006012114	
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES VOLUMEN-ODER DES MASSEDURCHFLUSSES EINES MEDIUMS IN EINER ROHRLEITUNG	
• DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING THE VOLUME OR MASS FLOW RATE OF A MEDIUM IN A PIPE CONDUIT	
• DISPOSITIF POUR DÉTERMINER ET/OU SURVEILLER LE DÉBIT VOLUMIQUE OU MASSIQUE D'UNE SUBSTANCE DANS UNE CONDUITE TUBULAIRE	
(73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH	
(72) BERBERIG, Oliver, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE	
BERGER, Andreas, CH-4153 Reinsch, CH	
OUDOIRE, Patrick, F-68360 Soultz, FR	
WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, DE	
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE	
(51) G01F 1/66 (11) 2 758 753 B1	
(25) En (26) En	
(21) 12761886.6 (22) 19.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.07.2014	
(86) DK 2012/050346 19.09.2012	
(87) WO 2013/041104 2013/13 28.03.2013	
(30) 23.09.2011 EP 11182505	
(54) • DURCHFLOSSMESSER MIT VORSTEHENDEN WANDLER	
• FLOW METER WITH PROTRUDING TRANSDUCERS	
• DÉBITMÈTRE DOTÉ DE TRANSDUC-TEURS SAILLANTS	
(73) Kamstrup A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK	
(72) NIELSEN, Søren Tønnes, DK-8355 Solbjerg, DK	
LAURSEN, Peter Schmidt, DK-8660 Skanderborg, DK	
SØRENSEN, Jens Lykke, DK-8330 Beder, DK	
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK	
(51) G01F 1/684 (11) 0 932 820 B1	
G01F 15/12	G01F 5/00
(25) De (26) De	
(21) 98934742.2 (22) 16.05.1998	
(84) DE FR GB	
(43) 04.08.1999	
(86) DE 1998/001364 16.05.1998	
(87) WO 1999/009378 1999/08 25.02.1999	
(30) 19.08.1997 DE 19735891	
(54) • KOMBINATION EINER LEITUNG MIT EINER MESSVORRICHTUNG ZUM MESSEN DER MASSE EINES IN DER LEITUNG STRÖMENDEN MEDIUMS	
• COMBINATION OF A CONDUIT AND A DEVICE FOR MEASURING THE VOLUME OF A MEDIUM FLOWING IN SAID CONDUIT	
• ENSEMBLE D'UNE CONDUITE ET D'UN DISPOSITIF POUR MESURER LA MASSE	

D'UN MILIEU S'ECOULANT DANS LA CONDUITE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MÜLLER, Wolfgang, D-71277 Rutesheim, DE
KONZELMANN, Uwe, D-71679 Asperg, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 381 831 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732660.2 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/004500 24.04.2002
(87) WO 2002/088641 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 EP 01110378
(54) • DURCHFLUSS-MESSWERTAUFNEMER VOM VIBRATIONSTYP
• VIBRATION-TYPE FLOW SENSOR
• CAPTEUR DE DÉBIT DU TYPE VIBRANT
(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
(72) SCHÜTZE, Christian, CH-4054 Basel, CH
BITTO, Ennio, CH-4147 Aesch, CH
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 5/00 → (51) **G01F 1/684**
G01F 15/12 → (51) **G01F 1/684**

(51) **G01F 23/284** (11) **1 546 665 B1**
H01Q 1/42 **H01Q 1/22**
H01Q 1/40
(25) En (26) En
(21) 03798611.4 (22) 15.08.2003
(84) DE NL
(43) 29.06.2005
(86) SE 2003/001280 15.08.2003
(87) WO 2004/029560 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 SE 0202826
24.09.2002 US 252830
(54) • EINRICHTUNG IN EINEM NIVELLIERUNGSSYSTEM
• A DEVICE IN A LEVEL GAUGING SYSTEM
• DISPOSITIF DANS UN SYSTEME DE JAUGEAGE DE NIVEAU
(73) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
(72) WESTERLING, Jan, S-587 37 Linköping, SE
HAKANSSON, Magnus, S-587 39 Linköping, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G01F 23/296** (11) **1 800 093 B1**
G01N 9/00 **G01F 25/00**
G01N 11/16 **G01N 11/00**
(25) De (26) De
(21) 05801440.8 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/054998 05.10.2005
(87) WO 2006/042786 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050494
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖSSE EINES MEDIUMS
• DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING A PROCESS VARIABLE OF A MEDIUM
• DISPOSITIF POUR DETERMINER ET/OU CONTROLER UNE GRANDEUR DE PROCESSUS D'UN MILIEU
(73) Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) BRUTSCHIN, Wolfgang, 79650 Schopfheim, DE
LOPATIN, Sergej, 79540 Lörrach, DE
MÜLLER, Alexander, 79689 Maulburg, DE
FERRARO, Franco, 79739 Schwörstadt, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 23/296** (11) **1 962 066 B1**
G01N 29/024
(25) En (26) En
(21) 08158367.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 15.10.2003 SE 0302710
15.10.2003 SE 0302709
(54) • Einrichtung zur Messung eines Fluidpegels
• Fluid level measurement device
• Dispositif de mesure de niveau d'un fluide
(73) Axsensor AB, Viktoriagatan 3, 411 25 Göteborg, SE
(72) Boström, Jan, 413 05 Göteborg, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
(62) 04775555.8 / 1 676 102

(51) **G01F 23/296** (11) **2 482 046 B1**
(25) De (26) De
(21) 11195623.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011008585
(54) • Vorrichtung zur Ermittlung eines Füllstandes eines Mediums
• Device for determining a fill level of a medium
• Dispositif de détermination d'un état de remplissage d'un milieu
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Niemann, Thomas, 27753 Delmenhorst, DE
Kück, Thomas, 28844 Weyhe-Kirchweyhe, DE
Hessenkämper, David, 28359 Bremen, DE
Zoyke, Ingo, 28816 Stuhr, DE
Palloks, Jürgen, 26655 Westerstede, DE
Claassen, Herbert, 28201 Bremen, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

G01F 25/00 → (51) **G01F 23/296**
G01G 17/04 → (51) **G01N 1/38**
G01G 23/37 → (51) **G01N 1/38**

(51) **G01H 9/00** (11) **2 577 233 B1**
G01D 5/353
(25) En (26) En
(21) 11717318.7 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) GB 2011/050789 20.04.2011
(87) WO 2011/148154 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 GB 201008933
(54) • OPTISCHES SENSORSYSTEM MIT REDUNDANTER EIN- UND AUSGANGSBAUMSTRUKTUR
• OPTICAL SENSING SYSTEM WITH REDUNDANT INPUT AND OUTPUT TREES

• SYSTÈME DE DÉTECTION OPTIQUE AVEC STRUCTURES ARBORESCENTES REDONDANTES D'ENTRÉE ET DE SORTIE
(73) Stingray Geophysical Ltd., Surrey Technology Centre 40 Occam Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7YG, GB
(72) FELLIS, Julian, Horsham Sussex RH12 5NY, GB
AUSTIN, Edward, Netley Abbey SO31 5AE, GB
NASH, Philip, London SW8 2AZ, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G01J 5/00 → (51) **G01J 5/08**
G01J 5/02 → (51) **G01J 5/08**

(51) **G01J 5/08** (11) **2 251 847 B1**
G01J 5/02 **G08B 17/12**
G08B 29/18 **G01J 5/00**
(25) De (26) De
(21) 09006434.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Detektieren von Flammen mittels Detektoren
• Device and method for detecting flames with detectors
• Dispositif et procédé de détection de flammes à l'aide de détecteurs
(73) Minimax GmbH & Co. KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
(72) Dittmer, Hauke, Dipl.-Ing., 23769 Fehmarn OT. Bannesdorf, DE
Siemer, Dirk, Dipl.-Ing., 23847 Rethwisch, DE

(51) **G01K 1/02** (11) **2 705 339 B1**
G01K 1/14 **F24C 7/08**
(25) De (26) De
(21) 12717599.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) EP 2012/001587 12.04.2012
(87) WO 2012/149997 2012/45 08.11.2012
(30) 05.05.2011 DE 102011050123
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES EINSTICHWINKELS EINES KERNTemperaturfühlers
• METHODS FOR DETERMINING THE ANGLE OF INSERTION OF A CORE TEMPERATURE SENSOR
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ANGLE DE PÉNÉTRATION D'UN CAPTEUR DE TEMPÉRATURE À C UR
(73) Cuciniale GmbH, Heuriedweg 65, 88131 Lindau, DE
(72) HENKE, Jörn Holger, CH-9404 Rorschacherberg, CH
(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte PartG mbB, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE

G01K 1/14 → (51) **G01K 1/02**

(51) **G01K 3/04** (11) **2 764 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 12769717.5 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) IB 2012/001855 21.09.2012
(87) WO 2013/050846 2013/15 11.04.2013

- (30) 04.10.2011 US 201113200859
(54) • *INTELLIGENTES TEMPERATUR-ANZEIGETIKETT UND VERFAHREN*
• *INTELLIGENT TEMPERATURE INDICATOR LABEL AND METHOD*
• *ÉTIQUETTE INTELLIGENTE INDIQUANT UNE TEMPÉRATURE ET PROCÉDE ASSOCIÉ*
(73) Sanko Tekstil Isletmeleri Sanayi ve Ticaret A.S., Burak Mahallesi Sani Konukoglu Bulvarı No 223, Gaziantep, TR
(72) BOYACI, Ismail, Ankara, TR
TORUN, Ozlem, Kecioren 06020 Ankara, TR
OZBALCI, Beril, Cankaya 06800 Ankara, TR
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

- (51) **G01K 3/06** (11) **2 574 892 B1**
G01K 3/14 **G01K 7/24**
G01C 19/66
(25) En (26) En
(21) 12185926.8 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201113250319
(54) • *Schaltungen zum Bestimmen des Unterschieds bzw. der Durchschnittstemperaturen von Widerstandstemperaturvorrichtungen*
• *Circuits for determining differential and average temperatures from resistive temperature devices*
• *Circuits pour déterminer des températures moyennes et différentielles à partir de dispositifs de température résistifs*
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Stark, Terry Dean, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Christle, Travis Edward, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Judson, Francis J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Miller, Michael G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01K 3/14 → (51) **G01K 3/06**

G01K 7/24 → (51) **G01K 3/06**

G01K 11/00 → (51) **E21B 47/07**

G01L 1/10 → (51) **G01L 3/04**

- (51) **G01L 3/04** (11) **2 350 593 B1**
G01L 1/10
(25) En (26) En
(21) 09744967.2 (22) 28.10.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/007719 28.10.2009
(87) WO 2010/060518 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 GB 0821588
(54) • *VERSPANNUNGSMESSUNG VON ROTIERENDEN KOMPONENTEN*
• *STRAIN MEASUREMENT OF ROTATING COMPONENTS*
• *MESURE DE DÉFORMATION DE COMPOSANTS ROTATIFS*
(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) SCHIFFERS, Werner, Derby DE24 8BJ, GB
WEBSTER, John, Richard, Derby DE24 8BJ, GB

- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 752 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118483.4 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(30) 12.08.2005 US 707635 P
13.02.2006 US 352712
(54) • *Magnetoelastischer Drehmomentwandler*
• *Magnetoelastic torque transducer*
• *Transducteur de couple magnéto-élastique*
(73) Continental Automotive Systems, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Cripe, David Wayne, Chatham, IL 62629, US
(74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

G01L 5/16 → (51) **B60T 8/52**

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 162 714 B1**
G01L 13/02
(25) De (26) De
(21) 08760463.3 (22) 04.06.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/056880 04.06.2008
(87) WO 2008/148779 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 DE 102007026243
(54) • *KAPAZITIVER DRUCKSENSOR*
• *CAPACITIVE PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION CAPACITIF*
(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) HEGNER, Frank, 79540 Lörrach, DE
ROSSBERG, Andreas, 79713 Bad Säckingen, DE
DREWES, Ulfert, 79379 Müllheim, DE
SCHMIDT, Elke, 79713 Bad Säckingen, DE
STOLLE, Sabine, 01219 Dresden, DE
KRETSCHMAR, Christel, 01809 Dohria, DE
HENTSCHE, Melanie, 01159 Dresden, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01L 9/00 → (51) **G01L 19/06**

G01L 13/02 → (51) **G01L 9/00**

- (51) **G01L 19/06** (11) **2 581 722 B1**
B81C 1/00 **G01L 9/00**
(25) De (26) De
(21) 12184039.1 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 13.10.2011 DE 102011084457
(54) • *Gegenkörper für eine Druckmesszelle, Druckmesszelle mit einem solchen Gegenkörper und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Opposing body for a pressure measuring cell, pressure measuring cell with such an opposing body and method for producing same*
• *Élément complémentaire pour une cellule de mesure de pression, cellule de mesure de pression dotée d'un tel élément complémentaire et son procédé de fabrication*
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

- (72) Alff, Lambert, 64285 Darmstadt, DE
Hildebrandt, Sandra, 64846 Groß-Zimmern, DE
Kober, Timo, 63128 Dietzenbach, DE
Teipen, Rafael, 10407 Berlin, DE
Tham, Anh Tuan, 10243 Berlin, DE
Werthschützky, Roland, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01L 19/08** (11) **2 142 899 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788096.9 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) FR 2008/050570 01.04.2008
(87) WO 2008/139081 2008/47 20.11.2008
(30) 03.05.2007 FR 0754842
(54) • *ELEKTRONISCHES MANOMETER ZUR DRUCKMESSUNG*
• *ELECTRONIC PRESSURE GAUGE FOR MEASURING PRESSURE*
• *MANOMÈTRE ÉLECTRONIQUE DE MESURE DE LA PRESSION*
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Air Liquide Medical Systems, 6, rue Georges Besse, 92182 Antony Cedex, FR
(84) FR
(72) BLEYS, Christian, F-77000 Livy Sur Seine, FR
DECK, Philippe, F-93100 Montreuil, FR
PIN, Fabrice, F-78220 Viroflay, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G01M 3/02 → (51) **G01N 15/08**

G01M 3/36 → (51) **G01N 1/00**

- (51) **G01M 11/00** (11) **2 589 948 B1**
H04B 10/071
(25) Zh (26) En
(21) 11780136.5 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) CN 2011/073376 27.04.2011
(87) WO 2011/140915 2011/46 17.11.2011
(30) 30.06.2010 CN 201010219146
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SONDENIMPULSEN UND KOHÄRENTES OPTISCHES ZEITDOMÄNEN-REFLEKTOMETER*
• *METHOD FOR GENERATING PROBE IMPULSE AND COHERENT OPTICAL TIME DOMAIN REFLECTOMETER*
• *PROCÉDE DE GÉNÉRATION D'IMPULSION DE SONDE, ET RÉFLECTOMÈTRE OPTIQUE COHÉRENT DANS LE DOMAINE TEMPOREL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FENG, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QIU, Shaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WEI, Yijia, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

G01M 11/02 → (51) **G01B 11/255**

G01M 17/007 → (51) **B60T 7/22**

(51) **G01N 1/00** (11) **2 746 635 B1**
F16L 11/08 **G01M 3/36**

(25) En (26) En
(21) 12197855.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014

- (54) • *Integritätsprüfung für Rohre*
- *Integrity testing of pipes*
- *Test d'intégrité pour tuyaux*

(73) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street,
Nailsea Bristol BS48 1BS, GB

(72) Clements, Richard, Newcastle upon Tyne
Tyne and Wear NE6 3PF, GB

(74) Secerna LLP, The Catalyst Baird Lane,
Heslington East, York YO10 5GA, GB

(51) **G01N 1/31** (11) **1 774 325 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 05761437.2 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 18.04.2007

(86) US 2005/021504 17.06.2005

(87) WO 2006/009860 2006/04 26.01.2006

(30) 17.06.2004 US 580575 P

- (54) • *AUF NUKLEAREN MORPHOTYPEN BA-
SIERENDES VERFAHREN ZUR IDENTIFI-
ZIERUNG VON STAMMZELLEN*
- *METHODS FOR IDENTIFYING STEM
CELLS BASED ON NUCLEAR
MORPHOTYPES*
- *METHODE PERMETTANT D'IDENTIFIER
LES CELLULES SOUCHES A PARTIR DES
MORPHOTYPES NUCLEAIRES*

(73) Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02139, US

(72) GOSTJEVA, Elena, V., Winchester, MA
01890, US

THILLY, William, G., Winchester, MA 01890,
US

(74) Arends, William Gerrit, et al, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 1/34 → (51) **C12N 15/18**

(51) **G01N 1/38** (11) **1 452 849 B1**
G01G 17/04 **G01G 23/37**
G01N 35/00

(25) De (26) De
(21) 03100489.8 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 01.09.2004

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung
von Lösungen und/oder Verdünnungen im
Labor*
- *Apparatus and method for the preparation
and/or dilution of solutions in the lab*
- *Appareil et méthode pour la préparation
et/ou la dilution de solutions au labora-
toire*

(73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher 44,
8606 Greifensee, CH

(72) Appoldt, Yvonne, 8051 Zürich, CH
Burmester, Jörg, 8053 Zürich, CH
Kläy, Matthias, 8640 Rapperswil, CH

(74) Mettler-Toledo, IP Department Im Langacher
44, 8606 Greifensee, CH

G01N 1/40 → (51) **C12N 15/18**

G01N 7/10 → (51) **G01N 15/08**

G01N 9/00 → (51) **G01F 23/296**

G01N 11/16 → (51) **G01F 23/296**

(51) **G01N 15/00** (11) **2 662 684 B1**
G01N 21/47 **G01N 21/64**
G01N 15/14

(25) En (26) En
(21) 12167800.7 (22) 12.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.11.2013

- (54) • *Messvorrichtung und Verfahren zur De-
tektion von Aerosolen*
- *Measurement device and method for
detection of airborne particles*
- *Dispositif et méthode de mesure pour la
détection d'aérosols*

(73) Université de Genève, 24 rue du Général-
Dufour, 1211 Genève 4, CH

(72) Bonacina, Luigi, 1006 Lausanne, CH

Kiselev, Denis, 1205 Genève, CH

Wolf, Jean-Pierre, 1205 Genève, CH

(74) Sammer, Thomas, per Mens Intellectual
Property Consulting Sàrl Rue Agasse 54,
1208 Genève, CH

(51) **G01N 15/08** (11) **1 880 190 B1**
G01N 7/10 **G01M 3/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06755484.0 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 23.01.2008

(86) FR 2006/001045 10.05.2006

(87) WO 2006/120345 2006/46 16.11.2006

(30) 10.05.2005 FR 0504689

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER
DURCHLÄSSIGKEIT FÜR GASE MIT
SCHNELLER KONDITIONIERUNG UND
EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
DIESES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR MEASURING THE PERME-
ABILITY TO GASES WITH RAPID CONDI-
TIONING AND INSTALLATION FOR
CARRYING OUT THIS METHOD*
- *PROCEDE POUR LA MESURE DE
PERMEABILITE AUX GAZ AVEC CONDI-
TIONNEMENT RAPIDE ET INSTALLATION
POUR LA MISE EN UVRE*

(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) PERNEL, Yann c/o Sidel Participations, F-
76930 Octeville Sur Mer, FR

(74) Siloret, Patrick, Sidel Participations Avenue
de la Patrouille de France, 76930 Octeville-
sur-Mer, FR

G01N 15/14 → (51) **G01N 15/00**

G01N 21/00 → (51) **G01N 33/52**

G01N 21/01 → (51) **B82Y 15/00**

(51) **G01N 21/03** (11) **2 684 029 B1**
G01N 21/33 **G01N 21/59**

(25) En (26) En
(21) 12757497.8 (22) 29.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 15.01.2014

(86) US 2012/027106 29.02.2012

(87) WO 2012/125292 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 US 201161451632 P

- (54) • *IN-VITRO-MESSUNG EINES SONNEN-
SCHUTZMITTELS*
- *IN VITRO MEASUREMENT OF
SUNSCREEN PROTECTION*
- *MESURE IN VITRO DE PROTECTION
SOLAIRE*

(73) Suncare Research Laboratories, LLC, 2518 B
Reynolda Road, Winston-Salem, NC 27106,
US

(72) STANFIELD, Joseph, W., Winston Salem, NC
27106, US

STANFIELD, Joseph William, III, Winston
Salem, NC 27103, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/31 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/31 → (51) **B82Y 15/00**

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/33 → (51) **G01N 21/03**

(51) **G01N 21/35** (11) **2 097 734 B1**
G01V 5/00 **G01N 21/3504**
G01N 21/03 **G01N 21/31**
G01N 21/39

(25) En (26) En
(21) 07824559.4 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009

(86) GB 2007/004333 12.11.2007

(87) WO 2008/065338 2008/23 05.06.2008

(30) 29.11.2006 GB 0623812

- (54) • *PORTAL*
- *PORTAL*
- *PORTAIL*

(73) Cascade Technologies Holdings Limited,
Glendevon House Castle Business Park,
Stirling FK9 4TZ, GB

(72) HOWIESON, Iain, Stirling FK9 4NF, GB

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks &
Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street,
Edinburgh EH3 8EG, GB

G01N 21/3504 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/39 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/47 → (51) **G01N 15/00**

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/64 → (51) **B82Y 15/00**

G01N 21/64 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 21/64 → (51) **G01N 15/00**

G01N 21/65 → (51) **B82B 1/00**

(51) **G01N 21/90** (11) **2 715 323 B1**
(25) It (26) En
(21) 12726880.3 (22) 29.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014

(86) IB 2012/052683 29.05.2012

(87) WO 2012/164489 2012/49 06.12.2012

(30) 01.06.2011 IT B020110319

23.06.2011 IT B020110365

(54) • *INSPEKTIONSANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR EIN EINZELDOSIGEHÄUSE FÜR EINEN TRANSPARENTEN BEHÄLTER FÜR EINE TRANSPARENTE FLÜSSIGKEIT*
• *INSPECTION ASSEMBLY AND METHOD FOR A SINGLE-DOSE CASING FOR A TRANSPARENT CONTAINER FOR A TRANSPARENT LIQUID*

• *DISPOSITION ET PROCÉDÉ D'INSPECTION D'UN EMBALLAGE MONODOSE POUR RÉCIPIENT TRANSPARENT CONTENANT UN LIQUIDE TRANSPARENT*

(73) Swisslog Italia S.p.A., Via Vittor Pisani 20, 20124 Milano (MI), IT

(72) NATALI, Luca, I-48022 Lugo (RA), IT
SPAGNA, Lorenzo, I-42016 Guastalla, IT
ESTE, Flavio, I-35030 Selvazzano Dentro (PD), IT

(74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

(51) **G01N 23/04** (11) **2 093 561 B1**

(25) Zh (26) En

(21) 06828436.3 (22) 22.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009

(86) CN 2006/003549 22.12.2006

(87) WO 2008/046259 2008/17 24.04.2008

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN ABBILDUNG UND INSPEKTION EINES SICH BEWEGENDEN ZIELS*
• *DEVICE AND METHOD FOR RAPID IMAGING AND INSPECTING OF A MOVING TARGET*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE ET D'INSPECTION RAPIDES DE CIBLE MOBILE*

(73) Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, TongFang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN

(72) CHEN, Zhiqiang, Beijing 100084, CN
LI, Yuanjing, Beijing 100084, CN
LIU, Yinong, Beijing 100084, CN
LI, Junli, Beijing 100084, CN
PENG, Hua, Beijing 100084, CN
LIU, Yaohong, Beijing 100084, CN
SUN, Shangmin, Beijing 100084, CN
ZHANG, Jinyu, Beijing 100084, CN
ZHANG, Qingjun, Beijing 100084, CN
ZHANG, Li, Beijing 100084, CN
XIE, Yali, Beijing 100084, CN
DENG, Yanli, Beijing 100084, CN
RUAN, Ming, Beijing 100084, CN
LIANG, Siyuan, Beijing 100084, CN
YANG, Guang, Beijing 100084, CN
JIA, Wei, Beijing 100084, CN

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **2 835 631 B1**

(25) Cs (26) En

(21) 14002662.6 (22) 30.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.07.2014

(86) EP 2012/063945 17.07.2012

(87) WO 2013/037529 2013/12 21.03.2013

(30) 12.09.2011 DE 102011082479

(54) • *VERFAHREN ZUM VERSTÄRKEN EINES ZUR FAHRZEUGUMFELDDETEKTION GE- EIGNETEN ECHOSIGNALS UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR AMPLIFYING AN ECHO SIGNAL SUITABLE FOR OBSERVING THE ENVIRONMENT OF A VEHICLE AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR AMPLIFIER UN SIGNAL D'ÉCHO ADAPTE POUR OBSERVATION*

(73) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

(72) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

(43) 11.02.2015

(30) 05.08.2013 CZ 20130607

(54) • *Multi-axiale Vorrichtung zur Durchführung von Röntgenmessungen, insbesondere Computertomographie*

• *A multi-axial apparatus for carrying out x-ray measurements, particularly computed tomography*

• *Appareil multi-axial pour effectuer des mesures aux rayons X, en particulier tomographie calculée*

(73) Ustav teoretické a aplikované mechaniky AV CR, v.v.i., Prosecká 809/76, 190 00 Praha 9, CZ

(72) Fila, Tomáš, 267 29 Zadní Treban, CZ
Vavrik, Daniel, 190 00 Praha 9, CZ

(74) Sedlák, Jirí, Kudrlicka & Sedlák, Husova 5 P.O. Box 1, 370 01 České Budejovice, CZ

G01N 25/18 → (51) **G01N 25/72**

(51) **G01N 25/72** (11) **2 693 205 B1**
G01N 25/18

(25) De (26) De

(21) 13003768.2 (22) 29.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014

(30) 31.07.2012 DE 102012106955

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur photothermischen Untersuchung einer Probe*
• *Method and device for photothermal investigation of a sample*

• *Procédé et dispositif destinés à l'examen photothermique d'un échantillon*

(73) Netzsch Gerätebau GmbH, Wittelsbacherstrasse 42, 95100 Selb, DE

(72) Brunner, Martin, 95176 Konradsreuth, DE
Blumm, Jürgen, 95100 Selb, DE
Denner, Thomas, 95100 Selb, DE
Campbell, Robert, Duxbury, MA 02332, US
Gebhardt, Michael, 95100 Selb, DE
Andreas, Hartinger, 95195 Röslau, DE
Hilpert, Thilo, 95100 Selb, DE
Lauterbach, Stefan, 95100 Selb, DE
Lindemann, André, 06217 Merseburg, DE
Schoedel, Matthias, 95126 Schwarzenbach, DE
Strobel, Andreas, 08209 Auerbach, DE
Tschöepel, Jürgen, 95659 Arzberg, DE

(74) Roos, Peter, Roospatent Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/00** (11) **2 756 599 B1**
G01V 9/00 **H02M 5/42**
H03M 1/00 **G01S 15/93**
G01S 7/529 **G01S 13/93**
H03M 1/18

(25) De (26) De

(21) 12743922.2 (22) 17.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.07.2014

(86) EP 2012/063945 17.07.2012

(87) WO 2013/037529 2013/12 21.03.2013

(30) 12.09.2011 DE 102011082479

(54) • *VERFAHREN ZUM VERSTÄRKEN EINES ZUR FAHRZEUGUMFELDDETEKTION GE- EIGNETEN ECHOSIGNALS UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR AMPLIFYING AN ECHO SIGNAL SUITABLE FOR OBSERVING THE ENVIRONMENT OF A VEHICLE AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR AMPLIFIER UN SIGNAL D'ÉCHO ADAPTE POUR OBSERVATION*

(73) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

(72) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LA MÉTHODE

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KARL, Matthias, 76275 Ettlingen, DE

(51) **G01N 27/02** (11) **2 751 552 B1**
G06F 19/00 **G01N 33/487**

(25) En (26) En

(21) 12828009.6 (22) 29.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.07.2014

(86) US 2012/052879 29.08.2012

(87) WO 2013/033225 2013/10 07.03.2013

(30) 02.09.2011 US 201161530732 P

23.04.2012 US 201213453645

(54) • *SPANNUNGSVERSATZKORREKTUR BEI EINEM ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN MESSSYSTEM MIT HOHEM DURCHSATZ*

• *VOLTAGE OFFSET CORRECTION IN HIGH-THROUGHPUT ELECTROPHYSIOLOGICAL MEASUREMENT SYSTEM*

• *CORRECTION DE DÉCALAGE DE TENSION DANS UN SYSTÈME DE MESURE ÉLECTROPHYSIOLOGIQUE À HAUT RENDEMENT*

(73) Molecular Devices, LLC, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
Thomas, Keith, 6566 S Sedalia Ct., Aurora, Colorado 80116, US

(72) OSIPCHUK, Yuri V., Foster City, California 94404, US
CHURCHWARD, Philip, Blackburn, Victoria 3131, AU

(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G01N 27/22** (11) **2 700 936 B1**
G01N 33/36 **G01R 27/26**

(25) De (26) De

(21) 13193263.4 (22) 12.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014

(30) 16.10.2008 CH 16442008

(54) • *Simulation von Messungen mit einer kapazitiven Messschaltung*
• *Simulation of measurements with a capacitive measuring circuit*

• *Simulation de mesures au moyen d'un circuit de mesure capacitif*

(73) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH

(72) Gehrig, Reto, 9113 Degersheim, CH
Ott, Philipp, 8496 Steg, CH
Joss, Rolf, 8810 Horgen, CH

(74) Pliska, Pavel, Uster Technologies AG Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH

(62) 09744025.9 / 2 347 251

G01N 29/12 → (51) **H01L 41/09**

G01N 33/15 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/36 → (51) **G01N 27/22**

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 786 139 B1**

(25) En (26) En

(21) 12797965.6 (22) 03.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.10.2014

(86) GB 2012/052987 03.12.2012

- (87) WO 2013/079977 2013/23 06.06.2013
(30) 02.12.2011 US 201113310137
(54) • *TRAGBARE MESSVORRICHTUNG MIT EJ-NEM MECHANISMUS ZUR AUSGABE VON ANALYSETESTSTREIFEN*
• *HAND-HELD TEST METER WITH ANALYTICAL TEST STRIP EJECTION MECHANISM*
• *APPAREIL DE MESURE D'ESSAI PORTABLE À MÉCANISME D'ÉJECTION DE BANDELETTE D'ESSAI ANALYTIQUE*
- (73) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, GB
(72) NELSON, Jonny, Inverness IV2 5FW, GB
FAULKNER, Allan, Avoch IV9 8PT, GB
VALSECCHI, Luca, Milano 20126, IT
BERETTA, Roberto, I-20063 Cernusco sul Naviglio, IT
VOLPE, Maurizio, I-10035 Mazzè, IT
SALA, Michele, I-20862 Arcore, IT
FOLEY, Nick, Edinburgh EH5 3RB, GB
CROSSLAND, Colin, Edinburgh EH9 3HW, GB
TRICKETT, Paul, Hamilton ML3 6BG, GB
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- G01N 33/487** → (51) **G01N 27/02**
-
- G01N 33/50** → (51) **C12M 1/00**
-
- G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/70**
-
- G01N 33/50** → (51) **G01N 1/31**
-
- (51) **G01N 33/52** (11) **2 250 501 B1**
C12Q 1/00 **G01N 21/00**
(25) En (26) En
(21) 08857988.3 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) IT 2008/000743 04.12.2008
(87) WO 2009/072161 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 IT FI20070275
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MIKROBIELLEN ANALYSE VON BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MICROBIOLOGICAL ANALYSIS OF BIOLOGICAL SAMPLES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE MICROBIOLOGIQUE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (73) Diesse Diagnostica Senese S.p.a., Via San Vittore 36/1, 20123 Milano, IT
(72) COCOLA, Francesco, 53018 Sociville, Siena, IT
MELONI, Michele, I-53100 Siena, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
-
- (51) **G01N 33/52** (11) **2 649 446 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/58**
G01N 33/86
(25) En (26) En
(21) 11811006.3 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) DK 2011/000148 06.12.2011
(87) WO 2012/076010 2012/24 14.06.2012
(30) 06.12.2010 US 419949 P
(54) • *KOMBINIERTE HISTOLOGISCHE FÄRBUNG*
• *COMBINED HISTOLOGICAL STAIN*
• *COLORATION HISTOLOGIQUE MIXTE*
- (73) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(72) LOHSE, Jesper, DK-2730 Herlev, DK
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G01N 33/52** (11) **2 678 681 B1**
B01L 3/00 **A61B 10/00**
(25) En (26) En
(21) 12707264.3 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) EP 2012/053170 24.02.2012
(87) WO 2012/113911 2012/35 30.08.2012
(30) 25.02.2011 GB 201103256
(54) • *FESTEN TRÄGER UND VERFAHREN ZUR WIEDERGEGENWÄRTIGUNG VON BIOLOGISCHEM MATERIAL VOM GLEICHEM*
• *SOLID SUPPORT AND METHOD OF RECOVERING BIOLOGICAL MATERIAL THEREFROM*
• *SUPPORT SOLIDE ET PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION DE MATIÈRE BIOLOGIQUE*
- (73) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) HORTON, Jeffrey, Kenneth, Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB
TATNELL, Peter, James, Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB
STUBBS, Simon, Laurence, John, Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB
(74) Bannan, Sally, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 286 222 B1**
C12Q 1/42
(25) En (26) En
(21) 09732268.9 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) GB 2009/050344 08.04.2009
(87) WO 2009/127855 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 GB 0806801
19.08.2008 GB 0815105
(54) • *VERWENDUNG EINES MONOPHOSPHAT-TESTERS EINER PHTHALEINVERBINDUNG ALS SUBSTRAT FÜR TARTRAT-RESISTENTE SAURE PHOSPHATASE B5 (TRAP 5B)*
• *USE OF A MONOPHOSPHATE ESTER OF A PHTHALEIN COMPOUND AS A SUBSTRATE FOR TARTRATE-RESISTANT ACID PHOSPHATASE B5 (TRAP 5B)*
• *UTILISATION D'UN ESTER MONOPHOSPHATE D'UN COMPOSE PHTHALEINE COMME SUBSTRAT POUR TRAP 5B*
- (73) Immunodiagnostic Systems Limited, 10 Didcot Way Boldon Business Park Boldon, Tyne and Wear NE35 9PD, GB
(72) HOUSTON, Brian, Boldon Tyne and Wear NE35 9PD, GB
LAURIE, David, Boldon Tyne and Wear NE35 9PD, GB
HALLEEN, Jussi, FI-20520 Turku, FI
(74) Shah, Punita, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 787 345 B1**
G01N 33/567 **G01N 33/573**
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 14168748.3 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2014
(30) 16.05.2006 US 801089 P
23.10.2006 US 853631 P
(54) • *BEHANDLUNGSOPTIONEN FÜR MORBUS FABRY*
• *TREATMENT OPTIONS FOR FABRY DISEASE*
• *OPTIONS DE TRAITEMENT POUR LA MALADIE DE FABRY*
- (73) Amicus Therapeutics, Inc., 1 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, 10 Center Drive, Bethesda MD 20892-1260, US
(72) Lockhart, David, Cranbury, NJ 08512, US
Castelli, Jeff, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 15173515.6 / 2 955 520
(62) 07797506.8 / 2 024 745
-
- G01N 33/53** → (51) **C07K 16/28**
-
- G01N 33/53** → (51) **C12N 15/18**
-
- G01N 33/53** → (51) **G01N 33/52**
-
- G01N 33/53** → (51) **G01N 33/574**
-
- G01N 33/533** → (51) **G01N 33/542**
-
- (51) **G01N 33/542** (11) **2 005 161 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/68**
(25) En (26) En
(21) 07718585.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) AU 2007/000337 16.03.2007
(87) WO 2007/106936 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 AU 2006901394 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR*
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR*
• *CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE*
- (73) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street University of New South Wales, Sydney, NSW 2052, AU
(72) GOODING, John, Justin, Sydney, New South Wales 2052, AU
LIU, Guozhen, Sydney, New South Wales 2052, AU
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
-
- (51) **G01N 33/542** (11) **2 092 084 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/58**
G01N 33/533
(25) En (26) En
(21) 07868748.0 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/084576 13.11.2007
(87) WO 2008/064016 2008/22 29.05.2008
(30) 13.11.2006 US 865522 P
(54) • *NACHWEIS VON MOLEKULAREN INTERAKTIONEN*
• *DETECTING MOLECULAR INTERACTIONS*
• *DETECTION D'INTERACTIONS MOLECULAIRES*
- (73) PerkinElmer LAS, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) ROBY, Philippe, Montreal, Québec H3C 0G3, CA

PARENT, Stephane, Montreal, Québec H3W2W3, CA
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **G01N 33/542** (11) **2 780 707 B1**
G01N 33/569 **G01N 33/58**
(25) En (26) En
(21) 13730384.8 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 24.09.2014
(86) US 2013/039349 02.05.2013
(87) WO 2013/166337 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641809 P
14.03.2013 US 201361784789 P

(54) • *NACHWEISVERFAHREN FÜR LEBENFÄHIGE ZELLEN IN EINER ZELLPROBE*
• *METHOD OF DETECTING VIABLE CELLS IN A CELL SAMPLE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CELLULES VIABLES DANS UN ÉCHANTILLON DE CELLULES*

(73) Charles River Laboratories, Inc., 251 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887-1000, US
REAMATRIX INC., 1585 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(72) WAINWRIGHT, Norman, R., Johns Island, SC 29455, US
MANIAN, Bala, S., Los Altos Hills, CA, US
STIMPSON, Eric, Charleston, SC 29414, US
KOLONIA, Brian, J., Walnutport, PA 18088, US

(74) KOLONIA, Robert, K., Milford, NJ 08848, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 756 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 05746295.4 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/005320 12.05.2005
(87) WO 2005/114192 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 US 570443 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BINDUNG EINES ZIELELEMENTS AN EIN KÖDERELEMENT SOWIE NACHWEISVERFAHREN DAMIT*
• *A DEVICE FOR BINDING A TARGET ENTITY TO A BAIT ENTITY AND DETECTION METHODS USING THE SAME*
• *DISPOSITIF LIANT UNE ENTITE CIBLE A UNE ENTITE APPAT ET PROCEDES DE DETECTION L'UTILISANT*

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE DE BORDEAUX I, 351 cours de la Libération, 33405 Talence Cedex, FR

(72) BRISSEON, Alain, Denis, Raphaël, F-33120 Arcachon, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/542**

G01N 33/567 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/542**

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 498 094 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11734594.2 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012
(86) JP 2011/050621 17.01.2011
(87) WO 2011/089988 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 JP 2010011447

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS*
• *METHOD FOR DETECTING PANCREATIC CANCER*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION D'UN CANCER DU PANCRÉAS*

(73) J-Oil Mills, Inc., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) KOBAYASHI Yuka, Tokyo 104-0044, JP
KUSAMA Ken, Tokyo 104-0044, JP
KAMEI Masugu, Tokyo 104-0044, JP

(74) Gallego Jiménez, José Fernando, et al, Ingenias Creaciones, Signos e Invenciones S.L.P. Avda. Diagonal 421, 2, 08008 Barcelona, ES

(51) **G01N 33/574** (11) **2 733 492 B1**
C12N 15/09 **C12Q 1/68**
G01N 33/53

(25) Ja (26) En
(21) 14153299.4 (22) 05.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(30) 05.08.2008 JP 2008202320

(54) • *Verfahren zum Nachweis von Krebs*
• *Cancer detection method*
• *Procédé de détection du cancer*

(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP

(72) Okano, Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
Suzuki, Kana, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(62) 09805010.7 / 2 325 648

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/28**

(51) **G01N 33/58** (11) **2 370 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 09797246.7 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
(86) US 2009/069846 30.12.2009
(87) WO 2010/078443 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 US 142048 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN IMMUNTEST UNTER VERWENDUNG VON NUKLEOTIDKONJUGATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMMUNOASSAY USING NUCLEOTIDE CONJUGATES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN IMMUNODOSAGE À L'AIDE DE CONJUGUÉS NUCLEOTIDIQUES*

(73) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US

(72) COLLIER, Gordon Bruce, Fitzroy Harbour Ottawa Ontario K0A 1X0, CA
MILLER, Cary James, Ottawa Ontario K2M 1N2, CA

(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/542**

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/542**

G01N 33/86 → (51) **G01N 33/52**

G01P 1/02 → (51) **G01P 5/165**

(51) **G01P 5/165** (11) **1 918 686 B1**
G01P 13/02 **G01P 1/02**

(25) Ru (26) En
(21) 06799653.8 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(86) RU 2006/000442 22.08.2006
(87) WO 2007/024159 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 RU 2005126949

(54) • *FLUGDATENMESSSYSTEM*
• *FLIGHT AIR DATA MEASURING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE EN VOL DE PARAMETRES AERIENS*

(73) Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriятие Central Aerohydrodynamic Institute (FGUP TSAGI) Named after Prof. N.E. Zhukovsky, ul. Zhukovskogo, 1 Zhukovsky, Moskovskaya obl., 140180, RU
OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "AEROPRIBOR-VOSKHOD", Ul. Tratskaya, 19, Moscow 105318, RU
FSBI "FALPIAR", Bld. 30-1, Berezhevskaya nab., G-59, GSP-5, 123995 Moscow, RU

(72) VOZHDAEV, Yevgeny Semenovich, Moscow, 121165, RU
EFREMOV, Andrey Aleksandrovich, Moskovskaya obl., 140180, RU
KRAVTSOV, Vladimir Georgievich, Moscow, 117311, RU
NAZAROV, Oleg Ivanovich, Moscow, 105037, RU
DYATLOV, Vyacheslav Nikolaevich, Moscow, 111395, RU
KLIMOV, Aleksandr Sergeevich, Moscow, 127652, RU

VYALKOV Andrey Viktorovich, Moskovskaya obl., 140080, RU
GOLOVKIN Mikhail Alekseevich, Moskovskaya obl., 140080, RU

(74) Andree | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **G01P 5/26** (11) **2 645 112 B1**
G01S 17/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 13161875.3 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(30) 29.03.2012 FR 1200945
(54) • *Laser-Anemometrie-System und -Verfahren*
• *Laser anemometry system and method*
• *Système et procédé d'anémométrie laser*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Lacondemine, Xavier, 26000 VALENCE, FR
Martin, Nicolas, 26500 BOURG LES VALENCE, FR
Schlotterbeck, Jean-Pierre, 26300 ROCHE-FORT-SAMSON, FR
Baral-Baron, M.Grégory, 26027 VALENCE Cedex, FR

(74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01P 13/02 → (51) **G01P 5/165**

(51) **G01P 15/125** (11) **2 828 618 B1**
G01P 15/14 **G01C 19/5684**

- (25) En (26) En
- (21) 13711455.9 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.01.2015
- (86) GB 2013/050615 13.03.2013
- (87) WO 2013/140134 2013/39 26.09.2013
- (30) 22.03.2012 GB 201205014
- (54) • *VIBRIERENDE RINGSTRUKTUR*
• *VIBRATORY RING STRUCTURE*
• *STRUCTURE ANNULAIRE VIBRATOIRE*
- (73) Atlantic Inertial Systems Limited, Clifftaford Road, Southway Plymouth, PL6 6DE, GB
- (72) FELL, Christopher Paul, Plymouth Devon PL6 6DE, GB
ELEY, Rebecca, Plymouth Devon PL6 6DE, GB
- (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01P 15/14 → (51) **G01P 15/125**

G01P 21/00 → (51) **G06F 1/32**

G01Q 70/06 → (51) **B82Y 35/00**

G01Q 70/16 → (51) **B82Y 35/00**

G01R 1/04 → (51) **G01R 33/00**

G01R 15/18 → (51) **G01R 33/00**

G01R 27/26 → (51) **G01N 27/22**

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/12**

(51) **G01R 31/12** (11) **2 823 323 B1**
G01R 31/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13707406.8 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015
- (86) EP 2013/054489 06.03.2013
- (87) WO 2013/131948 2013/37 12.09.2013
- (30) 09.03.2012 FR 1252152
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON INNERHALB ODER AUSSERHALB EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG EMITTIERTEN TEILENTLADUNGEN*
• *METHOD FOR RECOGNISING PARTIAL DISCHARGES EMITTED INSIDE OR OUTSIDE AN ELECTRICAL APPARATUS*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE DECHARGES PARTIELLES EMISES A L'INTERIEUR OU A L'EXTERIEUR D'UN APPAREIL ELECTRIQUE*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) DAOUDI, Bouchra, F-78130 Les Mureaux, FR
LEBRETON, Raphaël, 91300 MASSY, FR
LOUISE, Sébastien, F-94600 Choisy le Roi, FR
LUNA, Gilbert, F-93420 Villepinte, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01R 31/265 → (51) **H01L 23/522**

G01R 31/302 → (51) **H01L 23/522**

(51) **G01R 31/3185** (11) **2 151 051 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08748273.3 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
- (86) CA 2008/000874 07.05.2008
- (87) WO 2008/138113 2008/47 20.11.2008
- (30) 15.05.2007 US 748686
- (54) • *SCAN-FLIPFLOP MIT INTERNER LATENZ FÜR SCAN-EINGABE*
• *SCAN FLIP-FLOP WITH INTERNAL LATENCY FOR SCAN INPUT*
• *MULTIVIBRATEUR BISTABLE DE BALAYAGE AVEC LATENCE INTERNE POUR UNE ENTRÉE DE BALAYAGE*
- (73) ATI Technologies ULC, One Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7N6, CA
- (72) AHMADI, Rubil, Thornhill, Ontario L3T 0A6, CA
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**

(51) **G01R 33/00** (11) **2 609 434 B1**
G01R 1/04 **H01F 27/28**
G01R 15/18 **G01R 33/04**
H01F 38/30

- (25) En (26) En
- (21) 11755141.6 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
- (86) IB 2011/053655 19.08.2011
- (87) WO 2012/025859 2012/09 01.03.2012
- (30) 24.08.2010 EP 10173923
- (54) • *RINGFÖRMIGER FLUXGATE-STROMWANDLER*
• *TOROIDAL FLUXGATE CURRENT TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR DE COURANT DE SONDE MAGNÉTO MÉTRIQUE TOROÏDALE*
- (73) LEM Intellectual Property SA, Avenue de Beauregard 1, 1700 Fribourg, CH
- (72) GÜDEL, Claude, F-74160 Archamps, FR
MARCOZ, Benjamin, F-74160 Beaumont, FR
RICHARD, Bernard, CH-1274 Grens, CH
GERY, Gérard, F-74200 Allinges, FR
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

G01R 33/04 → (51) **G01R 33/00**

(51) **G01R 33/48** (11) **2 872 913 B1**
A61N 5/10

- (25) En (26) En
- (21) 13765339.0 (22) 16.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2015
- (86) EP 2013/069149 16.09.2013
- (87) WO 2014/044635 2014/13 27.03.2014
- (30) 18.09.2012 EP 12184801
18.09.2012 US 201261702284 P
- (54) • *MAGNETRESONANZGELEITETER LINAC*
• *MAGNETIC RESONANCE GUIDED LINAC*
• *ACCÉLÉRATEUR LINÉAIRE (LINAC) GUIDÉ PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VAHALA, Erkki Tapani, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- YLIHAUTALA, Mika Petri, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VIRTA, Tero Jouko Valtter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- HOOGVEEEN, Romhild Martijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01R 33/48 → (51) **A61B 5/055**

G01S 3/14 → (51) **G02B 27/01**

G01S 3/48 → (51) **G01S 7/02**

G01S 3/74 → (51) **G01S 7/02**

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/04**

G01S 5/02 → (51) **H04W 24/00**

G01S 5/02 → (51) **H04W 24/10**

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

(51) **G01S 5/04** (11) **2 500 743 B1**
G01S 5/12 **G01S 5/02**
G01S 11/06

- (25) En (26) En
- (21) 12159186.1 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
- (30) 16.03.2011 US 201113049443
- (54) • *System und Verfahren zur dreidimensionalen Geolokalisierung von Sendern auf der Basis von Energiemessungen*
• *System and method for three-dimensional geolocation of emitters based on energy measurements*
• *Système et procédé pour géolocalisation tridimensionnelle d'émetteurs basée sur des mesures d'énergie*
- (73) Exelis Inc., 2235 Monroe Street, Herndon, VA 20171, US
- (72) Lu, Ning Hsing, Clifton, New Jersey 07014, US
- (74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE

G01S 5/06 → (51) **H04W 24/00**

G01S 5/12 → (51) **G01S 5/04**

G01S 7/00 → (51) **E02F 9/26**

G01S 7/00 → (51) **G01S 15/66**

(51) **G01S 7/02** (11) **2 166 371 B1**
G01S 3/74 **G01S 3/48**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09167485.3 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
- (30) 19.09.2008 FR 0805155
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zählen von elektromagnetischen Sendern*
• *Device and method for identifying the number of electromagnetic transmitters*
• *Dispositif et procédé de dénombrement d'émetteurs électromagnétiques*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Boutry, Gilles, 95280, JOUY LE MOUTIER, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/481 → (51) **G01C 3/08**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 404 192 B1**
G10K 11/34

(25) En (26) En
(21) 10713252.4 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012
(86) JP 2010/001278 25.02.2010
(87) WO 2010/100868 2010/36 10.09.2010
(30) 03.03.2009 JP 2009048746

(54) • **ULTRASCHALLGERÄT MIT ADAPTIVER UND FESTER STRAHLENFORMUNG**
• **ULTRASONIC APPARATUS WITH ADAPTIVE AND FIXED BEAMFORMING**
• **APPAREIL ULTRASONORE DOTÉ D'UNE FORMATION DE FAISCEAU ADAPTATIVE ET FIXE**

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NAGAE, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01S 7/529 → (51) **G01N 27/00**

G01S 11/06 → (51) **G01S 5/04**

G01S 13/58 → (51) **A61B 5/11**

G01S 13/72 → (51) **G01S 15/66**

G01S 13/86 → (51) **G01S 15/66**

G01S 13/88 → (51) **A61B 5/11**

G01S 13/93 → (51) **G01N 27/00**

(51) **G01S 15/66** (11) **2 329 291 B1**
B63J 99/00 **G01S 13/72**
G01S 13/86 **G01S 7/00**

(25) En (26) En
(21) 09781768.8 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/060455 12.08.2009
(87) WO 2010/020573 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 NL 1035845

(54) • **KONZERTIERTE SENSOREN FÜR DIE SEEVERMESSUNG**
• **SENSORS IN CONCERT FOR MARITIME SURVEILLANCE**
• **CAPTEURS À L'UNISSON POUR UNE SURVEILLANCE MARITIME**

(73) Thales Nederland B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL
(72) LAARHUIS, Jan, NL-7534 Enschede, NL
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/12**

G01S 15/93 → (51) **G01N 27/00**

G01S 17/08 → (51) **G01C 3/08**

G01S 17/58 → (51) **G01P 5/26**

G01S 17/66 → (51) **E02F 9/26**

(51) **G01S 19/14** (11) **2 735 932 B1**
G01C 21/00 **G05D 1/10**

(25) En (26) En
(21) 14153871.0 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.05.2014
(30) 05.09.2006 US 470134

(54) • **Verfahren und System zur Navigation eines unbemannten Flugzeuges in einer Stadtumgebung**
• **Method and system for navigation of an unmanned aerial vehicle in an urban environment**
• **Procédé et système pour la navigation d'un véhicule aérien sans pilote dans un environnement urbain**

(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) Strelow, Dennis, Morristown, NJ 07962-2245, US

Touchberry, Alan B., St. Louis Park, MN Minnesota 55416, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(62) 07115486.8 / 1 926 007

G01S 19/34 → (51) **G01S 19/49**

G01S 19/48 → (51) **H04W 24/00**

(51) **G01S 19/49** (11) **2 716 117 B1**
G01S 19/34

(25) En (26) En
(21) 12804398.1 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014
(86) US 2012/044015 25.06.2012
(87) WO 2013/003277 2013/01 03.01.2013

(30) 27.06.2011 US 201113169711
26.09.2011 US 201113244970
(54) • **HYBRIDE GPS- UND MEMS-STANDORT-ERKENNUNGSARCHITEKTUR**
• **GPS AND MEMS HYBRID LOCATION-DETECTION ARCHITECTURE**
• **ARCHITECTURE DE DÉTECTION DE POSITION HYBRIDE GPS ET MEMS**

(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) YANG, Qingxuan, Beijing, CN
CHANG, Edward, Palo Alto, CA 94306, US
LI, Guanfeng, Fremont, CA 94539, US

(74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01T 1/164** (11) **1 761 802 B1**
(25) En (26) En

(21) 05752068.6 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.03.2007
(86) IB 2005/052091 24.06.2005
(87) WO 2006/000998 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 EP 04102954

(54) • **RÖNTGENDETEKTOR MIT STREUSTRAHLUNGSKORREKTUR**
• **X-RAY DETECTOR WITH CORRECTION FOR SCATTERED RADIATION**
• **DETECTEUR DE RAYONS X AVEC CORRECTION D'EFFETS DE DISPERSION DE RAYONNEMENT**

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) SCHWEIZER, Bernd, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE

VOGTMEIER, Gereon, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE

ENGEL, Klaus, Jürgen, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01T 1/167 → (51) **A47K 3/28**

G01T 5/00 → (51) **G01C 11/02**

G01V 5/00 → (51) **G01N 21/35**

G01V 9/00 → (51) **G01N 27/00**

(51) **G02B 1/04** (11) **2 761 341 B1**
B29D 11/00

(25) En (26) En
(21) 12781201.4 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.08.2014
(86) US 2012/057006 25.09.2012

(87) WO 2013/048993 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541577 P
18.09.2012 US 201213621885

(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SICHTBAREN MARKIERUNG AUF EINER LINSE MIT HILFE EINES LEUKOFARBSTOFFS**
• **METHOD OF CREATING A VISIBLE MARK ON LENS USING A LEUCO DYE**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE CRÉER UNE MARQUE VISIBLE SUR UNE LENTILLE À L'AIDE D'UN COLORANT LEUCO**

(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Li, Yongcheng, St. Augustine, Florida 32256, US

Maggio, Stacey V., Jacksonville, Florida 32244, US

Pegram, Stephen C., Fruit Cove, Florida 32259, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02B 1/04 → (51) **C07C 319/20**

G02B 1/11 → (51) **C08F 290/06**

G02B 5/20 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 6/04 → (51) **G02B 6/06**

(51) **G02B 6/06** (11) **1 784 667 B1**
G02B 6/04

(25) En (26) En
(21) 05792501.8 (22) 25.08.2005

(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007

(86) US 2005/030638 25.08.2005
(87) WO 2006/026542 2006/10 09.03.2006

(30) 31.08.2004 US 930294

(54) • **FASERBÜNDEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERBÜNDELN**
• **FIBER BUNDLES AND METHODS OF MAKING FIBER BUNDLES**
• **FAISCEAUX DE FIBRES ET PROCÉDES POUR PRODUIRE DES FAISCEAUX DE FIBRES**

- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) RASMUSSEN, Michael H, Keller, Texas 76248, US
- ZENTENO, Luis A, Painted Post, New York 14870, US
- MILLER, William J, Horseheads, New York 14845, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/293 → (51) **H04J 14/00**

G02B 6/35 → (51) **H04J 14/00**

G02B 6/38 → (51) **H01R 13/646**

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 770 356 B1**
B23K 1/002 **B23K 1/005**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12840921.6 (22) 20.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
- (86) JP 2012/070961 20.08.2012
- (87) WO 2013/058011 2013/17 25.04.2013
- (30) 18.10.2011 JP 2011229197
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN MODULS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL MODULE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE OPTIQUE*
- (73) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) HARANO Yasushi, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 19/00 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G02B 21/02** (11) **2 013 654 B1**
G02B 21/18 **G02B 21/24**
- (25) De (26) De
- (21) 07724642.9 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (86) EP 2007/003712 27.04.2007
- (87) WO 2007/128433 2007/46 15.11.2007
- (30) 04.05.2006 DE 102006020737
- (54) • *BEWEGUNGSDETEKTIERENDES MODULARES MIKROSKOPSYSTEM*
• *MOTION-DETECTING MODULAR MICROSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MICROSCOPE MODULAIRE À DÉTECTION DE MOUVEMENT*
- (73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
- (72) BERGER, Gernot, 48149 Münster, DE
- DEITMAR, Hendrik, 48147 Münster, DE
- DENZ, Cornelia, 48159 Münster, DE
- GROTHER, Oliver, 50739 Köln, DE
- HOLTMANN, Frank, 48151 Münster, DE
- KRISHNAMACHARI, Vishnu, Vardhan, Irvine, CA 92697, US
- (74) Müller, Eckhard, et al, Mülhstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

G02B 21/18 → (51) **C12Q 1/68**

G02B 21/18 → (51) **G02B 21/02**

G02B 21/24 → (51) **G02B 21/02**

G02B 21/36 → (51) **C12Q 1/68**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 558 902 B1**
A42B 3/30 **G01C 21/36**
G01S 3/14
- (25) Sv (26) En
- (21) 11769158.4 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (86) SE 2011/000069 14.04.2011
- (87) WO 2011/129740 2011/42 20.10.2011
- (30) 16.04.2010 SE 1000383
- (54) • *ZIELBESTIMMUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TARGET DESIGNATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉSIGNATION DE CIBLES*
- (73) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (72) HÖRBERG, Ulf, S-696 34 Askersund, SE
- ANDERSSON, Peter, S-585 65 Linghem, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **G02C 1/08** (11) **2 846 181 B1**
G02C 5/22

- (25) En (26) En
- (21) 14169247.5 (22) 21.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
- (30) 06.09.2013 TW 102216813 U
- (54) • *Schraubenlose Verbindungsstruktur für Brillenfassungen und -bügel*
• *Screw-less joint structure for eyeglass frames and temples*
• *Structure de jonction sans vis pour montures et branches de lunettes*
- (73) Action Eyewear Corp., 3F., No. 540, Sec. 1, Donghua St. Beitou Dist., 112 Taipei City, TW
- (72) Chang, Szu-I, 106 Taipei City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

G02C 5/22 → (51) **G02C 1/08**

(51) **G02C 7/02** (11) **2 753 972 B1**
G02C 7/08

- (25) En (26) En
- (21) 11785473.7 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
- (86) IB 2011/002456 06.09.2011
- (87) WO 2013/034949 2013/11 14.03.2013
- (54) • *METHODE ZUR BERECHNUNG VORDERER UND HINTERER FLÄCHEN FÜR ZUSATZLENS*
• *METHOD FOR DETERMINING FRONT AND REAR SURFACES FOR OPTICAL PATCHES*
• *MÉTHODE DE DÉTERMINATION DES SURFACES AVANT ET ARRIÈRES DE LENTILLES AUXILIAIRES.*
- (73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) COLAS, Pauline, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02C 7/08 → (51) **G02C 7/02**

G02F 1/00 → (51) **H01S 3/16**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 741 129 B1**
G02F 1/1335
- (25) En (26) En
- (21) 13195257.4 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
- (30) 04.12.2012 CN 201210511483
- (54) • *Rahmen eines Rückbeleuchtungsmoduls, Rückbeleuchtungsmodul und Anzeigevorrichtung*
• *A frame of backlight module, a backlight module and a display device*
• *Cadre de module de rétroéclairage, module de rétroéclairage et dispositif d'affichage*
- (73) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN
- (72) Lee, Sang Jig, 100176 Beijing, CN
- (74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 746 841 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 13196368.8 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
- (30) 24.12.2012 KR 20120152246
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Ha, Seong-Hae, 608-093 Nam-gu, Busan, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G02F 1/1333 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 584 399 B1**
G02B 5/20 **G02F 1/1337**
G02F 1/1343 **G02F 1/1368**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11795579.9 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (86) JP 2011/062812 03.06.2011
- (87) WO 2011/158671 2011/51 22.12.2011
- (30) 18.06.2010 JP 2010139672
- (54) • *TRANSFLEKTIVE FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGE*
• *TRANSFLECTIVE LIQUID-CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES TRANSFLECTIF*
- (73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) HAGIWARA, Hidesato, Tokyo 110-0016, JP
- SHIMIZU, Mie, Tokyo 110-0016, JP
- FUKUYOSHI, Kenzo, Tokyo 110-0016, JP
- TAGUCHI, Takao, Tokyo 110-0016, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 865 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010705.7 (22) 30.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2007
(30) 09.06.2006 KR 20060051972
(54) • Rücklichteinheit einer Flüssigkristall-
anzeige
• Backlight unit of liquid crystal display
• Unité de rétroéclairage et affichage à cris-
taux liquides
(73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Dong Nyuck, Gyeonggi-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

(51) **G02F 1/13363** (11) **2 383 604 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09839247.5 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) JP 2009/067660 09.10.2009
(87) WO 2010/087058 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 JP 2009015927
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS
• APPAREIL D'AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SAKAI, Akira, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte
mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München,
DE

G02F 1/13363 → (51) **C07C 69/94**

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 567 911 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799527.1 (22) 02.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/050918 02.12.2003
(87) WO 2004/051356 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 FR 0215484
(54) • AKTIVMATRIXSTRUKTUR FÜR EINEN
ANZEIGESCHIRM UND EINE SOLCHEMATA-
TRIX UMFASSENDE SCHIRM
• ACTIVE MATRIX STRUCTURE FOR
DISPLAY SCREEN AND SCREEN
COMPRISED ONE SUCH MATRIX
• STRUCTURE DE MATRICE ACTIVE POUR
ECRAN DE VISUALISATION ET ECRAN
COMPORTANT UNE TELLE MATRICE
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) KRETZ, Thierry, F-94117 Arcueil, FR
LEBRUN, Hugues, F-94117 Arcueil, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **G02F 1/1368** (11) **2 711 769 B1**
H01L 27/12 G02F 1/1362
(25) En (26) En
(21) 13183464.0 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014

(30) 19.09.2012 CN 201210349520
(54) • Arraysubstrat, Anzeigetafel und Herstel-
lungsverfahren für das Arraysubstrat
• Array substrate, display panel and method
of manufacturing the array substrate
• Substrat de réseau, panneau d'affichage et
procédé de fabrication du substrat de
réseau
(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co.,
Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing
100176, CN
(72) Deng, Jiang, Beijing Beijing 100176, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Pa-
tentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse
45, 42329 Wuppertal, DE

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/167** (11) **2 711 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 13005031.3 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2014
(30) 18.10.2005 US 596743 P
21.10.2005 US 596799 P
(54) • Elektrooptische Anzeigen
• Electro-optic displays
• Écrans électro-optiques
(73) E Ink Corporation, 1000 Technology Park
Drive, Billerica, MA 01821-4165, US
(72) Whitesides, Thomas, H., Victoria BC, V8S
3C5, CA
Paolini, Jr., Richard, J., Framingham, MA
01702, US
Walls, Michael, D., Charlottesville, VA 22901,
US
Sohn, Seungman, Seoul Soedaemun, KR
McCreary, Michael, D., Acton, MA 01720, US
Danner, Guy, M., Somerville, MA 02143, US
Honeyman, Charles, Howie, Toronto ON,
M8V 2N8, CA
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens West
Greenlees Estate, Cambuslang Glasgow G72
8EZ, GB
(62) 06839457.6 / 1 938 299

G02F 1/355 → (51) **H01S 3/16**

G02F 1/39 → (51) **H01S 3/16**

(51) **G03B 21/14** (11) **1 710 621 B1**
G03B 37/04 **H04N 9/31**
(25) En (26) En
(21) 06005617.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 US 101588
(54) • Motorisiertes Mischausrichtungs-
werkzeug
• Motorized blend alignment tool
• Outil d'alignement combiné motorisé
(73) BARCO N.V., President Kennedypark 35,
8500 Kortrijk, BE
(72) Matthys, Geert, 9450 Haaltert, BE
Bruwier, Ludo Francois Victor, 8800
Roeselare, BE
(74) De Baere, Ivo, et al, IPLodge Technolo-
gielaan 9, 3001 Heverlee, BE

G03B 37/04 → (51) **G03B 21/14**

G03C 7/392 → (51) **C07C 46/10**

G03F 1/54 → (51) **C23F 4/00**

G03F 1/80 → (51) **C23F 4/00**

G03F 7/022 → (51) **G03F 7/075**

G03F 7/027 → (51) **C08F 290/06**

(51) **G03F 7/075** (11) **2 280 309 B1**
C08G 69/26 **G03F 7/022**
G03F 7/40 **C08L 77/06**
C09D 177/06
(25) Ja (26) En
(21) 09742771.0 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) JP 2009/058728 28.04.2009
(87) WO 2009/136647 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 JP 2008120846
(54) • POSITIVE LICHTEMPFLINDLICHE HARZ-
ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETER
FILM, SCHUTZFILM, ISOLIERFILM SOWIE
HALBLEITERBAUELEMENT UND ANZEI-
GEVORRICHTUNG MIT DEM GEHÄRTE-
TEN FILM
• POSITIVE-TYPE PHOTSENSITIVE RESIN
COMPOSITION, CURED FILM,
PROTECTIVE FILM, INSULATING FILM,
AND SEMICONDUCTOR DEVICE AND
DISPLAY DEVICE EACH COMPRISING
THE CURED FILM
• COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSEN-
SIBLE DE TYPE POSITIF, FILM DURCI,
FILM DE PROTECTION, FILM ISOLANT,
ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET
DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT
CHACUN LE FILM DURCI
(73) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-
Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo
140-0002, JP
(72) SUGIYAMA, Hiromichi, Tokyo 140-0002, JP
TAKAHASHI, Yasunori, Tokyo 140-0002, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **G03F 7/09** (11) **1 762 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254453.1 (22) 25.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2007
(30) 29.08.2005 US 712305
(54) • Antireflex-Zusammensetzungen für Hart-
masken
• Antireflective Hard Mask Compositions
• Compositions antireflet pour masques
durs

(73) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC,
455 Forest Street, Marlborough, Massa-
chusetts 01752, US
(72) Gronbeck, Dana A., Westfield, Massa-
chusetts 01085, US
Kwok, Amy M., Massachusetts 01566, US
Gallagher, Michael K., Hopkinton, Massa-
chusetts 01748, US
Zampini, Anthony, Westborough, Massa-
chusetts 01581, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/075**

G03F 9/00 → (51) **H01L 21/027**

G03G 9/08 → (51) **C08F 2/22**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/083**

- (51) **G03G 9/083** (11) **1 283 450 B1**
G03G 9/08 **G03G 9/087**
(25) En (26) En
(21) 02017066.8 (22) 29.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.02.2003
(30) 30.07.2001 JP 2001229674
(54) • *Magnetische Toner*
• *Magnetic toner*
• *Toner magnétique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Komoto, Keiji, Tokyo, JP
Nakamura, Tatsuya, Tokyo, JP
Chiba, Tatsuhiko, Tokyo, JP
Magome, Michihisa, Tokyo, JP
Hashimoto, Akira, Tokyo, JP
Kaburagi, Takeshi, Tokyo, JP
Yanase, Eriko, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) **C08F 2/22**

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/083**

G03G 9/093 → (51) **C08F 2/22**

G03G 9/13 → (51) **C08F 2/22**

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 582 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 05007106.7 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105245
(54) • *Prozesskartusche und Bilderzeugungs-
gerät*
• *Process cartridge and image forming
apparatus*
• *Cartouche de traitement et appareil de
formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsubara, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G04B 15/14** (11) **1 837 722 B1**
G04B 17/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07104385.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 24.03.2006 EP 06111727
10.04.2006 CH 5952006
(54) • *Mikromechanisches Bauteil aus Isolier-
material und Herstellungsverfahren dafür*
• *Micro-mechanical component in an insu-
lating material and method of manufacture
thereof*
• *Pièce de micro-mécanique en matériau
isolant et son procédé de fabrication*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse,
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH
Lippuner, Marc, 2540, Grenchen, CH
Marmy, Philippe, 2843, Châtillon, CH
Krähenbühl, Benjamin, 2544, Bettlach, CH
Reber, Michael, 4900, Langenthal, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 17/06 → (51) **G04B 15/14**

- (51) **G04B 19/23** (11) **2 778 800 B1**
G04B 19/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13158766.9 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(54) • *Mechanismus einer universellen fort-
schreitenden Zeitgleichung und Regulier-
ungsverfahrens eines solchen Mechanis-
mus*
• *Universal running equation of time
mechanism and method for adjusting
such a mechanism*
• *Mécanisme d'équation du temps
marchante universelle et procédé de
réglage d'un tel mécanisme*
(73) Blancpain SA., Le Rocher 12, 1348 Le Bras-
sus, CH
(72) RoCHAT, Marco, 1348 Le Brassus, CH
(74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neu-
châtel, CH

G04B 19/26 → (51) **G04B 19/23**

- (51) **G04B 37/00** (11) **2 821 861 B1**
G04B 47/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13175156.2 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(54) • *Uhr, die mit einer Animation in Form einer
Blume ausgestattet ist*
• *Timepiece comprising a flower-shaped
animation*
• *Pièce d'horlogerie comportant une anima-
tion en forme de fleur*
(73) Christophe Claret S.A., Route du Soleil d'Or
2, 2400 Le Locle, CH
(72) Aueteri, Giuseppe, 2300 La Chaux-de-Fonds,
CH
Schiesser, Alain, 2013 Colombier, CH
Rognon, Nicolas, 25500 Montlebon, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000
Neuchâtel, CH

G04B 37/22 → (51) **C22C 5/02**

G04B 47/04 → (51) **G04B 37/00**

- (51) **G05B 13/02** (11) **2 702 657 B1**
H02J 3/28 **H02J 3/32**
H02J 3/14

- (25) En (26) En
(21) 12721991.3 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) US 2012/035348 27.04.2012
(87) WO 2012/149244 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 US 201161479685 P
14.12.2011 US 201161570526 P
(54) • *STEUERUNG EINER STROMSPEICHER-
VORRICHTUNG*
• *ENERGY STORAGE DEVICE CONTROL*
• *CONTRÔLE D'UN DISPOSITIF DE STOC-
KAGE DE L'ÉNERGIE*
(73) Steffes Corporation, 3050 Highway 22
North, Dickinson, ND 58601, US
(72) STEFFES, Paul, J., Dickinson, ND 58601, US
STEFFES, Thomas, P., Dickinson, ND 58601,
US
ZELLER, Austin, P., Dickinson, ND 58601,
US
FUDE, Joe, E., Dickinson, ND 58601, US
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A.
P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

- (51) **G05B 17/02** (11) **2 609 473 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11737975.0 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/063218 01.08.2011
(87) WO 2012/025337 2012/09 01.03.2012
(30) 25.08.2010 FR 1056751
(54) • *VERFAHREN ZUR DEFINITION VON PA-
RAMETERN ZUR STEUERUNG EINES
HVAC-SYSTEMS*
• *METHOD FOR DETERMINING PARA-
METERS FOR CONTROLLING AN HVAC
SYSTEM*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE
PARAMETRES DE REGULATION D'UN
SYSTEME HVAC*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) LIGERET, Christophe, F-38000 Grenoble, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric
Industries SAS Service Propriété Industrielle
35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506
Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 573 633 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11401595.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Haushalts-
geräts und nach dem Verfahren arbeiten-
des Haushaltsgerät*
• *Method for operating a domestic
appliance and domestic appliance
operating by the method*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un
appareil ménager et appareil ménager
fonctionnant selon ce procédé*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Herden, Rudolf, 33442 Herzebrock-Clarholz,
DE
Meyer, Annette, 26919 Brake, DE
Schrotek, Christian, 76135 Karlsruhe, DE
Schöning, Achim, 33613 Bielefeld, DE
Westerheide, Ralf, 49176 Hilter, DE

G05B 19/042 → (51) **B65B 57/00**

G05B 19/408 → (51) **B23H 1/00**

- (51) **G05B 19/4093** (11) **2 217 978 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08861511.7 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) IB 2008/003866 31.10.2008
(87) WO 2009/077873 2009/26 25.06.2009
(30) 31.10.2007 US 984371 P
(54) • *RFID-SYSTEM UND LAGERKOMPONENTE
FÜR WALZWERK*
• *RFID SYSTEM AND BEARING
COMPONENTS FOR ROLLING MILL*
• *SYSTÈME RFID ET COMPOSANTS DE
ROULEMENT POUR LAMINOIR*
(73) Corts Engineering GmbH & Co. KG, Glo-
ckenstahlstrasse 3, 42855 Remscheid, DE
(72) CORTS, Jochen, 42855 Remscheid, DE
HACKMANN, Daniel, CH-8702 Zollikon, CH
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead
Johnson Sovereign House 212-224 Shaf-
tesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

(51) **G05B 19/4093** (11) **2 685 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 13173511.0 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014
(30) 13.07.2012 US 201213549092

(54) • *Verfahren zur Optimierung von Werkzeug-
wegen mittels Distanzskellettierung*
• *Method of optimizing toolpaths using
medial axis transformation*
• *Procédé d'optimisation des trajectoires
d'outil en utilisant la transformation d'axe
médiante*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Bolin, Jared Lee, Millstadt, IL Illinois 62260,
US

Freeman, Philip L., Summerville, SC 29483-
8193, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05D 1/00 → (51) **B60T 7/22**

G05D 1/00 → (51) **G05D 1/02**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 508 957 B1**
G05D 1/00

(25) En (26) En
(21) 12161785.6 (22) 28.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012

(30) 07.04.2011 KR 20110032346

(54) • *Reinigungsroboter, Fernbedienungssys-
tem und Verfahren dafür*
• *Robot cleaner, remote controlling system
and method of the same*
• *Robot nettoyeur, système de commande à
distance et procédé correspondant*

(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-
721, KR

(72) Kim, Yiebin, 641-711 Changwon, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

G05D 1/10 → (51) **G01S 19/14**

G05D 7/03 → (51) **G05D 16/06**

(51) **G05D 16/06** (11) **2 745 181 B1**
G05D 16/16 **G05D 7/03**
F16K 24/04 **F16K 24/02**

(25) En (26) En
(21) 12754139.9 (22) 16.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014

(86) US 2012/051190 16.08.2012

(87) WO 2013/028472 2013/09 28.02.2013

(30) 19.08.2011 US 201161525456 P

26.07.2012 US 201213558960

(54) • *FLUIDREGELVENTIL MIT ENTLÜFTUNGS-
VENTIL*
• *FLUID REGULATOR WITH BLEED VALVE*
• *RÉGULATEUR DE FLUIDE À SOUPEPE DE
PURGE*

(73) Emerson Process Management Regulator
Technologies, Inc., 310 East University
Drive, McKinney, TX 75070, US

(72) VASQUEZ, Ernesto, McKinney, TX 75070,
US

DAAKE, Sheryl, L., McKinney, TX 75070, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

G05D 16/16 → (51) **G05D 16/06**

G05D 23/13 → (51) **F16K 11/07**

G05D 23/19 → (51) **F24D 3/00**

G05D 23/19 → (51) **F24D 19/10**

(51) **G05F 1/569** (11) **1 437 638 B1**

(25) De (26) De
(21) 02028082.2 (22) 17.12.2002

(84) AT DE FR GB

(43) 14.07.2004

(54) • *Schaltung zur Erzeugung einer Versor-
gungsspannung*

• *Circuit for generating a voltage supply*

• *Circuit pour générer une tension d'
alimentation*

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-
12, 85579 Neubiberg, DE

(72) Baglin, Thomas Jean Ludovic, 06259
Mougins le Haut, FR

Alihodzic, Admir, 8010 Graz, AT

G05G 1/06 → (51) **F16H 59/02**

G05G 1/50 → (51) **B60T 7/06**

G05G 25/04 → (51) **F16H 59/02**

G06F 1/00 → (51) **H01R 13/646**

G06F 1/04 → (51) **G06F 1/14**

(51) **G06F 1/14** (11) **2 056 227 B1**
G06F 21/10 **G06F 21/72**
G06F 1/04

(25) En (26) En
(21) 08167172.9 (22) 21.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009

(30) 31.10.2007 US 984101 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWEN-
DUNG EINES GESTEUERT MODIFIZIER-
TEN ZEIT-STROM-WERTES*

• *SYSTEM AND METHOD FOR EMPLOYING
A CONTROLLED-MODIFICATION
CURRENT TIME VALUE*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UTILISER
UNE VALEUR EN TEMPS RÉEL À MODI-
FICATION CONTRÔLÉE*

(73) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness
Terrace East, Englewood, CO 80112, US

(72) Card II, John A., Colorado 80202, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 225 624 B1**
G02F 1/1333

(25) En (26) En
(21) 08868570.6 (22) 24.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010

(86) KR 2008/006911 24.11.2008

(87) WO 2009/084816 2009/28 09.07.2009

(30) 28.12.2007 KR 20070139628

11.04.2008 KR 20080033769

(54) • *FRONTPLATTE FÜR EIN DISPLAY, UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
FRONTPLATTE*

• *FRONT COVER OF A DISPLAY AND
MANUFACTURING METHOD FOR THE
FRONT COVER*
• *PROTECTION AVANT ASSOCIÉE DU
ÉCRAN, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE PROTECTION AVANT*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) JEON, Sang Bong, Yongin-si Gyeonggi-do
446-903, KR

KIM, Sang Hak, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
400, KR

JUNG, Hyun Jun, Suwon-si Gyeonggi-do
443-470, KR

LEE, Jong Won, Seoul 135-080, KR

LEE, Sang Bae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
470, KR

JUNG, Yeon Wook, Hwaseong-si Gyeonggi-
do 445-897, KR

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1
2HY, GB

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/03**

G06F 1/18 → (51) **G06F 1/20**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 535 786 B1**
H05K 7/14 **G06F 1/18**

(25) Zh (26) En
(21) 11852273.9 (22) 28.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012

(86) CN 2011/084839 28.12.2011

(87) WO 2012/089128 2012/27 05.07.2012

(30) 28.12.2010 CN 201010609683

(54) • *SERVER, SERVERANORDNUNGEN UND
VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
LÜFTERGESCHWINDIGKEIT*

• *SERVER, SERVER ASSEMBLIES AND FAN
SPEED CONTROL METHOD*

• *SERVEUR, ENSEMBLE DE SERVEURS ET
PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA
VITESSE D'UN VENTILATEUR*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHOU, Jianjun, Shenzhen Guangdong
518129, CN

WU, Zhan, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

XIAO, Lin, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992
München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 685 350 B1**
H04W 52/02

(25) En (26) En
(21) 12175962.5 (22) 11.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014

(54) • *Computervorrichtungen und Verfahren
zum Zurücksetzen der Inaktivitätszeitein-
stellungen auf Computervorrichtungen*

• *Computing devices and methods for
resetting inactivity timers on computing
devices*

• *Dispositifs informatiques et procédés
permettant de réinitialiser les temporisa-
teurs d'inactivité sur des dispositifs de
calcul*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) DeLuca, Michael Joseph, Sunrise, FL 33323,
US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 776 901 B1**
G01P 21/00

(25) En (26) En
(21) 12788703.2 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014
(86) US 2012/064710 12.11.2012
(87) WO 2013/071257 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 US 201161559030 P
09.11.2012 US 201213673962
09.11.2012 US 201213673967
09.11.2012 US 201213673950

(54) • *AUTOMATISCHE SENSOREICHUNG*
• *SENSOR AUTO-CALIBRATION*
• *ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE DE*
CAPTEURS

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) AHUJA, Disha, San Diego, California 92121,
US

KULIK, Victor, San Diego, California 92121,
US

PUIG, Carlos M., San Diego, California
92121, US

DESAI, Ashish Nagesh, San Diego, California
92121, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner
& Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

(60) 15201932.9
15201939.4

(51) **G06F 3/01** (11) **2 686 754 B1**
G06F 3/042 **G06F 3/03**

(25) En (26) En
(21) 12716760.9 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014
(86) US 2012/026493 24.02.2012
(87) WO 2012/148545 2012/44 01.11.2012

(30) 17.03.2011 US 201113050248

(54) • *BERÜHRUNGSLOSES INTERAKTIVES AN-*
ZEIGESYSTEM
• *TOUCHLESS INTERACTIVE DISPLAY*
SYSTEM
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE INTERACTIF*
SANS CONTACT

(73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola
Plaza, Holtsville, NY 11742, US

(72) NARENDRA, Patrenahalli, M., Barrington, IL
60010, US

REIFSNIDER, Eric, S., Chapel Hill, NC 27517,
US

ANANTHA, Veeraraghavan, A., Lexington,
MA 02421, US

(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited
Grove House Lutyens Close Chineham Court,
Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **2 031 489 B1**
G06F 3/038

(25) En (26) En
(21) 08163221.8 (22) 28.08.2008
(84) DE FR GB

(43) 04.03.2009
(30) 29.08.2007 JP 2007222925

(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, KVM-*
Schalter, Server und Programm
• *Information processing apparatus, KVM*
switch, server, and program
• *Appareil de traitement d'informations,*
interrupteur KVM, serveur et programme

(73) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-
Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8630, JP

(72) Nagao, Naoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-
8630, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 3/03** (11) **2 666 075 B1**
G06F 1/16 **G06F 3/033**

(25) En (26) En
(21) 12853558.0 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013
(86) US 2012/064901 14.11.2012
(87) WO 2013/081819 2013/23 06.06.2013

(30) 30.11.2011 US 201161564868 P

(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR FINGER-*
GESTEN AUF LICHTBASIS
• *LIGHT-BASED FINGER GESTURE USER*
INTERFACE
• *INTERFACE D'UTILISATEUR DE DÉTEC-*
TION OPTIQUE D'UN GESTE DE DOIGT

(73) Neonode Inc., 2674 North First Street, Suite
150, San Jose CA 95134, US

(72) ERIKSSON, Thomas, S-18274 Stocksund,
SE

LEINE, Per, S-18365 Täby, SE
LAVENO MANGELSDORFF, Jochen, S-11534
Stockholm, SE

PETTERSSON, Robert, S-12639 Hågersten,
SE

JANSSON, Anders, S-13834 Älta, SE
GOERTZ, Magnus, S-18132 Lidingsö, SE

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse
83, 80335 München, DE

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/023**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 335 139 B1**

(25) En (26) En
(21) 09737219.7 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011
(86) US 2009/056413 09.09.2009
(87) WO 2010/030709 2010/11 18.03.2010

(30) 10.09.2008 US 283435

(54) • *PHASENKOMPENSATION FÜR STEUER-*
EINRICHTUNG MIT MEHRFACHER STI-
MULATION
• *PHASE COMPENSATION FOR MULTI-*
STIMULUS CONTROLLER
• *COMPENSATION DE PHASE POUR*
ORGANE DE COMMANDE DE MULTIPLES
STIMULI

(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) KRAH, Christoph, Horst, Cupertino, CA
95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/042** (11) **2 550 584 B1**

(25) En (26) En
(21) 11759983.7 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(86) US 2011/029191 21.03.2011

(87) WO 2011/119483 2011/39 29.09.2011

(30) 24.03.2010 US 317257 P
01.09.2010 US 379012 P
07.11.2010 US 410930 P
15.04.2010 US 760568
24.03.2010 US 317255 P
07.09.2010 US 380600 P
15.04.2010 US 760567

(54) • *LINSEANORDNUNG FÜR EINEN BERÜH-*
RUNGSBILDSCHIRM AUF LICHTBASIS
• *LENS ARRANGEMENT FOR LIGHT-BASED*
TOUCH SCREEN
• *AGENCEMENT DE LENTILLES POUR UN*
ÉCRAN TACTILE BASÉ SUR LA LUMIÈRE

(73) Neonode Inc., 2674 North First Street, Suite
150, San Jose CA 95134, US

(72) GOERTZ, Magnus, S-18132 Lidingsö, SE
ERIKSSON, Thomas, S-182 74 Stocksund,
SE

SHAIN, Joseph, 76308 Rehovot, IL
JANSSON, Anders, S-138 34 Älta, SE
KVIST, Niklas, S-139 40 Varmdo, SE
PETTERSSON, Robert, S-126 39 Hågersten,
SE

SPARF, Lars, S-162 45 Vällingby, SE
KARLSSON, John, S-195 32 Märsta, SE

(74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayer-
strasse 83, 80335 München, DE

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/0485**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06F 3/0481** (11) **1 164 464 B1**

(25) De (26) De
(21) 01109965.2 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 19.12.2001
(30) 03.05.2000 DE 10021389

(54) • *Verfahren zum Steuern eines Systems,*
insbesondere eines elektrischen und/oder
elektronischen Systems mit zumindest ei-
ner Anwendungseinrichtung
• *Method for controlling a system, in*
particular an electrical and/or electronic
system with at least one application device
• *Procédé de commande d'un système, en*
particulier un système électrique et/ou
électronique avec au moins un dispositif
d'application

(73) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI

(72) Theimer, Wolfgang, 44879 Bochum, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0485**

(51) **G06F 3/0485** (11) **2 166 445 B1**

G06F 3/0482 **H04M 1/725**
G06F 3/0488 **G06F 3/048**
H04M 1/2745

(25) En (26) En
(21) 09168758.2 (22) 26.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.03.2010
(30) 03.09.2008 KR 20080086695

(54) • *Endgerät, Steuerungsverfahren dafür und*
aufzeichnungsfähiges Medium dafür
• *Terminal, controlling method thereof and*
recordable medium thereof
• *Terminal, son procédé de commande et*
support enregistrable correspondant

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Jae Pil, Seoul 153-801, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0485**

G06F 3/06 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 230 594 B1**
G06F 3/048 **G09G 5/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08870380.6 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
- (86) JP 2008/072779 15.12.2008
- (87) WO 2009/087864 2009/29 16.07.2009
- (30) 08.01.2008 JP 2008001535

- (54) • **INFORMATIONSPROZESSOR UND PROGRAMM DAFÜR**
- **INFORMATION PROCESSOR AND PROGRAM**
- **PROCESSEUR D'INFORMATIONS ET PROGRAMME**
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) KANO, Izua, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, JP
KAMIYA, Dai, Tokyo 100-6150, JP
ONDA, Yasushi, Tokyo 100-6150, JP
MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **2 622 456 B1**
G06F 11/14

- (25) En (26) En
- (21) 11829826.4 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (86) US 2011/053682 28.09.2011
- (87) WO 2012/044685 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 895836

- (54) • **OPTIMIERTE RÜCKGEWINNUNG**
- **OPTIMIZED RECOVERY**
- **RÉCUPÉRATION OPTIMISÉE**
- (73) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
- (72) CLAUDATOS, Christopher, Hercules, San Jose, CA 95120, US
DUTCH, Michael, John, Saratoga, CA 95070, US
RAO, Mandavilli, Navneeth, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **2 542 963 B1**
G06F 9/38

- (25) En (26) En
- (21) 11708631.4 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (86) US 2011/026815 02.03.2011
- (87) WO 2011/109476 2011/36 09.09.2011
- (30) 03.03.2010 US 716359

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG HIERARCHISCHER, SEHR LANGER ANWEISUNGSPAKETE**

- **SYSTEM AND METHOD OF PROCESSING HIERARCHICAL VERY LONG INSTRUCTION PACKETS**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PAQUETS D'INSTRUCTIONS TRÈS LONGUES HIÉRARCHIQUES**

- (73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CODRESCU, Lucian, San Diego California 92121, US
PLONDKKE, Erich James, San Diego California 92121, US
INGLEE, Ajay Anant, San Diego California 92121, US
VENKUMAHANTI, Suresh K., San Diego California 92121, US
TABONY, Charles Joseph, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 649 518 B1**
G06F 9/30 **G06F 9/46**

- (25) En (26) En
- (21) 11808979.6 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (86) US 2011/063772 07.12.2011
- (87) WO 2012/078775 2012/24 14.06.2012
- (30) 07.12.2010 US 961819

- (54) • **PROGRAMMIERBARER ATOMARER SPEICHER MIT GESPEICHERTEN ATOMAREN VERFAHREN**
- **PROGRAMMABLE ATOMIC MEMORY USING STORED ATOMIC PROCEDURES**
- **MÉMOIRE ATOMIQUE PROGRAMMABLE FAISANT APPEL À DES PROCÉDURES ATOMIQUES STOCKÉES**
- (73) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US
- (72) SEREBRIN, Benjamin, C., Sunnyvale, California 94086, US
KAPLAN, David, A., Austin, Texas 78749, US
CHERNOFF, Anton, Littleton, Massachusetts 01460, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB
- (60) 15193965.9

(51) **G06F 9/38** (11) **2 786 245 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12777940.3 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
- (86) GB 2012/052469 05.10.2012
- (87) WO 2013/079912 2013/23 06.06.2013
- (30) 02.12.2011 US 201113309719

- (54) • **DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER REGISTERUMBENENNUNG OHNE ZUSÄTZLICHE REGISTER**
- **A DATA PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING REGISTER RENAMING WITHOUT ADDITIONAL REGISTERS**
- **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES POUR EFFECTUER UN RENOMMAGE DE REGISTRE SANS REGISTRES SUPPLÉMENTAIRES**
- (73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB
- (72) BRELOT, Jean-Baptiste, 06560 Valbonne, FR

- AIRAUD, Cédric Denis Robert, F-06560 Valbonne, FR
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 765 508 B1**
G06F 9/455

- (25) Zh (26) En
- (21) 12851972.5 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
- (86) CN 2012/079347 30.07.2012
- (87) WO 2013/075514 2013/22 30.05.2013
- (30) 22.11.2011 CN 201110372932

- (54) • **INSTALLATIONSVERFAHREN UND INSTALLATIONSVORRICHTUNG FÜR EINE ANWENDUNGSSOFTWARE**
- **INSTALLATION METHOD AND INSTALLATION DEVICE FOR APPLICATION SOFTWARE**
- **PROCÉDÉ D'INSTALLATION ET DISPOSITIF D'INSTALLATION DESTINÉS À UN LOGICIEL D'APPLICATION**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Qifei, Chengdu Sichuan 611731, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 9/445 → (51) **G06F 17/30**

G06F 9/445 → (51) **H03F 3/181**

(51) **G06F 9/455** (11) **1 841 162 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/861**

- H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 06024399.5 (22) 24.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 03.10.2007
- (30) 31.03.2006 US 788396 P
16.05.2006 US 435075

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE OS-VIRTUALISIERUNGSBEWUSSTE NETZWERKSCHNITTSTELLENKARTE**
- **METHOD AND SYSTEM FOR AN OS VIRTUALIZATION-AWARE NETWORK INTERFACE CARD**
- **MÉTHODE ET SYSTÈME POUR UNE CARTE D'INTERFACE RÉSEAU QUI TIENT COMPTE DE LA VIRTUALISATION DU SYSTÈME D'EXPLOITATION.**
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Fan, Kan, 91765 Diamond Bar CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/445**

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/38**

G06F 9/46 → (51) **G06T 13/00**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 626 339 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 04016304.0 (22) 13.08.2004
- (84) DE GB
- (43) 15.02.2006

- (54) • *Datenverarbeitungssystem und -verfahren zur Verteilung von Objekten auf Prozessoreinheiten*
• *Data processing system and method for assigning objects to processing units*
• *Système et méthode de traitement de données pour assigner des objets à des unités de traitement*

(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Sauermann, Volker, 69120 Heidelberg, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 9/50 → (51) **G06T 13/00**

G06F 11/08 → (51) **H01L 23/522**

(51) **G06F 11/14** (11) **1 271 318 B1**
G06F 11/20 **G06F 17/30**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 02013762.6 (22) 20.06.2002

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

(43) 02.01.2003

(30) 27.06.2001 US 892677

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Synchronisationsinformationsübersetzung zwischen zwei Netzwerken mit unterschiedlichen Synchronisationsprotokollen*
• *System and method for translating synchronization information between two networks based on different synchronization protocols*
• *Système et procédé de traduction des informations de synchronisation entre deux réseaux avec des protocoles de synchronisation différents*

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Cedoa, Kent D., Bellevue, Washington 98007, US

Flanagin, Stephen D., Sammamish, Washington 98075, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

G06F 11/14 → (51) **G06F 7/00**

(51) **G06F 11/20** (11) **2 715 553 B1**

(25) En (26) En

(21) 12789199.2 (22) 18.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014

(86) US 2012/038651 18.05.2012

(87) WO 2012/162173 2012/48 29.11.2012

(30) 23.05.2011 US 201113113688

- (54) • *ASYNCHRONE REPLIKATION IN EINER VERTEILTEN SPEICHERUMGEBUNG*
• *ASYNCHRONOUS REPLICATION IN A DISTRIBUTED STORAGE ENVIRONMENT*
• *DUPLICATION ASYNCHRONE DANS UN ENVIRONNEMENT DE STOCKAGE DISTRIBUÉ*

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) CALDER, Bradley, Gene, Redmond, WA 98052-6399, US

NILAKANTAN, Niranjan, Redmond, WA 98052-6399, US

SRIVASTAV, Shashwat, Redmond, WA 98052-6399, US

WU, Jiasheng, Redmond, WA 98052-6399, US

ABBASI, Abdul, Rafay, Redmond, WA 98052-6399, US

MAINALI, Shane, Redmond, WA 98052-6399, US

UDDARAJU, Padmanabha, Chakravarthy, Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

(51) **G06F 11/267** (11) **2 338 111 B1**

(25) De (26) De

(21) 09782572.3 (22) 03.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011

(86) EP 2009/061412 03.09.2009

(87) WO 2010/043448 2010/16 22.04.2010

(30) 16.10.2008 DE 102008042894

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN EINES RECHNERKERNS IN EINER MINDESTENS ZWEI RECHNERKERNEN AUFWEISENDEN RECHENEINHEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING A COMPUTER CORE IN A PROCESSOR COMPRISING AT LEAST TWO COMPUTER CORES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TESTER UN COEUR DE PROCESSEUR DANS UNE UNITÉ DE CALCUL CONSTITUÉE D'AU MOINS DEUX COEURS DE PROCESSEUR*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MUELLER, Bernd, 71229 Leonberg, DE
AUE, Axel, 70825 Muenchingen, DE

G06F 12/08 → (51) **G11B 20/10**

G06F 15/173 → (51) **H04L 12/721**

G06F 17/17 → (51) **B65F 5/00**

(51) **G06F 17/30** (11) **0 994 425 B1**

G06F 9/44 **G06F 9/445**

(25) En (26) En

(21) 99112710.1 (22) 30.06.1999

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

(43) 19.04.2000

(30) 30.06.1998 US 91291

- (54) • *System und Verfahren um Dateiaktualisierungen für Dateien die auf einem Nur-Lese Medium gespeichert sind zu generieren*
• *System and method for generating file updates for files stored on read-only media*
• *Procédé et dispositif pour générer des mises à jour de fichiers de fichiers stockés sur un médium permettant uniquement la lecture*

(73) iOra Software Limited, Victoria House London Square, Cross Lanes, Guildford, Surrey GU1 1UJ, GB

(72) Draper, Stephen Peter Willis, Basingstoke, Hampshire, GB
Collins, Brian James, New Malden, Surrey, GB
Falls, Patric Terence, Woolton Hill, Newbury Berkshire, GB

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 418 509 B1**

(25) En (26) En

(21) 03078317.9 (22) 20.10.2003

(84) DE FR GB

(43) 12.05.2004

(30) 31.10.2002 US 422666 P

25.08.2003 US 647722

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung von Bildklassifizierung mittels Bildverarbeitung*

- *Method using image recomposition to improve scene classification*
• *Procédé pour améliorer la classification de scènes à l'aide de la recomposition d'une image*

(73) Intellectual Ventures Fund 83 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US

(72) Luo, Jiebo, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Gray, Robert T, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Boutell, Matthew R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 492 021 B1**

(25) En (26) En

(21) 04004190.7 (22) 25.02.2004

(84) DE FR GB

(43) 29.12.2004

(30) 27.06.2003 JP 2003185304

- (54) • *System und Verfahren zur Lieferung von Inhaltselementen*
• *Compound contents delivery method and delivery system*
• *Procédé et système d'envoi d'éléments de contenu*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Doi, Kazumi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Mizutani, Masami c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Kazui, Kimihiko c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 631 820 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 12425041.6 (22) 27.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013

- (54) • *Computer-implementierte Methode, mobiles Gerät, Computernetzwerkssystem, und Computerprogrammprodukt zur optimierten Lieferung von Audiodaten*
• *Computer-implemented method, mobile device, computer network system, and computer program product for optimized audio data provision*
• *Méthode pour un ordinateur, dispositif mobile, système de réseau d'ordinateurs, produit de programme informatique pour la provision de données audios*

(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) Macchietti, Alessandra, 00149 Roma, IT

Puglia, Alessandro, 00144 Roma, IT

Taglieri, Manuela, 00173 Roma, IT

Zomparelli, Christian, 03026 Pofi (Frosinone), IT

Pastori, Andrea, 00135 Roma, IT

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/50**

G06F 17/30 → (51) **G06F 11/14**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 17/50 → (51) **G06F 21/76**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 122 519 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07734277.2 (22) 13.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.11.2009
 (86) IB 2007/000958 13.04.2007
 (87) WO 2008/087470 2008/30 24.07.2008
 (30) 17.01.2007 FR 0700298
 (54) • *NACHBETREUUNG DES VASKULÄREN EINGRIFFS EINES DIALYSEPATIENTEN*
 • *FOLLOW-UP OF THE VASCULAR ACCESS OF A DIALYZED PATIENT*
 • *SURVEILLANCE DE L'ACCES VASCULAIRE D'UN PATIENT DIALYSE*
- (73) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
 (72) BENE, Bernard, F-69540 Irigny, FR
 (74) Ponzellini, Gianmarco, et al, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **G06F 19/00** (11) **2 302 540 B1**
C12M 1/34 (26) En
C12Q 1/06

- (25) Ja (26) En
 (21) 09754814.3 (22) 29.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.03.2011
 (86) JP 2009/059880 29.05.2009
 (87) WO 2009/145306 2009/49 03.12.2009
 (30) 29.05.2008 JP 2008141377
 (54) • *EINRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES RESTLICHEN LEBENSFÄHIGEN BAKTERIELLEN ZÄHLWERTS, COMPUTERPROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM*
 • *DEVICE FOR ESTIMATING RESIDUAL VIABLE BACTERIAL COUNT, COMPUTER PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*
 • *DISPOSITIF D'ÉVALUATION D'UNE NUMÉRATION DE BACTÉRIES VIABLES RÉSIDUELLES, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (73) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
 (72) ABE Fumiaki, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
 UCHIJIMA Ayako, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
 MUTO Masamichi, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
 HORIGOME Ayako, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 514 842 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
 (21) 12175754.6 (22) 23.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.10.2012
 (30) 23.07.2007 US 951438 P
 (54) • *Diagnose der fötalen chromosomalen Aneuploidisierung unter Verwendung von Genomsequenzierung*
 • *Diagnosing fetal chromosomal aneuploidy using genomic sequencing*
 • *Diagnostic d'une aneuploidie chromosomique f tale à l'aide d'un séquençage génomique*

- (73) The Chinese University of Hong Kong, Office of Research and Knowledge Transfer Services Room 301, Pi Ch'iu Building, Shatin New Territories, Hong Kong, HK
 (72) Lo, Yuk-Ming Dennis, Kowloon Hong Kong, CN
 Chiu, Rossa Wai Kwun, New Territories Hong Kong, CN
 Chan, Kwan Chee, Kowloon Hong Kong, CN
 (74) von Menges, Albrecht, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
 (60) 16150714.0
 (62) 08776043.5 / 2 183 693

G06F 19/00 → (51) **G01N 27/02**

G06F 21/10 → (51) **G06F 1/14**

G06F 21/10 → (51) **G06F 21/34**

(51) **G06F 21/34** (11) **2 074 513 B1**
G06F 21/40 (26) En
G06F 21/10

- (25) En (26) En
 (21) 07842933.9 (22) 21.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.07.2009
 (86) US 2007/079105 21.09.2007
 (87) WO 2008/045667 2008/16 17.04.2008
 (30) 10.10.2006 US 545247
 (54) • *PRÜFUNGS- UND AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
 • *VERIFICATION AND AUTHENTICATION SYSTEMS AND METHODS*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE VÉRIFICATION ET D'AUTHENTIFICATION*
- (73) Equifax, Inc., 1550 Peachtree Street, NW, Atlanta, GA 30309, US
 (72) COLSON, Christen, J., Cumming, GA 30028, US
 (74) Weston, Robert Dale, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G06F 21/40 → (51) **G06F 21/34**

G06F 21/42 → (51) **G06F 21/34**

G06F 21/44 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/56** (11) **2 667 314 B1**
(25) En (26) En

- (21) 12177002.8 (22) 19.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.11.2013
 (30) 22.05.2012 US 201213477283
 (54) • *System und Verfahren zur Erkennung und Behandlung von Malware auf Datenspeichervorrichtungen*
 • *System and method for detection and treatment of malware on data storage devices*
 • *Système et procédé de détection et de traitement de logiciels malveillants sur des dispositifs de stockage de données*
- (73) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU
 (72) Zaitsev, Oleg V., 123060 Moscow, RU
 (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünser, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

G06F 21/56 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/72 → (51) **G06F 1/14**

(51) **G06F 21/76** (11) **1 358 530 B1**
G06F 17/50 (26) En
H04N 21/2347

- (25) En (26) En
 (21) 01998883.1 (22) 28.11.2001
 (84) DE FR GB IE
 (43) 05.11.2003
 (86) US 2001/045055 28.11.2001
 (87) WO 2002/044875 2002/23 06.06.2002
 (30) 28.11.2000 US 724975
 (54) • *PROGRAMMIERBARER LOGIKBAUSTEIN MIT VERFAHREN ZUM BEHINDERN EINES ZURÜCKLESENS*
 • *PROGRAMMABLE LOGIC DEVICE WITH METHOD OF PREVENTING READBACK*
 • *UNITÉ LOGIQUE PROGRAMMABLE ET PROCÉDÉ EMPÊCHANT LES RECOPIES*
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
 (72) PANG, Raymond, C., San Jose, CA 95120, US
 SEZ, Walter, N., Saratoga, CA 95070, US
 THENDEAN, John, M., Berkeley, CA 94709, US
 TRIMBERGER, Stephen, M., San Jose, CA 95120, US
 WONG, Jennifer, Fremont, CA 94539, US
 (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G06K 5/00** (11) **2 819 066 B1**
G06K 7/00 (26) En
G06K 19/06 (22) 13.05.2014
G06K 19/04

- (25) En (26) En
 (21) 14168170.0 (22) 13.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 31.12.2014
 (86) 28.06.2013 JP 2013137161
 (54) • *Informationen tragendes Medium und Informationsverarbeitungssystem*
 • *Information bearing medium and information processing system*
 • *Support d'informations et système de traitement d'informations*
- (73) Bandai Co., Ltd., 4-8 Komagata 1-chome Taito-ku, Tokyo, JP
 (72) Matsui, Hiroki, Taito-ku, Tokyo, JP
 Terai, Shinnosuke, Taito-ku, Tokyo, JP
 Hatayama, Hiroataka, Taito-ku, Tokyo, JP
 Saito, Haruhisa, Taito-ku, Tokyo, JP
 (74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **2 166 485 B1**
(25) En (26) En

- (21) 08016564.0 (22) 19.09.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 24.03.2010
 (54) • *Reduzierung einer RFID-Reaktionszeit*
 • *RFID Reaction time reduction*
 • *Réduction du temps de réaction de RFID*
- (73) Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG, Westring 222, 42329 Wuppertal, DE
 (72) Lorenz, Dirk, 58300 Wetter, DE
 Grinberg, Anatoly, Chelmsford, MA 01824, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 511 849 B1**
G06K 7/10 (26) En
G06K 19/077

- (25) Zh (26) En
 (21) 09851991.1 (22) 31.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (86) CN 2009/076349 31.12.2009
- (87) WO 2011/069312 2011/24 16.06.2011
- (30) 09.12.2009 CN 200910250430
- (54) • HOCHFREQUENZ-(HF-) VORRICHTUNG, HF-KARTENLESEER, RELATIVES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
- RADIO FREQUENCY (RF) APPARATUS, RF CARD READER, RELATIVE COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD
- APPAREIL À RADIOFRÉQUENCES (RF), LECTEUR DE CARTES RF, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION CORRESPONDANTS
- (73) Nazione Technologies Inc., Room 301&302 Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YU, Yunbo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHU, Shan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- OUYANG, Li, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Hanna, Peter William Derek, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 583 215 B1**
G06K 7/10 **G06K 19/07**
- (25) En (26) En
- (21) 11731480.7 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (86) GB 2011/051077 09.06.2011
- (87) WO 2011/158017 2011/51 22.12.2011
- (30) 18.06.2010 GB 201010457
- (54) • SELEKTIVE ADRESSIERUNG VON TRANSPONDERN
- SELECTIVELY ADDRESSING TRANSPONDERS
- ADRESSAGE SÉLECTIF DE TRANSPONDEURS
- (73) Friendly Technologies Ltd, Suite 33 Linford Forum Rockingham Drive Linford Wood, Milton Keynes, Buckinghamshire MK14 6LY, GB
- (72) MORAN, Humberto, Milton Keynes Buckinghamshire MK14 6LY, GB
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G06K 7/00 → (51) **C09C 1/00**

G06K 7/00 → (51) **G06K 5/00**

G06K 7/04 → (51) **G06K 5/00**

- (51) **G06K 7/08** (11) **2 601 614 B1**
G06K 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 11731148.0 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (86) RO 2011/000009 25.02.2011
- (87) WO 2011/162629 2011/52 29.12.2011
- (30) 24.06.2010 RO 201000545
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE SICHERE VERWENDUNG VON MAGNETSTREIFENKARTEN

- METHOD AND SYSTEM FOR SAFE USE OF MAGNETIC STRIP CARDS
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE UTILISATION SÉCURITAIRE DES CARTES À BANDE MAGNÉTIQUE
- (73) Mb Telecom Ltd., Calea Bucurestilor nr. 3A, Otopeni, 075100 Ilfov, RO
- (72) TUDOR, Mircea, R-Bucuresti 1, RO
- BIZGAN, Adrian, R-Bucuresti 3, RO
- BOANTA, Valentin, R-Bacau, RO

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 820 141 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05808575.4 (22) 13.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.08.2007
- (86) KR 2005/003027 13.09.2005
- (87) WO 2006/054827 2006/21 26.05.2006
- (30) 22.11.2004 KR 20040096000
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IRISIDENTIFIKATION MIT VARIABLER DOMÄNENZERLEGUNG AUF MEHREREN MASSSTÄBEN
- MULTISCALE VARIABLE DOMAIN DECOMPOSITION METHOD AND SYSTEM FOR IRIS IDENTIFICATION
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉCOMPOSITION EN DOMAINES VARIABLES À ÉCHELLES MULTIPLES, PERMETTANT L'IDENTIFICATION IRIDIENNE
- (73) Iritech Inc., 1952 Gallows Rd., Suite 110, Vienna, VA 22182, US
- Kim, Daehoon, 18-1012 Eunma Apt. 316 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (72) LEE, Sung Jin c/o Iritech, Inc., 1659-5 BongChun-11-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
- KWON, Song-Hwa, Seoul 135-242, KR
- WEE, Nam-Sook, Seoul 138-050, KR
- CHOI, Hyeong In, Seoul 138-050, KR
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 9/46 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 786 314 B1**
G06T 7/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12791197.2 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
- (86) EP 2012/073775 28.11.2012
- (87) WO 2013/079497 2013/23 06.06.2013
- (30) 02.12.2011 FR 1161075
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG EINES OBJEKTS IN EINER FOLGE VON MINDESTENS ZWEI BILDERN
- METHOD AND DEVICE FOR FOLLOWING AN OBJECT IN A SEQUENCE OF AT LEAST TWO IMAGES
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SUIVI D'UN OBJET DANS UNE SÉQUENCE D'AU MOINS DEUX IMAGES
- (73) Morpho, 11, boulevard Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) THOUY, Benoît, 92445 Issy les Moulineaux, FR
- BOULANGER, Jean-François, 92445 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G06K 9/64 → (51) **G06T 7/00**

G06K 13/08 → (51) **G06K 7/08**

G06K 19/04 → (51) **G06K 5/00**

G06K 19/06 → (51) **G06K 5/00**

G06K 19/063 → (51) **G06K 5/00**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 724 708 B1**
G06K 19/077 **H01Q 1/22**
H01Q 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 06008286.4 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (30) 26.04.2005 KR 20050034460
- 16.03.2006 KR 20060024493
- (54) • Magnetisches Blech für RFID-Antenne und ihr Herstellungsverfahren
- Magnetic sheet for radio frequency identification antenna, method of manufacturing the same.
- Feuille magnétique pour RFID et sa méthode de fabrication
- (73) Amotech Co., Ltd., 5B/L-1 Lot Namdong-gongdan, 617 Namchon-dong, Namdong-gu Incheon 405-846, KR
- (72) YANG, Jae Suk, Gimpo-si, Gyeonggi-do, KR
- LIM, Hyeon Chul, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR
- LEE, Byoung Ki, Gimpo-si, Gyeonggi-do, KR
- LEE, Yong Sup, Deokyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
- KIM, Yong Hyun, Gamjeong-dong, Gimpo-si, Gyeonggi-do, KR
- SONG, Yong Sul, Bangbae 3-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
- KWON, Sang Kyun, Gimpo-si, Gyeonggi-do, KR
- KIM, Beom Jin, Gangseo-gu, Seoul, KR
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **2 362 328 B1**
H01Q 1/52 **H01Q 1/22**
G06K 19/077

- (25) It (26) En
- (21) 11155905.0 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
- (30) 25.02.2010 IT T020100140
- (54) • Elektronische Kommunikationsvorrichtung mit Antenne und elektromagnetischer Abschirmung
- Electronic communications device with antenna and electromagnetic shield
- Dispositif de communications électronique doté d'une antenne et d'un bouclier électromagnétique
- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (72) Pagani, Alberto, 20094, NOVA MILANESE, IT
- Finocchiaro, Alessandro, 95121, CATANIA, IT
- Girlando, Giovanni, 95123, CATANIA, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/07 → (51) **H01L 23/522**

G06K 19/07 → (51) **H01Q 1/38**

G06K 19/073 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 196 951 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173438.4 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.06.2010
(30) 11.12.2008 FR 0858466

- (54) • *Verfahren zur Massenproduktion von tragbaren elektronischen Geräten zur kontaktlosen Kommunikation*
- *Method for mass production of portable electronic devices enabling contactless communication*
- *Procédé de fabrication de masse de dispositifs électroniques portables permettant des communications sans contact*

(73) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Capitaine, Christophe, 35220, CHATEAU-BOURG, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/38**

G06K 19/12 → (51) **C09C 1/00**

G06K 19/14 → (51) **C09C 1/00**

G06K 19/18 → (51) **C09C 1/00**

G06N 3/12 → (51) **G08G 1/08**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 745 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 12753425.3 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014
(86) EP 2012/065457 07.08.2012

(87) WO 2013/023962 2013/08 21.02.2013

(30) 17.08.2011 DK 201170452
17.08.2011 US 201161524580 P

- (54) • *VERWALTUNGSSYSTEM FÜR GEKÜHLTE BEHÄLTER*
- *MANAGEMENT SYSTEM FOR REFRIGERATED CONTAINERS*
- *SYSTÈME DE GESTION POUR CONTENEURS RÉFRIGÉRÉS*

(73) APM Terminals B.V., Turfmarkt 107, 2511 DP Den Haag, NL

(72) CLARKE, Ross Colin, 2596 SG Den Haag, NL

(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

G06Q 10/00 → (51) **G07C 5/00**

(51) **G06Q 20/20** (11) **2 631 860 B1**
G06Q 20/32 **G06Q 20/42**
G07G 1/00 **G07G 1/01**
G07G 1/12

(25) En (26) En
(21) 12156870.3 (22) 24.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013
(54) • *Senden eines 2D-Codes über eine Hardware-Schnittstelle eines Geheimzahl-Tas-tenfelds*

- *Sending a 2D code via a hardware interface of a Pin-Pad*
- *Envoi de code 2D par interface matérielle d'un clavier NIP*

(73) POSPartner GmbH, Gesellschaft für Kassensysteme Flurweg 15, 53639 Königswinter, DE

(72) Marra, Andreas, 47799 Krefeld, DE
Lohmann, Karl, 48599 Gronau, DE
Witkowski, Roland, 53639 Königswinter, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/20**

G06Q 20/42 → (51) **G06Q 20/20**

G06T 3/00 → (51) **G01C 11/02**

G06T 3/40 → (51) **G01C 11/02**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 831 841 B1**
H04N 5/232

(25) En (26) En
(21) 05818842.6 (22) 22.12.2005

(84) DE FR GB NL
(43) 12.09.2007

(86) FI 2005/050474 22.12.2005

(87) WO 2006/084938 2006/33 17.08.2006

(30) 29.12.2004 FI 20045511

- (54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON BILDDATEN*

- *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD IN AN ELECTRONIC DEVICE FOR PROCESSING IMAGE DATA*

- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCÉDE EMPLOYE DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR TRAITER DES DONNEES D'IMAGE*

(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) AHONEN, Petri, FI-40250 Jyväskylä, FI
ROSSI, Simo, FI-40270 Palokka, FI

(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

(51) **G06T 5/00** (11) **2 893 510 B1**
G06K 9/62 **G06K 9/74**

(25) De (26) De
(21) 12769042.8 (22) 05.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.07.2015
(86) EP 2012/067352 05.09.2012

(87) WO 2014/037039 2014/11 13.03.2014

- (54) • *VERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSANLAGE ZUM ENTFERNEN EINES VISUELLEN OBJEKTES AUS EINEM BILD*

- *METHOD AND IMAGE PROCESSING APPARATUS FOR REMOVING A VISUAL OBJECT FROM AN IMAGE*

- *PROCÉDÉ ET PROCESSEUR D'IMAGES POUR ELIMINER UN OBJET VISUEL D'UN IMAGE*

(73) Fayteq AG, Erich-Kästner-Strasse 1, 99094 Erfurt, DE

(72) HERLING, Jan, 99096 Erfurt, DE
BROLL, Wolfgang, 99084 Erfurt, DE

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

G06T 5/00 → (51) **G01C 11/02**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 998 287 B1**
G06T 7/20

(25) En (26) En
(21) 08009755.3 (22) 28.05.2008
(84) DE NL

(43) 03.12.2008
(30) 28.05.2007 JP 2007140851

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Herzfunktionsanalyse*

- *Cardiac function analysis apparatus, method and program*

- *Appareil d'analyse de la fonction cardiaque, procédé et programme*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Masumoto, Jun, Ichikawa-shi Chiba, JP
Miyamoto, Masaki, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 171 645 B1**
G06K 9/46

(25) En (26) En
(21) 08794606.7 (22) 21.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
(86) US 2008/008843 21.07.2008

(87) WO 2009/017616 2009/06 05.02.2009

(30) 01.08.2007 US 888453

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG KOMPLEXER TOKENS IN EINEM BILD*

- *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING COMPLEX TOKENS IN AN IMAGE*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER DES MARQUES COMPLEXES DANS UNE IMAGE*

(73) Tandem Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, Floor 11, San Francisco, California 94111, US

(72) MAXWELL, Bruce, Allen, Benton, ME 04901, US
SMITH, Casey, Arthur, Grand Junction, Colorado 81505, US

DANA, Kristin, Jean, Spring Lake, NJ 07762, US

FRIEDHOFF, Richard, Mark, San Francisco, CA 94111, US

(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patent-anwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 339 537 B1**
G06K 9/64

(25) En (26) En
(21) 09180616.6 (22) 23.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Referenzmerkmale zur Verwendung in einem optischen Objektinitialisierungsverfolgungsverfahren und Objektinitialisierungsverfolgungsverfahren*

- *Method of determining reference features for use in an optical object initialization tracking process and object initialization tracking method*

- *Procédé pour la détermination de caractéristiques de référence pour une utilisation dans un procédé de suivi optique d'initialisation d'objets et procédé de suivi d'initialisation d'objets*

(73) Metaio GmbH, Hackerbrücke 6, 80335 München, DE

(72) BenHimane, Selim, 81369 München, DE
Ulbricht, Daniel, 85375 Neufahrn, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 786 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 12799522.3 (22) 23.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.10.2014

(86) EP 2012/073506 23.11.2012

(87) WO 2013/079413 2013/23 06.06.2013

(30) 30.11.2011 US 201161564916 P

- (54) • REKURSIVE HYBRIDE ANALYSE VON RAUM-ZEIT-OBJEKTEN
- HYBRID RECURSIVE ANALYSIS OF SPATIO-TEMPORAL OBJECTS
- ANALYSE RÉCURSIVE HYBRIDE D'OBJETS SPATIO-TEMPORELS

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) ATZPADIN, Nicole, 16540 Hohen Neuendorf, DE

WAIZENEGGER, Wolfgang, 10997 Berlin, DE
SCHREER, Oliver, 12159 Berlin, DE
FELDMANN, Ingo, 13505 Berlin, DE
KAUFF, Peter, 14197 Berlin, DE
EISERT, Peter, 10587 Berlin, DE

(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G06T 7/00 → (51) **H04N 1/195**

G06T 7/20 → (51) **G06K 9/62**

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 13/00** (11) **2 779 101 B1**
G06F 9/46 **G06F 9/50**

(25) En (26) En

(21) 14157527.4 (22) 03.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014

(30) 11.03.2013 EP 13305265

- (54) • Verfahren zur Verarbeitung einer computeranimierten Szene und zugehörige Vorrichtung
- Method for processing a computer-animated scene and corresponding device
- Procédé de traitement d'une scène animée par informatique et dispositif correspondant

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) MARVIE, JEAN-EUDES, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR

HIRTZLIN, PATRICE, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR

MOCQUARD, OLIVIER, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR

(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06T 13/80 → (51) **H04W 4/02**

G06T 19/00 → (51) **H04W 4/02**

(51) **G07C 5/00** (11) **2 373 541 B1**
B64C 1/14 **G06Q 10/00**

(25) En (26) En

(21) 09774781.0 (22) 30.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011

(86) US 2009/066097 30.11.2009

(87) WO 2010/077508 2010/27 08.07.2010

(30) 30.12.2008 US 345932

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFRECHTERHALTEN DER BETRIEBSLEISTUNG EINES TRANSPARENTEN OBJEKTS
- A METHOD OF AND SYSTEM FOR MAINTAINING OPERATING PERFORMANCE OF A TRANSPARENCY
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CONSERVER LES PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES D'UN ÉLÉMENT TRANSPARENT

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) RASHID, Ali, N., Pittsburgh, PA 15237, US
STONE, Monroe, A., Gurley, AL 35748, US
PRIDDY, James, F., Huntsville, AL 35803, US

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G07C 5/08 → (51) **A63B 24/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 199 503 B1**
B60R 25/00

(25) En (26) En

(21) 09178319.1 (22) 08.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.06.2010

(30) 09.12.2008 JP 2008313242

- (54) • Fahrzeugtürschlosssystem, schlüsselloses Zutrittssystem und Schließsteuerungsverfahren
- Vehicle door locking system, keyless entry system, and locking control method
- Système de verrouillage de porte de véhicule, système d'entrée sans clé et procédé de contrôle du verrouillage

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Kamiya, Masachika, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Iwamoto, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G07D 5/00 → (51) **G07F 5/18**

G07D 7/04 → (51) **C09C 1/00**

(51) **G07D 7/12** (11) **2 077 534 B1**
G07D 7/16

(25) Ja (26) En

(21) 06822550.7 (22) 24.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.07.2009

(86) JP 2006/321592 24.10.2006

(87) WO 2008/050459 2008/18 02.05.2008

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR PAPIERBLATT-DISKRIMINATION
- METHOD AND DEVICE FOR DISCRIMINATING PAPER SHEET
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DIFFÉRENCIATION DE FEUILLE DE PAPIER

(73) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-Chome Himeji-Shi, Hyogo 670-0063, JP

(72) NUMATA, Toshio, Himeji-Shi Hyogo 670-0063, JP
MATSUURA, Shinji, Himeji-Shi Hyogo 670-0063, JP
SUGANO, Tatsuya, Himeji-Shi Hyogo 670-0063, JP

YANO, Takayoshi, Himeji-Shi Hyogo 670-0063, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G07D 7/12 → (51) **C09C 1/00**

G07D 7/16 → (51) **G07D 7/12**

(51) **G07F 5/18** (11) **1 391 852 B1**
G07D 5/00

(25) En (26) En

(21) 02255885.2 (22) 23.08.2002

(84) DE ES GB IT

(43) 25.02.2004

- (54) • Bargeldprüfer
- Currency acceptors
- Accepteur de devises

(73) Crane Payment Innovations, Inc., 3222 Phoenixville Pike, Suite 200, Malvern, PA 19355, US

(72) Voser, Christian, 1234 Vessy, CH

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE

G07G 1/00 → (51) **G06Q 20/20**

G07G 1/01 → (51) **G06Q 20/20**

G07G 1/12 → (51) **G06Q 20/20**

G08B 13/14 → (51) **E05B 73/00**

(51) **G08B 13/24** (11) **2 162 868 B1**
(25) En (26) En

(21) 08767834.8 (22) 20.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010

(86) US 2008/006478 20.05.2008

(87) WO 2008/153703 2008/51 18.12.2008

(30) 30.05.2007 US 755127

- (54) • ERKENNUNG VON ELEKTRONIK-EAS-MARKIERUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
- ELECTRONICS EAS TAG DETECTION AND METHOD
- DÉTECTION ET PROCÉDÉ D'ÉTIQUETTES DE SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES

(73) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH

(72) LEONE, Steven, V., Lake Worth, FL 33467, US

(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 13/24 → (51) **H01Q 7/04**

(51) **G08B 17/10** (11) **2 544 159 B1**
G08B 29/16 **A62C 3/07**

(25) De (26) De

(21) 12186988.7 (22) 21.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2013

(30) 13.06.2008 DE 102008028134

- (54) • Branddetektion in Schienenfahrzeugen
- Fire detection in rail vehicles
- Détection d'incendie dans des véhicules sur rails

(73) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG, Schanzenstrasse 19a, 51063 Köln, DE

(72) Sprakel, Dirk, 50996 Köln, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 09761541.3 / 2 286 394

G08B 17/12 → (51) **G01J 5/08**

G08B 29/16 → (51) **G08B 17/10**

G08B 29/18 → (51) **G01J 5/08**

(51) **G08C 19/28** (11) **2 132 722 B1**
H04N 5/445

(25) En (26) En
(21) 08742094.9 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009
(86) US 2008/003434 14.03.2008
(87) WO 2008/115434 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 687458
(54) • PROGRAMMIERBARE ANZEIGE AUF EINEM BILDSCHIRM UND FERNSTEUERUNG
• PROGRAMMABLE ON SCREEN DISPLAY AND REMOTE CONTROL
• AFFICHAGE PROGRAMMABLE ET TÉLÉ-COMMANDE ASSOCIÉE

(73) Savant Systems LLC, 32 Wianno Avenue, Osterville, MA 02655, US

(72) MADONNA, Robert, P., Osterville, MA 02655, US

KICKLIGHTER, Kevin, C., Centerville, MA 02632-2030, US

SHIELDS, Gerald, W., Osterville, MA 02655, US

SILVA, Michael, C., Centerville, MA 02632, US

NOONAN, Michael, E., Sandwich, MA 02563, US

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **G08C 23/04** (11) **2 747 050 B1**

(25) En (26) En
(21) 13199240.6 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014
(30) 21.12.2012 US 201261740953 P
06.03.2013 US 201313786893

(54) • Absichtliche Kollisionsauslösung in Kommunikationsumgebungen mit Mehrkanalfemsteuerung
• Deliberate collision triggering in multi-channel remote control communication environments
• Déclenchement de collision délibérée dans des environnements de communication de commande à distance multicanaux

(73) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US

(72) Mickelsen, Jeremy, Denver, CO 80112, US

Mullins, David, Boulder, CO 80302, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB

(51) **G08G 1/08** (11) **2 345 020 B1**
G06N 3/12 **G08G 1/081**

(25) De (26) De
(21) 09783452.7 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/062485 28.09.2009

(87) WO 2010/040649 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008050822

(54) • VERKEHRSADAPTIVE NETZSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER STEUERUNGSPARAMETER
• TRAFFIC-ADAPTIVE NETWORK CONTROL AND METHOD FOR OPTIMIZING THE CONTROL PARAMETERS
• SYSTÈME DE COMMANDE DE RÉSEAU POUVANT S'ADAPTER À LA CIRCULATION. ET PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LES PARAMÈTRES DE COMMANDE ASSOCIÉS

(73) PTV Planung Transport Verkehr AG, Haid- und-Neu-Str. 15, 76131 Karlsruhe, DE

(72) KEMPER, Carsten, 81379 München, DE

BRAUN, Robert, 80802 München, DE

MAIER, Peter, 83620 Westenhofen, DE

WEICHENMEIER, Florian, 80333 München, DE

(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

G08G 1/081 → (51) **G08G 1/08**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 715 700 B1**
B60W 30/16

(25) De (26) De
(21) 12720108.5 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/001961 08.05.2012

(87) WO 2012/159706 2012/48 29.11.2012
(30) 25.05.2011 DE 102011102426

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES LÄNGSFÜHRENDEN FAHRERASSISTENZ-SYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR OPERATING A LONGITUDINAL DRIVER ASSISTANCE SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE LONGITUDINALE D'UN VÉHICULE À MOTEUR ET VÉHICULE À MOTEUR

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) SCHUBERTH, Stefan, 85057 Ingolstadt, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **G08G 5/00** (11) **2 784 764 B1**

(25) En (26) En
(21) 14156798.2 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.10.2014
(30) 27.03.2013 US 201313851558

(54) • Vorhersagepositions- und Richtungs-/Spurindikatoren zur Navigationsanzeige
• Predicted position and heading/track indicators for navigation display
• indicateurs de position prédite et de cap/piste pour écran de navigation

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Le, Minh-Tri, Chicago, IL 60606-2016, US

Shafaat, Syed Tahir, Chicago, IL 60606-2016, US

Nguyen, Kim A., Chicago, IL 60606-2016, US

(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09B 5/02 → (51) **A61B 5/00**

G09B 29/10 → (51) **G01C 11/02**

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/06**

G09G 3/00 → (51) **G09G 5/00**

G09G 3/20 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 329 871 B1**

(25) De (26) De
(21) 02027470.0 (22) 10.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 23.07.2003
(30) 15.12.2001 DE 10161718

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Bildqualität dunkler Bildbereiche bei einer digitalen Bildanzeige
• Method and apparatus for the improvement of image quality in darker areas of a digital display
• Méthode et dispositif d'amélioration de la qualité dans les zones sombres des images d'un afficheur numérique

(73) Grundig Multimedia AG, Rotzbergstrasse 1, 6362 Stansstad, CH

(72) Fischbeck, Udo, 90766 Fürth, DE

Merhof, Gerhard, 91054 Erlangen, DE

Stracke, Jürgen, 90449 Nürnberg, DE

Valek, Tomas, 90765 Fürth, DE

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **2 546 826 B1**
G09G 3/20 **G09G 3/00**

(25) En (26) En
(21) 12161468.9 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013
(30) 11.07.2011 KR 20110068307

(54) • Anzeigevorrichtung mit Uniformitätskorrekturfunktion und Steuerungsverfahren dafür
• Display apparatus having uniformity correction function and control method thereof
• Appareil d'affichage avec fonction de correction d'uniformité et son procédé de commande

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Park, Ji-yong, Yongin-si, KR

Beon, Nam-kyun, Seoul, KR

Im, Sang-kyun, Seoul, KR

Kim, Dong-wook, Suwon-si, KR

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G09G 5/14 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G09G 5/393** (11) **2 667 612 B1**
H04N 19/112 **H04N 19/16**

(25) En (26) En
(21) 13169060.4 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013
(30) 24.05.2012 TW 101118467
25.05.2012 TW 101118661

(54) • Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
• Display device and control method thereof
• Dispositif d'affichage et son procédé de contrôle

- (73) InnoLux Corporation, No. 160 Kesuyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan, Miao-Li 350, TW
- (72) Tsai, Yung-Yu, 350 Chu-Nan, Miao-Li County, TW
Cheng, Chien-Chou, 350 Chu-Nan, Miao-Li County, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G10K 11/00 → (51) **G01F 1/66**

G10K 11/34 → (51) **G01S 7/52**

- (51) **G10L 19/018** (11) **2 673 769 B1**
G10L 19/10
- (25) En (26) En
- (21) 11809056.2 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
- (86) US 2011/067405 27.12.2011
- (87) WO 2012/108943 2012/33 16.08.2012
- (30) 07.02.2011 US 201161440313 P
18.10.2011 US 201113275997
- (54) • **VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ADAPTIVEN KODIERUNG UND DEKODIERUNG EINES WASSERZEICHENMARKIERTEN SIGNALS**
• **DEVICES, METHODS AND COMPUTER-PROGRAM PRODUCT FOR ADAPTIVELY ENCODING AND DECODING A WATER-MARKED SIGNAL**
• **DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE DE CODAGE ET DÉCODAGE ADAPTATIFS D'UN SIGNAL TATOUÉ**
- (73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) VILLETTE, Stephane Pierre, San Diego, California 92121, US
SINDER, Daniel J., San Diego, California 92121, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G10L 19/04 → (51) **G10L 21/013**

- (51) **G10L 21/013** (11) **1 876 587 B1**
G10L 19/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 06729916.4 (22) 24.03.2006
- (84) FR
- (43) 09.01.2008
- (86) JP 2006/305968 24.03.2006
- (87) WO 2006/114964 2006/44 02.11.2006
- (30) 22.04.2005 JP 2005125815
- (54) • **SPRACHGRUNDFREQUENZ-ENTZERRUNGSVORRICHTUNG, SPRACHGRUND-FREQUENZ-ENTZERRUNGSVERFAHREN, SPRACHCODIERUNGSVORRICHTUNG, SPRACHDECODIERUNGSVORRICHTUNG, SPRACHCODIERUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE**
• **PITCH PERIOD EQUALIZING APPARATUS, PITCH PERIOD EQUALIZING METHOD, SPEECH ENCODING APPARATUS, SPEECH DECODING APPARATUS, SPEECH ENCODING METHOD AND COMPUTER-PROGRAM PRODUCTS**
• **APPAREIL D'EGALISATION DE LA PERIODE DE TONIE, PROCEDE D'EGALISATION DE LA PERIODE DE TONIE, APPAREIL DE CODAGE DE PAROLE, APPAREIL DE DECODAGE DE PAROLE, PROCEDE DE CODAGE DE PAROLE ET**

PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE

- (73) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensui-cho Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP
- (72) SATO, Yasushi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0196, JP
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 883 927 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06732485.5 (22) 26.04.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 06.02.2008
- (86) JP 2006/309183 26.04.2006
- (87) WO 2006/126380 2006/48 30.11.2006
- (30) 24.05.2005 JP 2005151629
- (54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM WIEDERGEBEN VON INHALT**
• **APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PLAYING BACK CONTENT**
• **APPAREIL, PROCEDE, ET PROCIEEL POUR LA LECTURE DIFFEREE DE CONTENU**
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) KAMIBAYASHI, Tooru c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Tokyo, 1058001, JP
KATO, Taku c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Tokyo, 1058001, JP
ISOZAKI, Hiroshi c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Tokyo, 1058001, JP
MATSUSHITA, Tatsuyuki c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Tokyo, 1058001, JP
ISHIHARA, Atsushi c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Tokyo, 1058001, JP
KASHIHARA, Yutaka c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Tokyo, 1058001, JP
NAGAI, Yuji c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Tokyo, 1058001, JP
HARUKI, Kosuke c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Tokyo, 1058001, JP
TOBITA, Yoshikata c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Tokyo, 1058001, JP
NAKAMURA, Seiichi c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Tokyo, 1058001, JP
MAWATARI, Masahiko c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, Tokyo, 1058001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 684 288 B1**

- G11B 27/034** **G11B 27/10**
- G06F 3/06** **G06F 12/08**
- H04N 5/765**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771108.0 (22) 30.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 26.07.2006
- (86) JP 2004/010948 30.07.2004
- (87) WO 2005/045827 2005/20 19.05.2005
- (30) 11.11.2003 JP 2003381644
- (54) • **INFORMATIONSPRECHER, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND EIN PROGRAMM ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM**

- **INFORMATION RECORDER, INFORMATION RECORDING METHOD, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING PROGRAM**
- **ENREGISTREUR, PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME CONTENANT UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SASAKI, Yoshiyuki, 1950053, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 27/034 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/10**

G11C 7/06 → (51) **G11C 13/00**

G11C 11/02 → (51) **G01C 11/02**

G11C 11/15 → (51) **G11C 13/00**

G11C 11/16 → (51) **G11C 13/00**

(51) **G11C 13/00** (11) **2 641 246 B1**

- G11C 11/15** **G11C 11/16**
- G11C 27/02** **G11C 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11840766.7 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (86) US 2011/026496 28.02.2011
- (87) WO 2012/067667 2012/21 24.05.2012
- (30) 19.11.2010 US 415526 P
- (54) • **SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSLESEN EINER WIDERSTANDS-SCHALTVORRICHTUNG IN EINEM ARRAY**
• **CIRCUIT AND METHOD FOR READING A RESISTIVE SWITCHING DEVICE IN AN ARRAY**
• **CIRCUIT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LIRE UN DISPOSITIF DE COMMUTATION RESISTIF DANS UNE MATRICE**
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) PERNER, Frederick, Palo Alto California 94304-1100, US
- (74) Hufton, David Alan, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G11C 16/04** (11) **2 102 868 B1**

- G11C 16/34** **G11C 16/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07865657.6 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (86) US 2007/087481 13.12.2007
- (87) WO 2008/079725 2008/27 03.07.2008
- (30) 21.12.2006 US 614879
21.12.2006 US 614884
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NIEDRIGSPANNUNGSPROGRAMMIERUNG NICHT-FLÜCHTIGER SPEICHERZELLEN**
• **METHOD AND SYSTEM OF LOW VOLTAGE PROGRAMMING OF NON-VOLATILE MEMORY CELLS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROGRAMMATION À BASSE TENSION DE CELLULES DE MÉMOIRE NON VOLATILE**
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) LEE, Dana, Saratoga, California 95070, US

LUTZE, Jeffrey, San Jose, California 95125, US
(74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/04**
G11C 16/34 → (51) **G11C 16/04**
G11C 27/02 → (51) **G11C 13/00**
G21C 1/32 → (51) **G21C 13/00**
G21C 7/12 → (51) **G21C 13/00**

(51) **G21C 13/00** (11) **2 697 797 B1**
G21C 13/02 **G21D 1/00**
G21C 1/32 **G21C 7/12**
G21C 15/00

(25) En (26) En
(21) 12771867.4 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) US 2012/032872 10.04.2012
(87) WO 2012/142021 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201113085527

(54) • *Kompakter integraler druckwasserkernreaktor*
• *Compact integral pressurized water nuclear reactor*
• *Réacteur nucléaire à eau sous pression intégré et compact*

(73) Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc., 800 Main Street, Lynchburg, VA 24504, US
(72) Malloy, John, D., Goode VA 24556, US
Edwards, Michael, J., Forest VA 24551, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G21C 13/02 → (51) **G21C 13/00**
G21C 15/00 → (51) **G21C 13/00**

(51) **G21C 15/18** (11) **2 088 602 B1**
F15B 1/26

(25) Ja (26) En
(21) 07831796.3 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) JP 2007/072066 14.11.2007
(87) WO 2008/065888 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 US 564034

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN AKKUMULATORWASSERINJEKTIONSTANK UND STRÖMUNGSDÄMPFER*
• *MANUFACTURING METHOD FOR ACCUMULATOR WATER INJECTION TANK AND FLOW DAMPER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSERVOIR D'ACCUMULATION D'EAU ET DE RÉGULATEUR DE DÉBIT*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SHIRAIISHI, Tadashi, Takasago-shi Hyogo 676-0008, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G21C 15/18 → (51) **F01D 1/14**

(51) **G21C 15/28** (11) **2 700 076 B1**
F01D 25/00 **G21C 17/022**
G21D 1/00 **B08B 9/032**

G23F 11/14 **F22B 37/48**
F22B 37/56

(25) De (26) De
(21) 13711579.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014
(86) EP 2013/053919 27.02.2013
(87) WO 2013/127842 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012203010

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND KONDITIONIERUNG DES WASSER-DAMPFKREISLAUFES EINES KRAFTWERKES, INSBESONDERE EINES KERNKRAFTWERKES*
• *METHOD FOR PURIFYING AND CONDITIONING THE WATER-STEAM CIRCUIT OF A POWER PLANT, ESPECIALLY OF A NUCLEAR POWER PLANT*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ET DE CONDITIONNEMENT D'UN CIRCUIT DE VAPEUR D'EAU D'UNE CENTRALE, EN PARTICULIER D'UNE CENTRALE NUCLÉAIRE*

(73) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) RAMMINGER, Ute, 91154 Roth, DE
FANDRICH, Jörg, 90587 Obermichelbach, DE
ROUMIGUIÈRE, Fernando-Mario, 91058 Erlangen, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G21C 17/022 → (51) **G21C 15/28**

G21D 1/00 → (51) **G21C 13/00**

G21D 1/00 → (51) **G21C 15/28**

G21D 1/02 → (51) **F01D 1/14**

G21D 3/04 → (51) **F01D 1/14**

G21D 3/08 → (51) **F01D 1/14**

G21F 1/02 → (51) **G21F 1/06**

(51) **G21F 1/06** (11) **2 798 643 B1**
G21F 1/02 **G21F 1/10**
G21F 3/02 **G21F 1/08**
G21F 3/035

(25) Fr (26) Fr
(21) 12813051.5 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) EP 2012/077037 28.12.2012
(87) WO 2013/098382 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 FR 1104168

(54) • *VERWENDUNG EINER MISCHUNG AUS ERBIUM UND PRASEODYM ALS STRAHLENSCHUTZ-ZUSAMMENSETZUNG, STRAHLENSCHUTZMATERIAL UND SCHUTZKLEIDUNG GEGEN IONISIERENDE STRAHLUNG DIE JENE ZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLT*
• *USE OF A MIXTURE ON THE BASIS OF ERBIUM AND PRASEODYM AS A RADIATION ATTENUATING COMPOSITION, RADIATION ATTENUATING MATERIAL AND PROTECTION DEVICE AGAINST IONISATING RADIATION CONTAINING SUCH COMPOSITION*
• *UTILISATION D'UN MÉLANGE À BASE D'ERBIUM ET DE PRASEODYME COMME COMPOSITION RADIO-ATTÉNUATRICE, MATÉRIAU RADIO-ATTÉNUATEUR ET ARTICLE DE PROTECTION CONTRE LES*

RAYONNEMENTS IONISANTS COMPRENANT UNE TELLE COMPOSITION

(73) AREVA NC, Tour Areva 1 place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) LANTHEAUME, Noël, F-30580 Vallerargues, FR
PICHEGUT, Marc, F-30290 Laudun, FR
JEHANNON, Jacky, F-30330 Gaujac, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G21F 1/08 → (51) **G21F 1/06**

G21F 1/10 → (51) **G21F 1/06**

G21F 3/02 → (51) **G21F 1/06**

G21F 3/035 → (51) **G21F 1/06**

G21F 5/005 → (51) **G21F 5/008**

(51) **G21F 5/008** (11) **2 798 644 B1**
G21F 5/10 **G21F 5/005**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12808832.5 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) EP 2012/076896 26.12.2012
(87) WO 2013/098287 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 FR 1162546

(54) • *BEHÄLTER FÜR DEN TRANSPORT UND/ODER DIE LAGERUNG VON RADIOAKTIVEM MATERIAL*
• *CONTAINER FOR TRANSPORTING AND/OR STORING RADIOACTIVE MATERIALS*
• *EMBALLAGE DE TRANSPORT ET/OU D'ENTREPOSAGE DE MATIÈRES RADIOACTIVES*

(73) TN International, 1, Rue des Hérons, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) VUILLERMOZ, Didier, F-91220 Breteigny sur Orge, FR
ISSARD, Hervé, F-92170 Vanves, FR
LAHILLE, Roger, 34000 Villeneuve Lès Avignon, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G21F 5/10 → (51) **G21F 5/008**

H01B 1/12 → (51) **H01M 8/02**

H01B 1/12 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01B 7/04** (11) **2 751 812 B1**
H01B 11/20

(25) En (26) En
(21) 12810425.4 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) IB 2012/056662 23.11.2012
(87) WO 2013/080103 2013/23 06.06.2013
(30) 28.11.2011 US 201161563863 P

(54) • *KABEL FÜR MEDIZINISCHE INSTRUMENTE*
• *A CABLE FOR MEDICAL INSTRUMENTS*
• *CÂBLE POUR INSTRUMENTS MÉDICAUX*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN RENS, Antonia Cornelia, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENNEKEN, Vincent Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEKKER, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H01B 7/17 → (51) **B60R 16/02**

H01B 7/17 → (51) **H01B 9/02**

H01B 7/20 → (51) **B60R 16/02**

H01B 7/36 → (51) **B60R 16/02**

(51) **H01B 9/02** (11) **1 508 145 B1**
H01B 7/17

(25) En (26) En
(21) 03723617.1 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV
(43) 23.02.2005
(86) SE 2003/000864 27.05.2003
(87) WO 2004/006272 2004/03 15.01.2004
(30) 27.05.2002 SE 0201589

(54) • **KABEL MIT ABSCHIRMSTREIFEN**
• **CABLE WITH SHIELDING STRIP**
• **CABLE A BARRETTE DE BLINDAGE**

(73) NKT Cables Group A/S, Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

(72) EFRAIMSSON, Lars, S-791 43 Falun, SE
JOHNSEN, Ulf, S-791 91 Falun, SE
GATU, Anders, S-791 91 Falun, SE

(74) Hegner & Partners A/S, Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

(60) 15189744.4

H01B 11/20 → (51) **H01B 7/04**

(51) **H01C 17/24** (11) **1 586 099 B1**

(25) De (26) De
(21) 03815532.1 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(86) DE 2003/004289 23.12.2003
(87) WO 2004/068508 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 DE 10302800

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS**
• **METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC COMPONENT**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE**

(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) HESSE, Christian, A-8530 Deutschlandsberg, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01F 7/122 → (51) **H01F 7/16**

(51) **H01F 7/16** (11) **2 822 004 B1**
H01F 7/122

(25) En (26) En
(21) 14184418.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.01.2015
(30) 10.11.2009 GB 0919645

(54) • **Magnetantrieb**
• **Solenoid actuator**
• **Actionneur à électroaimant**

(73) Sentec Ltd, 5 The Westbrook Centre Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1YG, GB

(72) Dames, Andrew, Cambridge, Cambridgeshire CB1 7UB, GB

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(62) 10777088.5 / 2 499 646

H01F 27/245 → (51) **H01F 38/12**

H01F 27/28 → (51) **G01R 33/00**

(51) **H01F 38/12** (11) **2 654 048 B1**
H01F 41/02 **H01F 27/245**

(25) En (26) En
(21) 13163655.7 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201213447433

(54) • **Verbesserte Zündspule und Herstellungsverfahren**
• **Improved ignition coil and manufacturing method**
• **Bobine d'allumage améliorée et procédé de fabrication**

(73) Tempel Steel Company, 5500 N.Wolcott, Chicago IL 60640-1020, US

(72) Bender, Mark, Algonquin, IL Illinois 60102, US

(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H01F 38/14** (11) **2 745 397 B1**
H02J 7/02 **H03F 1/52**
H03F 3/217

(25) En (26) En
(21) 12758934.9 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014
(86) US 2012/050614 13.08.2012
(87) WO 2013/025623 2013/08 21.02.2013
(30) 16.08.2011 US 201161524259 P
30.03.2012 US 201213436650

(54) • **ÜBERLASTUNGSERKENNUNG UND -PROPHYLAXE FÜR EINEN KLASSE-E-VERSTÄRKER**
• **CLASS E AMPLIFIER OVERLOAD DETECTION AND PREVENTION**
• **DÉTECTION ET PRÉVENTION DE SURCHARGE D'AMPLIFICATEUR DE CLASSE E**

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) IRISH, Linda S., San Diego, California 92121-1714, US

TONCICH, Stanley S., San Diego, California 92121-1714, US

von NOVAK III, William H., San Diego, California 92121-1714, US

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(60) 15199679.0

H01F 38/30 → (51) **G01R 33/00**

H01F 41/02 → (51) **H01F 38/12**

(51) **H01G 9/20** (11) **2 711 949 B1**
H01L 51/00 **C07D 209/86**

(25) Ko (26) En
(21) 13176063.9 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014
(30) 10.12.2010 KR 20100126540

(54) • **Verbindungen mit Lochleitungseigenschaft, Co-Adsorptionskörper damit und farbstoffsensibilisierte Solarzelle mit Co-Adsorptionskörper**

• **Compounds having hole conducting property, co-adsorbent body comprising same, and dye-sensitized solar cell comprising the co-adsorbent body**

• **Composés présentant une propriété conductrice à trous, corps co-adsorbant comprenant ceux-ci et cellule solaire sensibilisée par colorant comprenant le corps co-adsorbant**

(73) Korea University Research and Business Foundation, 1, 5-ka Anam-dong Sungbuk-ku, Seoul 136-713, KR

(72) Kim, Hwan-Kyu, 339-763 Sejong-si, KR
Song, Bok-Joo, 305-325 Daejeon, KR
Seo, Kang-Deuk, 306-767 Daejeon, KR
Kang, Min-Soo, 339-761 Sejong-si, KR
Ju, Myung-Jong, 360-050 Chungcheongbuk-do, KR

Song, Hae-Min, 339-803 Sejong-si, KR
Choi, In-Taek, 158-095 Seoul, KR
Kim, Sang-Gyun, 361-869 Chungcheongbuk-do, KR

Song, Sang-Hyun, 136-143 Seoul, KR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(62) 11846378.5 / 2 712 859

H01G 9/20 → (51) **C07D 209/86**

H01G 9/20 → (51) **C07D 209/88**

H01G 9/20 → (51) **C08F 8/44**

H01G 9/20 → (51) **C09K 11/06**

H01G 9/20 → (51) **H01L 51/46**

(51) **H01H 3/02** (11) **2 811 500 B1**

H01H 19/62 H01H 1/20
H01H 1/50 H01H 3/20
H01H 3/42 H01H 9/28
H01H 19/14 H01H 25/06

(25) It (26) En
(21) 14160649.1 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.12.2014
(30) 04.06.2013 IT T020130457

(54) • **Ein Schalter, insbesondere einem Batterietrennschalter für Fahrzeuge**

• **A switch, in particular a battery cutout switch for vehicles and the like**

• **Commuteur, en particulier un interrupteur de coupe-circuit de batterie pour véhicules**

(73) MEMBER'S S.p.A., Via Ghiacciaia, 1, 37045 Legnago (Verona), IT

(72) Crovetto, Claudio, I-46030 Virgilio (Mantova), IT

Sartorelli, Dorian, I-46047 Porto Mantovano (Mantova), IT

(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H01H 3/02** (11) **2 811 501 B1**

H01H 19/62 H01H 1/20
H01H 1/50 H01H 3/20
H01H 3/42 H01H 9/28
H01H 19/14 H01H 25/06

(25) It (26) En
(21) 14160656.6 (22) 19.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.12.2014
(30) 04.06.2013 IT TO20130458
(54) • *Ein Schalter, insbesondere ein Batterietrennschalter für Fahrzeuge*
• *A switch, in particular a battery cutout switch for vehicles and the like*
• *Un interrupteur, notamment un coupe-batterie pour les véhicules*
(73) MEMBER'S S.p.A., Via Ghiacciaia, 1, 37045 Legnago (Verona), IT
(72) Crovetto, Claudio, I-46030 Virgilio (Mantova), IT
Sartorelli, Doriano, I-46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01H 9/04 → (51) **H01H 33/30**

- (51) **H01H 9/06** (11) **2 656 362 B1**
H01H 11/00
(25) De (26) De
(21) 11782448.2 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/070288 16.11.2011
(87) WO 2012/084353 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 DE 102010063962
(54) • *ARRETIERBARER ELEKTRISCHER SCHALTER*
• *LOCKABLE ELECTRICAL SWITCH*
• *COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE VERROUILLABLE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUHNLE, Axel, 71691 Freiberg A. N., DE
SCHWENKEL, Peter, 72581 Dettingen An Der Erms, DE

- (51) **H01H 9/28** (11) **2 652 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 11805807.2 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072623 13.12.2011
(87) WO 2012/080259 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 EP 10194707
(54) • *ABSCHLIESSBARER HANDBETAETIGTER DREHANTRIEB FUER ELEKTRISCHE SCHALTGERAETE*
• *CLOSABLE MANUALLY ACTIVATED ROTARY DRIVE FOR ELECTRIC SWITCHING DEVICES*
• *ENTRAÎNEMENT ROTATIF ACTIONNÉ MANUELLEMENT VERROUILLABLE POUR COMMUTATEURS ÉLECTRIQUES*
(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
(72) LINDEN, Ralph, 51145 Köln, DE
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 11/00 → (51) **H01H 9/06**

H01H 19/62 → (51) **H01H 3/02**

H01H 21/32 → (51) **B62H 1/02**

- (51) **H01H 33/30** (11) **2 824 684 B1**
H01H 9/04 **H01H 33/666**
(25) En (26) En
(21) 13175739.5 (22) 09.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(54) • *Ausfallsicherer Unterwasserdruckbehälter umfassend einen Vakuum Schalter*
• *Fail-safe subsea pressure vessel comprising a vacuum interrupter*
• *Cuve de pression sous-marine à sécurité intégrée comprenant un interrupteur à vide*
(73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Midtun, Paul, NO-5099 Bergen, NO
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01H 33/666 → (51) **H01H 33/30**

- (51) **H01H 50/38** (11) **2 711 963 B1**
H01H 50/42 **H01H 50/22**
(25) Ja (26) En
(21) 12785581.5 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) JP 2012/002330 03.04.2012
(87) WO 2012/157173 2012/47 22.11.2012
(30) 19.05.2011 JP 2011112912
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ*
• *ELECTROMAGNETIC CONTACTOR*
• *CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho, Chuo-ku Tokyo 103-0011, JP
Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
(72) TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, JP
NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP
SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP
YAMAMOTO, Yuichi, Tokyo 103-0011, JP
SHIBA, Yuji, Tokyo 103-0011, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01H 50/42 → (51) **H01H 50/38**

- (51) **H01H 85/044** (11) **1 548 785 B1**
H01H 85/02
(25) En (26) En
(21) 04030688.8 (22) 23.12.2004
(84) DE IT
(43) 29.06.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003428022
(54) • *Schmelzsicherungs Vorrichtung*
• *Fusible link unit*
• *Dispositif fusible*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Matsumura, Norio, Haibara-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Onoda, Shinya, Haibara-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01H 85/044 → (51) **H01H 85/36**

H01H 85/0445 → (51) **H01H 85/36**

H01H 85/143 → (51) **H01H 85/36**

- (51) **H01H 85/36** (11) **2 564 411 B1**
H01H 85/143 **H01H 85/044**
H01H 85/0445 **H01H 85/02**
(25) En (26) En
(21) 11774407.8 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) CN 2011/073480 28.04.2011
(87) WO 2011/134416 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 CN 201020183749 U
(54) • *SICHERUNG*
• *FUSE*
• *FUSIBLE*
(73) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(72) TONG, Zhiwei, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
LAI, Qing, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
ZHU, Jianhua, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

H01J 7/18 → (51) **B01J 20/02**

- (51) **H01J 37/244** (11) **2 654 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 12164316.7 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(54) • *Mehrkanal-detektor, Optik dafür und Betriebsverfahren dafür*
• *Multi channel detector, optics therefore and method of operating thereof*
• *Détecteur à multiples canaux, éléments optiques associés et son procédé de fonctionnement*
(73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE
(72) Adamec, Pavel, 85540 Haar, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 509 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726570.9 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/013597 01.05.2003
(87) WO 2003/096765 2003/47 20.11.2003
(30) 06.05.2002 US 140618
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG VON ÜBERSCHLÄGEN IN EINER PLASMA-BEARBEITUNGSKAMMER*
• *APPARATUS AND METHODS FOR MINIMIZING ARCING IN A PLASMA PROCESSING CHAMBER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A REDUIRE AU MINIMUM LA FORMATION D'ARCS DANS UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT PAR PLASMA*
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, RE: P935 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) HOWALD, Arthur, M., Pleasanton, CA 94566, US

KUTHI, Andras, Thousand Oaks, CA 91320, US
BAILEY, Andrew, D., III, Pleasanton, CA 94566, US
BERNEY, Butch, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Kontrus, Gerhard, et al, Lam Research AG SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/04**

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/511**

H01J 37/32 → (51) **H01L 21/3065**

(51) **H01J 49/42** (11) **2 056 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 09002434.0 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2009
(30) 09.06.2000 GB 0014062
15.01.2001 GB 0101048
02.03.2001 GB 0105227
(54) • *Stoßzelle für Massenspektrometer*
• *Collision cell for mass spectrometer*
• *Cellule de collision pour spectromètre de masse*
(73) Micromass Holdings Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow, SK9 4AX, GB
(72) Bateman, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB
Hoyes, John Brian, Stockport, Cheshire SK4 4JU, GB
Clayton, Edward James, Macclesfield SK10 5ED, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10182678.2 / 2 299 469
(62) 05025116.4 / 1 638 133
01305040.6 / 1 225 618

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/203**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 755 152 B1**
G03F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 05734605.8 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) JP 2005/007507 20.04.2005
(87) WO 2005/104196 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 JP 2004128536
(54) • *MESSVERFAHREN, MESSGERÄTE, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BELICHTUNGSGERÄTE*
• *MEASURING METHOD, MEASURING EQUIPMENT, EXPOSING METHOD AND EXPOSING EQUIPMENT*
• *PROCEDE DE MESURE, EQUIPEMENT DE MESURE, PROCEDE D'EXPOSITION ET EQUIPEMENT D'EXPOSITION*
(73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) KOBAYASHI, Mitsuru, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
YASUDA, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 15199248.4

(51) **H01L 21/027** (11) **1 837 895 B1**
G02B 19/00 **G03F 7/20**
(25) Ja (26) En
(21) 05814721.6 (22) 09.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) JP 2005/022612 09.12.2005
(87) WO 2006/070580 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004375854
(54) • *OPTISCHER INTEGRATOR, OPTISCHE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG, BELICHTUNGSAPPARAT, BELICHTUNGSMETHODE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUELEMENTEN*
• *OPTICAL INTEGRATOR, ILLUMINATION OPTICAL APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *INTEGRATEUR OPTIQUE, APPAREIL D'ILLUMINATION OPTIQUE, APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDÉ D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
(73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) KITA, Naonori, Tokyo 1008331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 21/027 → (51) **C08F 290/06**

(51) **H01L 21/203** (11) **2 221 854 B1**
C23C 16/04 **C23C 16/34**
H01L 21/205 **H01L 33/16**
H01L 33/20 **C30B 23/00**
H01L 29/20 **H01L 29/04**
H01L 21/02 **C30B 29/60**
C30B 29/40 **H01L 29/205**
H01L 29/06 **C23C 14/04**
H01L 29/66 **H01L 33/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08853703.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) JP 2008/003471 26.11.2008
(87) WO 2009/069286 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 JP 2007306654
(54) • *III-NITRIDSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER III-NITRIDSTRUKTUR*
• *III NITRIDE STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING III NITRIDE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE NITRURE III ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURE DE NITRURE III*
(73) Sophia School Corporation, 7-1, Kioi-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8554, JP
(72) KISHINO, Katsumi, Tokyo 102-8554, JP
KIKUCHI, Akihiko, Tokyo 102-8554, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 21/027 → (51) **H01L 21/203**

(51) **H01L 21/3065** (11) **2 030 226 B1**
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 07746969.0 (22) 18.06.2007
(84) DE FR IT
(43) 04.03.2009
(86) KR 2007/002935 18.06.2007
(87) WO 2007/148897 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 KR 20060055549
(54) • *PLASMAÄTZKAMMER*
• *PLASMA ETCHING CHAMBER*
• *CHAMBRE DE GRAVURE AU PLASMA*

H01L 21/027 → (51) **H01L 21/203**

(51) **H01L 21/3065** (11) **2 030 226 B1**
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 07746969.0 (22) 18.06.2007
(84) DE FR IT
(43) 04.03.2009
(86) KR 2007/002935 18.06.2007
(87) WO 2007/148897 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 KR 20060055549
(54) • *PLASMAÄTZKAMMER*
• *PLASMA ETCHING CHAMBER*
• *CHAMBRE DE GRAVURE AU PLASMA*

(73) Sosul Co., Ltd., 57, Wonam-Ri, Namsa-Myeon, Cheoin-Gu, Yongin City, Gyeonggi Province 449-881, KR
(72) CHUNG, Seung-Hyun, Gyeonggi Province 449-881, KR
KIM, Geun-Ho, Gyeonggi Province 449-881, KR
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H01L 21/3065 → (51) **H01L 31/0236**

H01L 21/335 → (51) **H01L 29/778**

H01L 21/48 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01L 21/60** (11) **2 332 169 B1**
H01L 41/09 **H01L 41/313**
(25) En (26) En
(21) 09815247.3 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/057433 18.09.2009
(87) WO 2010/033774 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 US 98187 P
(54) • *KLEBEN AUF EINEM SILIZIUMSUBSTRAT MIT EINER KERBE*
• *BONDING ON SILICON SUBSTRATE HAVING A GROOVE*
• *LIAISON SUR UN SUBSTRAT DE SILICIUM COMPORTANT UN SILLON*
(73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) MENZEL, Christoph, New London, New Hampshire 03257, US
DEBRABANDER, Gregory, Lebanon, New Hampshire 03766, US
NISTORICA, Corina, San Jose, California 95125, US
(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

H01L 21/607 → (51) **H01L 21/66**

(51) **H01L 21/66** (11) **2 218 097 B1**
B23K 20/00 **H01L 21/607**
(25) De (26) De
(21) 08850453.5 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/065101 07.11.2008
(87) WO 2009/062887 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 DE 102007054626
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ULTRASCHALLBONDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ULTRASONIC BONDING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR ULTRASON*
(73) Hesse GmbH, Vattmannstrasse 6, 33100 Paderborn, DE
(72) HESSE, Hans-Jürgen, 33106 Paderborn, DE
BRÖKELMANN, Michael, 33129 Delbrück, DE
HAGENKÖTTER, Sebastian, 33098 Paderborn, DE
(74) Wickord, Wiro, et al, Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE
(60) 11176310.8 / 2 385 545

(51) **H01L 21/67** (11) **2 859 581 B1**
H01L 21/683

- (25) De (26) De
(21) 12730184.4 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.04.2015
(86) EP 2012/061117 12.06.2012
(87) WO 2013/185804 2013/51 19.12.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUBSTRAT-PRODUKTSUBSTRAT-KOMBINATION*
• *METHOD FOR PRODUCING A SUBSTRATE-PRODUCT SUBSTRATE COMBINATION*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE COMBINAISON SUBSTRAT-SUBSTRAT PRODUIT*
- (73) Thallner, Erich, Bubing 71, 4782 St. Florian, AT
(72) Thallner, Erich, 4782 St. Florian, AT
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/68**

- (51) **H01L 21/677** (11) **2 801 108 B1**
B65G 53/00 **B05D 3/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12809290.5 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(86) EP 2012/077052 28.12.2012
(87) WO 2013/102608 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 FR 1250028
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON GEGENSTÄNDEN AUF EIN SUBSTRAT DURCH EINEN KOMPAKTEN PARTIKEL-FILM*
• *METHOD FOR TRANSFERRING OBJECTS ONTO A SUBSTRATE BY MEANS OF A COMPACT FILM OF PARTICLES*
• *PROCÉDE DE TRANSFERT D'OBJETS SUR UN SUBSTRAT A L'AIDE D'UN FILM COMPACT DE PARTICULES*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DELLEA, Olivier, F-42350 La Talaudière, FR
CORONEL, Philippe, F-38350 Barraux, FR
FUGIER, Pascal, F-38190 Bernin, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01L 21/68** (11) **2 370 997 B1**
B32B 37/10 **B32B 37/12**
H01L 21/67 **H01L 21/683**

- (25) De (26) De
(21) 09760882.2 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/066058 30.11.2009
(87) WO 2010/061004 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 DE 102008044200
(54) • *BONDING-VERFAHREN*
• *BONDING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE LIAISON*
- (73) Thin Materials GmbH, Elsterstrasse 23, 82223 Eichenau, DE
(72) RICHTER, Franz, 82223 Eichenau, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H01L 21/68** (11) **2 852 972 B1**
H01L 21/67

- (25) De (26) De

- (21) 12727150.0 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2015
(86) EP 2012/061109 12.06.2012
(87) WO 2013/185803 2013/51 19.12.2013
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON SUBSTRATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ALIGNING SUBSTRATES*
• *APPAREIL ET PROCÉDE D'ORIENTATION DE SUBSTRATS*
- (73) Thallner, Erich, Bubing 71, 4782 St. Florian, AT
(72) Thallner, Erich, 4782 St. Florian, AT
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/67****H01L 21/683** → (51) **H01L 21/68****H01L 23/367** → (51) **H05K 7/20****H01L 23/40** → (51) **H01L 25/07****H01L 23/473** → (51) **H05K 7/20****H01L 23/48** → (51) **H01L 25/07**

- (51) **H01L 23/522** (11) **2 579 470 B1**
G01R 31/265 **G01R 31/302**
G06F 11/08 **G06K 19/07**
H01L 25/16 **H01L 33/00**
H03F 3/08 **H03F 3/45**
H04L 25/02 **H03K 17/08**
H04B 5/00 **H03F 3/24**
H03F 3/189
- (25) En (26) En
(21) 12179501.7 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188245
(54) • *Halbleiterintegrierte Schaltung und Antriebsvorrichtung damit*
• *Semiconductor integrated circuit and drive apparatus including the same*
• *Circuit intégré à semi-conducteur et appareil d'entraînement comprenant ce dernier*
- (73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Kaeriyama, Shunichi, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 25/07** (11) **1 351 302 B1**
H01L 25/11 **H05K 1/18**
H01L 23/40 **H01L 23/48**
H05K 3/32 **H05K 3/00**
H05K 1/03

- (25) De (26) De
(21) 03005024.9 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 27.03.2002 DE 10213648
(54) • *Leistungshalbleitermodul*
• *Power semiconductor module*
• *Module à semi-conducteur de puissance*
- (73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

- (72) Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE

H01L 25/11 → (51) **H01L 25/07****H01L 25/16** → (51) **H01L 23/522**

(51) **H01L 27/02** (11) **1 154 486 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01111009.5 (22) 08.05.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.11.2001
(30) 08.05.2000 DE 10022366
(54) • *ESD-Schutzstruktur mit parallelen Bipolartransistoren*
• *ESD protection device comprising parallel bipolar transistors*
• *Dispositif de protection contre les décharges électrostatiques comprenant des transistors bipolaires parallèles*
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Czech, Martin, Dipl.-Ing., 79117 Freiburg, DE
Graf, Peter, Dipl.-Ing., 79331 Teuingen-Nimburg, DE
(74) Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H01L 27/12 → (51) **G02F 1/1368****H01L 27/12** → (51) **H01L 29/786****H01L 27/146** → (51) **H04N 3/14**

(51) **H01L 27/148** (11) **2 147 465 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08739836.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) JP 2008/056729 28.03.2008
(87) WO 2008/123597 2008/42 16.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007095617
30.03.2007 JP 2007095616
(54) • *CCD-BILDAUFNAHMEANORDNUNG MIT EINEM ZWEIFACHEN EINZELBILDSPEICHERTEIL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER ANORDNUNG*
• *CCD IMAGE PICKUP DEVICE WITH TWOFOLD FRAME STORAGE PORTION AND METHOD FOR USING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SAISIE D'IMAGE, APPAREIL DE DÉTECTION D'INFORMATIONS SPATIALES FAISANT APPEL À CE DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT D'EXTRAIRE LA SORTIE LUMINEUSE REÇUE DE CE DISPOSITIF*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) HASHIMOTO, Yusuke, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TSUNESADA, Fumi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
IMAI, Kenji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TAKADA, Yuji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 27/28 → (51) **H01L 51/40****H01L 29/04** → (51) **H01L 21/203****H01L 29/06** → (51) **H01L 21/203****H01L 29/20** → (51) **H01L 21/203**

H01L 29/205 → (51) **H01L 21/203**

H01L 29/66 → (51) **H01L 21/203**

H01L 29/70 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01L 29/778** (11) **2 168 162 B1**
H01L 21/335

(25) En (26) En
(21) 08789638.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010
(86) IB 2008/053467 16.05.2008
(87) WO 2009/007943 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 PCT/IB2007/053436
(54) • **HETEROSTRUKTURELLER FELDEFFEKT-TRANSISTOR, INTEGRIERTER SCHALT-KREIS MIT EINEM HETEROSTRUKTURELLEN FELDEFFEKTTTRANSISTOR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HETEROSTRUKTURELLEN FELDEFFEKTTTRANSISTORS**
• **HETERO-STRUCTURE FIELD EFFECT TRANSISTOR, INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING A HETERO-STRUCTURE FIELD EFFECT TRANSISTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING A HETERO-STRUCTURE FIELD EFFECT TRANSISTOR**
• **TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À HÉTÉROSTRUCTURE, CIRCUIT INTÉGRÉ INCLUANT UN TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À HÉTÉROSTRUCTURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À HÉTÉROSTRUCTURE**

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) RENAUD, Philippe, F-31270 Cugnaux, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H01L 29/786** (11) **2 515 337 B1**
H01L 27/12

(25) En (26) En
(21) 12005267.5 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012
(30) 24.12.2008 JP 2008327998
(54) • **TREIBERSCHALTUNG UND HALBLEITERBAUELEMENT**
• **DRIVER CIRCUIT AND SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **CIRCUIT DE COMMANDE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Koyama, Jun, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Sakata, Junichiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Maruyama, Tetsunori, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Imoto, Yuki, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Asano, Yuji, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Koezuka, Junichi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 09178444.7 / 2 202 802

H01L 29/786 → (51) **C07D 519/00**

H01L 31/0232 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 31/0236** (11) **2 579 321 B1**
H01L 21/3065 H01L 21/308

(25) Fr (26) Fr
(21) 12187270.9 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(30) 06.10.2011 FR 1159027
(54) • **Herstellungsverfahren eines strukturierten Halbleitersubstrats**
• **Method of manufacturing a structured semi-conductor substrate**
• **Procédé de fabrication d'un substrat semi-conducteur structuré**

(73) Altis Semiconductor, 224 Boulevard John Kennedy, 91105 Corbeil Essonnes Cedex, FR
(72) Baltzinger, Jean-Luc, 91210 DRAVEIL, FR Copinet, Didier, 91540 MENNECY, FR Demarest, Patrick, 77590 BOIS LE ROI, FR
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01L 31/04 → (51) **C08F 8/48**

H01L 31/048 → (51) **C04B 41/63**

H01L 31/055 → (51) **C08F 8/48**

H01L 33/00 → (51) **H01L 23/522**

H01L 33/16 → (51) **H01L 21/203**

H01L 33/20 → (51) **H01L 21/203**

(51) **H01L 33/22** (11) **2 226 857 B1**
H01L 33/48

(25) En (26) En
(21) 10154984.8 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.09.2010
(30) 02.03.2009 KR 20090017734
(54) • **Halbleiterleuchtdiode und Beleuchtungssystem damit**
• **Semiconductor light emitting diode and lighting system including the same**
• **Diode électroluminescente semi-conductrice et système d'éclairage l'incluant**

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Sung Kyoan, 506-816 Gwangju, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 41/09** (11) **2 270 892 B1**
H01L 41/253 **G01N 29/12**

(25) Ja (26) En
(21) 09733567.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(86) JP 2009/057797 17.04.2009
(87) WO 2009/128546 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008109567
25.12.2008 JP 2008330491
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM TESTEN EINES PIEZOELEKTRISCHEN/ELEKTROSTRIKTIVEN AKTORS SOWIE VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DES AKTORS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TESTING A PIEZOELECTRIC/ELECTROSTRICTIVE**

ACTUATOR, AND METHOD FOR ADJUSTING THE ACTUATOR
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TEST D'UN ACTIONNEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE/ÉLECTROSTRICTIF, ET PROCÉDÉ DE SON AJUSTEMENT**

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) GOTO, Naoki, Aichi 467-8530, JP OHNISHI, Takao, Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

H01L 41/09 → (51) **H01L 21/60**

H01L 41/253 → (51) **H01L 41/09**

H01L 41/313 → (51) **H01L 21/60**

H01L 51/00 → (51) **C07D 209/86**

H01L 51/00 → (51) **C07D 209/88**

H01L 51/00 → (51) **C07D 235/18**

H01L 51/00 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/00 → (51) **H01G 9/20**

H01L 51/05 → (51) **H01L 51/40**

H01L 51/30 → (51) **C07D 519/00**

(51) **H01L 51/40** (11) **1 323 196 B1**
H01L 51/05 **H01L 27/28**

(25) En (26) En
(21) 01972308.9 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.07.2003
(86) GB 2001/004421 04.10.2001
(87) WO 2002/029912 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 GB 0024294
(54) • **FESTKÖRPER-PRÄGLUNG VON POLYMEREN HALBLEITERANORDNUNGEN**
• **SOLID STATE EMBOSsing OF POLYMER DEVICES**
• **INCRUSTATION PAR SOLIDE DE DISPOSITIFS POLYMÈRES**

(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
Eidgenössische Technische Hochschule Zuerich ETH; Zurich, Institute for Polymers, Department of Materials, Ramistrasse 1, 8092 Zurich, CH
(72) SIRRINGHAUS, Henning, Coton, Cambridge CB3 7PW, GB
FRIEND, Richard, Henry, Cambridge CB3 9LG, GB
STUTZMANN, Natalie, Cambridge CB3 0HE, GB
SMITH, Paul, CH-8006 Zürich, CH
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 10184824.0

H01L 51/42 → (51) **H01L 51/46**

H01L 51/44 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 51/46** (11) **2 850 626 B1**
H01G 9/20 **H01L 51/42**

(25) En (26) En
(21) 13723943.0 (22) 20.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
- (86) GB 2013/051306 20.05.2013
- (87) WO 2013/171517 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 GB 201208793
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT METALLORGANISCHEN PEROWSKITEN MIT GEMISCHTEN ANIONEN*
- *OPTOELECTRONIC DEVICES WITH ORGANOMETAL PEROVSKITES WITH MIXED ANIONS*
- *DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES À PÉROVSKITES ORGANOMÉTALLIQUES À ANIONS MIXTES*
- (73) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford Oxfordshire OX2 7SG, GB
- (72) SNAITH, Henry, Oxford Oxfordshire OX1 3PU, GB
- LEE, Michael, Oxford Oxfordshire OX1 3PU, GB
- MURAKAMI, Takuro, Ibaraki 305-0044, JP
- (74) Silcock, Peter James, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 15198085.1

- (51) **H01L 51/46** (11) **2 850 669 B1**
H01L 51/42 **H01G 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 13723945.5 (22) 20.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
(86) GB 2013/051310 20.05.2013
(87) WO 2013/171520 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 GB 201208785
13.06.2012 GB 201210487
- (54) • *PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNG MIT PEROWSKITEN*
- *PHOTOVOLTAIC DEVICE COMPRISING PEROVSKITES*
- *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE COMPRENANT DES PÉROVSKITES*
- (73) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford Oxfordshire OX2 7SG, GB
- (72) SNAITH, Henry, Oxford Oxfordshire OX1 3PU, GB
- LEE, Michael, Oxford Oxfordshire OX1 3PU, GB
- (74) Silcock, Peter James, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 15198087.7

H01L 51/46 → (51) **C07D 519/00**

H01L 51/50 → (51) **C07D 235/18**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/54** (11) **2 568 515 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12007849.8 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.03.2013
(30) 26.10.2007 US 924631
- (54) • *OLED-Vorrichtung mit Fluoranthren-Elektronentransportmaterialien*- *OLED device with fluoranthene electron transport materials*
- *Dispositif OLED avec des matériaux de transport d'électrons de fluoranthène*
- (73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US

- (72) Begley, William, Rochester, New York 14650, US
- Liao, Liang-sheng, Rochester, New York 14650, US
- Andrievsky, Natasha, Rochester, New York 14650, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 08842930.3 / 2 218 121

H01L 51/54 → (51) **C07D 519/00**

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 706 910 B1**
H01M 2/20 **H01M 2/34**
H01M 2/04
- (25) De (26) De
(21) 04802798.1 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
(86) DE 2004/002587 23.11.2004
(87) WO 2005/071774 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 DE 102004003066
- (54) • *PRISMATISCHER AKKUMULATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*- *PRISMATIC BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING THE LATTER*
- *ACCUMULATEUR PRISMATIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Johnson Controls Hybrid and Recycling GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) BECHTOLD, Dieter, 61118 Bad Vilbel, DE
- JOSWIG, Ralf, 29690 Buchholz, DE
- PELZ, Kai, 31832 Springe, DE
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 333 868 B1**
H01M 2/20 **H01M 2/10**

- (25) Ko (26) En
(21) 09819350.1 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) KR 2009/005601 30.09.2009
(87) WO 2010/041843 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 US 246073
- (54) • *BATTERIEZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINER BATTERIEZELLENANORDNUNG*- *BATTERY CELL ASSEMBLY AND METHOD FOR ASSEMBLING SUCH A BATTERY CELL ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE CELLULES DE BATTERIE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, Heekook, Ontario N9G 3G4, CA
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 827 398 B1**
H01M 4/86 **H01M 12/06**
H01M 12/08 **H01M 4/24**

- (25) De (26) De
(21) 13176777.4 (22) 17.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
- (54) • *Metall-Luft-Knopfzellen und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- *Metal-air button cells and method for their preparation*
- *Piles boutons métal-air et leur procédé de fabrication*
- (73) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
- (72) Csrenko, Cornelia, 73433 Aalen, DE
- Löffelmann, Hermann, 73479 Ellwangen, DE
- Haake, Thomas, 73479 Ellwangen, DE
- Brenner, Alexander, 73479 Ellwangen, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei Cartagena, Partnerschaftsgesellschaft Klement, Eberle mbB Urbanstraße 53, 70182 Stuttgart, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 12/08**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/06**

- (51) **H01M 2/06** (11) **2 806 477 B1**
H01M 2/08 **H01M 2/30**
H01M 10/04 **H01M 2/04**
H01M 10/42
- (25) En (26) En
(21) 14158194.2 (22) 06.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
(30) 22.05.2013 US 201361826444 P
10.12.2013 US 201314102437
- (54) • *Sekundärbatterie*- *Secondary battery*
- *Batterie secondaire*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Guen, Min-Hyung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/06**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 760 063 B1**
H01M 10/04 **H01M 10/42**
H01M 10/6557 **H01M 10/613**
- (25) Ko (26) En
(21) 12864356.6 (22) 27.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
(86) KR 2012/011565 27.12.2012
(87) WO 2013/103211 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 KR 20120000101
- (54) • *MITTELGROSSE UND GROSSE BATTERIEPACKANORDNUNG*- *MIDDLE AND LARGE-SIZED BATTERY PACK ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE BLOC-BATTERIE DE GRANDE TAILLE ET DE TAILLE MOYENNE*
- (73) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, BumHyun, Daejeon 305-380, KR
- SHIN, Yong Shik, Daejeon 305-380, KR
- LEE, Jin Kyu, Daejeon 305-380, KR
- Kang, DalMo, Daejeon 305-380, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 830 122 B1**
B29C 45/26 **H01M 2/34**

- (25) Ja (26) En
(21) 13764826.7 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.01.2015
(86) JP 2013/054732 25.02.2013
(87) WO 2013/140951 2013/39 26.09.2013
(30) 21.03.2012 JP 2012064595
(54) • ZELLENPAKET SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ZELLENPAKETS
• CELL PACK, DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING CELL PACK
• BLOC DE PILES, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BLOC DE PILES
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 1-1, Sanyo-cho Daito-shi, Osaka 574-8534, JP
(72) YONEDA Haruhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAGAMI Sadao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HAINO Masami, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOUTARI Masato, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/10 → (51) **H01M 12/08**

- (51) **H01M 2/14** (11) **1 972 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 06823929.2 (22) 06.12.2006
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 24.09.2008
(86) KR 2006/005222 06.12.2006
(87) WO 2007/066967 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 KR 20050118315
(54) • ORGANISCHES/ANORGANISCHES VERBUNDTRENNGLIED MIT EINEM MORPHOLOGIEGRADIENTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESE ENTHALTENDE ELEKTROCHEMISCHE EINRICHTUNG
• ORGANIC/ INORGANIC COMPOSITE SEPARATOR HAVING MORPHOLOGY GRADIENT, MANUFACTURING METHOD THEREOF AND ELECTROCHEMICAL DEVICE CONTAINING THE SAME
• SEPARATEUR COMPOSITE ORGANIQUE/ INORGANIQUE PRESENTANT UN GRADIENT MORPHOLOGIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT ET DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE CONTENANT UN TEL SEPARATEUR
(73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Sang-Young, Daejeon 305-761, KR
SEO, Dae-Jong, Daejeon 305-150, KR
SOHN, Joon-Yong, Busan 614-111, KR
KIM, Seok-Koo, Daejeon 305-308, KR
HONG, Jang-Hyuk, Daejeon 302-222, KR
KIM, Young-Soo, Gyeongsangnam-do 626-110, KR
JANG, Hyun-Min, Daejeon 305-340, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 2/14 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 573 837 B1**
H01M 10/0525
(25) Ja (26) En
(21) 11860631.8 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) JP 2011/055198 07.03.2011
(87) WO 2012/120608 2012/37 13.09.2012

- (54) • BATTERIESEPARATOR UND BATTERIE
• BATTERY SEPARATOR AND BATTERY
• SÉPARATEUR DE BATTERIE ET BATTERIE
(73) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88 Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP
(72) KATAYAMA, Hideaki, Otokuni-gun, Kyoto 618-8525, JP
MATSUMOTO, Nobuaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 4/88**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 876 708 B1**
H01M 2/34
(25) En (26) En
(21) 14167286.5 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2015
(30) 20.11.2013 KR 20130141613
(54) • Wiederaufladbare Batterie mit Sicherung
• Rechargeable battery having fuse
• Batterie rechargeable ayant un fusible
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Bo-Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Jong-Ki, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Sik, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Soh, Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Chul, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ludwig, Ingo, Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/26 → (51) **H01M 12/08**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/06**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/26**

H01M 2/34 → (51) **H01M 10/42**

H01M 2/34 → (51) **H01M 12/08**

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 648 248 B1**
H01M 10/04 **B26D 3/14**
(25) Ko (26) En
(21) 11845777.9 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) KR 2011/008483 09.11.2011
(87) WO 2012/074215 2012/23 07.06.2012
(30) 02.12.2010 KR 20100122333
(54) • NEUE EINKERBUNGSVORRICHTUNG UND DAMIT HERGESTELLTE SEKUNDÄRBATTERIE
• NOVEL DEVICE FOR NOTCHING AND SECONDARY BATTERY PRODUCED BY USING SAME
• NOUVEAU DISPOSITIF À ENCOCHER ET ACCUMULATEUR FABRIQUÉ AU MOYEN DE CE DISPOSITIF
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdunpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) MIN, Ki Hong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-735, KR
HWANG, Sung Min, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-300, KR
CHO, Jihoon, Daejeon 305-340, KR

- HAN, Changmin, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-856, KR
SONG, Ki Hun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-730, KR
PARK, Sang Hyuck, Suwon-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
LEE, Han Sung, Incheon 403-905, KR
KIM, Byeong Geun, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
YOU, Jae Hoon, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-815, KR
YANG, Byung Taek, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-775, KR
KIM, Hyeong, Daegu 701-801, KR
JUNG, Seok Joo, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-300, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/88**

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/054**

H01M 4/131 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/131 → (51) **H01M 10/054**

H01M 4/137 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 10/054**

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/485 → (51) **H01M 10/054**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/587**

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/587**

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/587**

- (51) **H01M 4/587** (11) **2 717 362 B1**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 10/0525 **H01M 4/583**
(25) Ja (26) En
(21) 12792085.8 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) JP 2012/058344 29.03.2012
(87) WO 2012/165020 2012/49 06.12.2012
(30) 30.05.2011 JP 2011120143
(54) • AKTIVMATERIAL FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
• ACTIVE MATERIAL FOR SECONDARY BATTERIES, AND SECONDARY BATTERY USING SAME
• MATÉRIAU ACTIF POUR BATTERIES SECONDAIRES, ET BATTERIE SECONDAIRE UTILISANT LEDIT MATÉRIAU
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NOGUCHI, Takehiro, Tokyo 108-8001, JP
SASAKI, Hideaki, Tokyo 108-8001, JP
UEHARA, Makiko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Deifs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 4/60 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/88**

H01M 4/62	→ (51) H01M 10/052
H01M 4/86	→ (51) C25D 5/18
H01M 4/86	→ (51) H01M 2/02
H01M 4/86	→ (51) H01M 4/94
H01M 4/86	→ (51) H01M 8/10
H01M 4/86	→ (51) H01M 8/24
(51) H01M 4/88	(11) 2 239 807 B1
H01M 8/04	H01M 8/12
(25) De	(26) De
(21) 10002849.7	(22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.10.2010	
(30) 09.04.2009 DE 102009017190	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Brennstoffzellenstapels</i> • <i>Method for making a fuel cell stack</i> • <i>Procédé de fabrication d'un empilement de piles à combustible</i>	
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE	
(72) Menzler, Norbert, 52428 Jülich, DE De Haart, Lambertus G.J., 6414 JE Heerlen, NL Buchkremer, Hans Peter, 52525 Heinsberg, DE	
(51) H01M 4/88	(11) 2 721 674 B1
H01M 4/62	H01M 10/28
H01M 2/16	H01M 4/04
(25) En	(26) En
(21) 12725491.0	(22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.04.2014	
(86) GB 2012/051227 31.05.2012	
(87) WO 2012/172308 2012/51 20.12.2012	
(30) 14.06.2011 GB 201109928 14.06.2011 EP 11275095	
(54) • <i>KOMPONENTE MIT WIEDERAUFLADBARER BATTERIE</i> • <i>COMPONENT INCLUDING A RECHARGEABLE BATTERY</i> • <i>COMPOSANT COMPRENANT UNE PILE RECHARGEABLE</i>	
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB	
(72) DYKE, Amy Elizabeth, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB DUNLEAVY, Michael, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB HUCKER, Martyn John, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB	
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB	
H01M 4/88	→ (51) C25D 5/18
H01M 4/88	→ (51) H01M 8/24
H01M 4/90	→ (51) H01M 8/24
H01M 4/92	→ (51) C25D 5/18
(51) H01M 4/94	(11) 1 753 057 B1
H01M 4/86	B82Y 30/00
H01M 4/58	H01M 8/10
H01M 4/96	H01M 4/92
(25) En	(26) En
(21) 06118097.2	(22) 28.07.2006

(84) DE FR GB	
(43) 14.02.2007	
(30) 29.07.2005 KR 20050069525	
(54) • <i>Elektrode für Brennstoffzelle</i> • <i>An electrode for a fuel cell</i> • <i>Electrode pour pile de combustible</i>	
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Shin, Chan-Gyun Legal&IP Team Samsung SDI Co.,LTD, Yongin-City Gyeonggi-do, KR	
(74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
(51) H01M 8/02	(11) 2 260 528 B1
H01M 2/14	H01M 8/24
H01B 1/12	H01M 8/10
(25) En	(26) En
(21) 09714121.2	(22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.12.2010	
(86) CA 2009/000253 27.02.2009	
(87) WO 2009/105896 2009/36 03.09.2009	
(30) 29.02.2008 US 32909	
(54) • <i>ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND DIESBEZÜGLICHE MEMBRANEN</i> • <i>ELECTROCHEMICAL CELL AND MEMBRANES RELATED THERETO</i> • <i>CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE ET MEMBRANES ASSOCIÉES</i>	
(73) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB	
(72) SCHROÖTEN, Jeremy, Mission British Columbia V2V 7P9, CA MCLEAN, Gerard F., West Vancouver British Columbia V7V 1N3, CA SOBEJKO, Paul, North Vancouver British Columbia V7L 1E1, CA	
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	
H01M 8/02	→ (51) H01M 8/24
(51) H01M 8/04	(11) 2 678 611 B1
F24D 5/04	F24F 12/00
(25) De	(26) De
(21) 12705864.2	(22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.01.2014	
(86) EP 2012/053210 24.02.2012	
(87) WO 2012/113932 2012/35 30.08.2012	
(30) 25.02.2011 DE 102011004734 27.05.2011 DE 102011076650	
(54) • <i>LÜFTUNGS- UND HEIZSYSTEM</i> • <i>VENTILATION AND HEATING SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE VENTILATION ET DE CHAUFFAGE</i>	
(73) Heliocentris Energiesysteme GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE	
(72) HIERL, Andreas, 12435 Berlin, DE HILLE, André, 12437 Berlin, DE RADUE, Dirk, 12685 Berlin, DE	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE	
H01M 8/04	→ (51) B60L 1/08
H01M 8/04	→ (51) H01M 4/88
H01M 8/04	→ (51) H01M 8/06
H01M 8/04	→ (51) H01M 12/08

(51) H01M 8/06	(11) 1 571 727 B1
H01M 8/04	C01B 3/38
H01M 8/12	H01M 8/14
(25) En	(26) En
(21) 05075502.4	(22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.09.2005	
(30) 04.03.2004 US 793302	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Hochtemperatur-Brennstoffzellenanlage mit aufbereitetem Anodenabgas</i> • <i>Apparatus and method for operation of a high temperature fuel cell system using recycled anode exhaust</i> • <i>Dispositif et méthode de fonctionnement d'un système de pile à combustible à haute température avec recyclage des gaz d'échappement de l'anode</i>	
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US	
(72) Haltiner, Karl J., Fairport, NY 14450, US Grieve, Malcolm J., Fairport, NY 14450, US Keegan, Kevin R., Hilton, NY 14468, US Schuhmann, David R., Spencerport, NY 14559, US	
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR	
(51) H01M 8/10	(11) 1 958 285 B1
C08J 5/22	H01B 1/12
H01M 4/86	
(25) En	(26) En
(21) 06836164.1	(22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.08.2008	
(86) US 2006/038281 29.09.2006	
(87) WO 2007/041415 2007/15 12.04.2007	
(30) 30.09.2005 US 722857 P 28.10.2005 US 731441 P 15.11.2005 US 736815 P 08.12.2005 US 748658 P	
(54) • <i>POLYMERE ZUR VERWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLENKOMPONENTEN</i> • <i>POLYMERS FOR USE IN FUEL CELL COMPONENTS</i> • <i>POLYMERES UTILISES DANS DES COMPOSANTS DE PILE A COMBUSTIBLE</i>	
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US	
(72) LALGUDI, Ramanathan S., Columbus, OH 43235, US VIJAYENDRAN, Bhima, R., Dublin, OH 43017, US CAFMEYER, Jeffrey, Columbus, OH 43213, US SAYRE, Jay, R., Gahanna, OH 43230, US	
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(60) 11170814.5 / 2 383 827	
H01M 8/10	→ (51) H01M 8/02
H01M 8/12	→ (51) H01M 4/88
H01M 8/12	→ (51) H01M 8/24
(51) H01M 8/24	(11) 1 920 492 B1
H01M 4/86	H01M 4/88
H01M 4/90	H01M 8/02
H01M 8/12	
(25) En	(26) En
(21) 06791772.4	(22) 31.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
(86) EP 2006/008537 31.08.2006
(87) WO 2007/025762 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 EP 05018912
(54) • **REVERSIBLER FESTOXID-BRENNSTOFF-ZELLENSTAPEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **REVERSIBLE SOLID OXIDE FUEL CELL STACK AND METHOD FOR PREPARING SAME**
• **EMPILEMENT REVERSIBLE DE PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE ET PROCEDE DE PREPARATION**
- (73) Technical University of Denmark, Anker Engeldsvej 1 Building 101 A, 2800 Lyngby, DK
- (72) LARSEN, Peter, Halvor, DK-4000 Roskilde, DK
SMITH, Anders, DK-3460 Birkerød, DK
MOGENSEN, Mogens, DK-3540 Lyngø, DK
LINDEROTH, Soeren, DK-4000 Roskilde, DK
HENDRIKSEN, Peter, Vang, DK-3400 Hilerød, DK
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/06**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 10/052** (11) **2 521 211 B1**
H01M 4/505 **H01M 4/131**
H01M 4/1391 **H01M 4/36**
C01G 45/12 **C01G 51/00**
C01G 53/00
- (25) En (26) En
(21) 12166188.8 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
(30) 04.05.2011 KR 20110042623
(54) • **Elektrodenaktivmaterial, Herstellungsverfahren dafür und Elektrode und Lithium-batterie damit**
• **Electrode active material, preparation method thereof, and electrode and lithium battery containing the same**
• **Matériau actif d'électrode, procédé de préparation associé et électrode et batterie au lithium contenant ledit matériau**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Choi, Won-chang, Yongin-si, KR
Park, Jin-hwan, Yongin-si, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (51) **H01M 10/052** (11) **2 728 659 B1**
H01M 4/137 **H01M 4/60**
H01M 4/62 **H01M 10/0566**
- (25) Ja (26) En
(21) 12804920.2 (22) 27.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
(86) JP 2012/067032 27.06.2012
(87) WO 2013/002415 2013/01 03.01.2013
(30) 29.06.2011 JP 2011143690
03.04.2012 JP 2012084921

- (54) • **SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSER-FREIEM ELEKTROLYT UND POSITIV-ELEKTRODENFOLIE DAFÜR**
• **NONAQUEOUS-ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY AND POSITIVE-ELECTRODE SHEET THEREFOR**
• **BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET FEUILLE D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR CELLE-CI**
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) ABE, Masao, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OTANI, Akira, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KAWASHIMA, Yujiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
UETANI, Yoshihiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TAKE, Hiroyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KISHII, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MATSUURA, Aimi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KAJISA, Yuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
ANDO, Yohei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 10/052 → (51) **H01M 12/08**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/587**

- (51) **H01M 10/054** (11) **2 729 984 B1**
H01M 4/485 **H01M 4/13**
H01M 4/131 **H01M 4/1391**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12744029.5 (22) 02.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
(86) FR 2012/051518 02.07.2012
(87) WO 2013/004957 2013/02 10.01.2013
(30) 04.07.2011 FR 1156007
(54) • **WIRKSTOFF FÜR ELEKTRODE FÜR EINE NATRIUMIONENBATTERIE**
• **ACTIVE SUBSTANCE FOR ELECTRODE FOR A SODIUM ION BATTERY**
• **MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE POUR UNE BATTERIE AUX IONS SODIUM**
- (73) Université de Picardie Jules Verne, 33 Rue de Saint Leu, 80039 Amiens, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Calle Serrano 117, 28006 Madrid, ES
- (72) SENGUTTUVAN, Premkumar, 80080 Amiens, FR
PALACIN, Rosa, 08901 L'Hospitalet de Llobregat, ES
TARASCON, Jean-Marie, 91540 Mennecy, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01M 10/0566 → (51) **H01M 10/052**

- (51) **H01M 10/24** (11) **1 091 430 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00308823.4 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB

- (43) 11.04.2001
(30) 08.10.1999 JP 28879899
(54) • **Sicherheitsventilvorrichtung zur Verwendung in einem Batteriemodul**
• **Safety vent device used in a battery module**
• **Dispositif de soupape d'échappement de sécurité utilisé dans un module de batterie**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Arai, Naoto, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
Yamamura, Izumi, Toyohashi-shi, Aichi 440-8102, JP
Takaki, Mitsugu, Toyohashi-shi, Aichi 440-0013, JP
Hamada, Shinji, Toyohashi-shi, Aichi 440-8104, JP
Ikoma, Munehisa, Toyohashi-shi, Aichi 440-0814, JP
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01M 10/28 → (51) **H01M 4/88**

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 642 582 B1**
H01M 10/48 **H01M 2/34**
H01G 11/18
- (25) De (26) De
(21) 13001434.3 (22) 20.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(30) 23.03.2012 DE 102012005979
(54) • **Elektrisches Überbrückungselement, insbesondere für Speicherzellen eines Energiespeichers**
• **Electrical bridging element, in particular for the cells of an energy accumulator**
• **Élément de pontage électrique, notamment pour les cellules d'un accumulateur d'énergie**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Dorp, Joachim vom, 91054 Erlangen, DE
Erlbacher, Tobias, 91099 Poxdorf, DE
Frey, Lothar, 91315 Höchstadt/Aisch, DE
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/06**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/48 → (51) **H01M 12/08**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/655 → (51) **B60L 1/08**

H01M 12/06 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 12/08** (11) **2 775 560 B1**
H01M 2/02 **H01M 2/10**
H01M 2/34 **H01M 2/26**
H01M 8/04 **H01M 10/48**
H01M 10/052
- (25) Ja (26) En
(21) 12851917.0 (22) 21.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.09.2014

(86) JP 2012/080149 21.11.2012

(87) WO 2013/077350 2013/22 30.05.2013

(30) 21.11.2011 JP 2011254162

- (54) • LAGERBEHÄLTER FÜR DÜNNE LITHIUM-LUFTBATTERIEN UND DERARTIGE BATTERIE
- STORAGE CONTAINER FOR THIN LITHIUM-AIR CELL, AND CELL
- RÉCIPIENT DE STOCKAGE POUR UNE CELLULE AU LITHIUM-AIR PEU ÉPAISSE, ET CELLULE

(73) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) ITO Kimihiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

KUBO Yoshimi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

H01M 12/08 → (51) **H01M 2/02**

H01Q 1/00 → (51) **H01Q 1/20**

H01Q 1/08 → (51) **H01Q 1/20**

(51) **H01Q 1/20** (11) **2 705 569 B1**
H01Q 1/08 **H01Q 1/32**
H01Q 1/00

(25) En (26) En

(21) 11864953.2 (22) 06.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014

(86) US 2011/035462 06.05.2011

(87) WO 2012/154151 2012/46 15.11.2012

- (54) • FEDERMANSCHEIT FÜR EINE MOBILE ANTENNE
- SPRING BOOT FOR A MOBILE ANTENNA
- GAINÉ DE RESSORT POUR UNE ANTENNE MOBILE

(73) R.A. Miller Industries, Inc., 14500 168th Avenue P.O. Box 858, Grand Haven, Michigan 49417, US

(72) MILLER, Paul E., Spring Lake, Michigan 49456, US

BOELKINS, Susan Kay, Muskegon, Michigan 49444, US

(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H01Q 1/22 → (51) **G01F 23/284**

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/07**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 7/04**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 104 179 B1**
H01Q 25/00 **H04B 1/18**
H04H 40/90

(25) En (26) En

(21) 08005308.5 (22) 20.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 23.09.2009

- (54) • Satellitensendeempfänger
- Satellite transceiver
- Émetteur-récepteur satellite

(73) SES Astra S.A., 6815 Château de Betzdorf, LU

(72) Grotz, Joel, 6815 Château de Betzdorf, LU

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 559 101 B1**
H01Q 13/08 **H01Q 7/00**
H05K 1/03

(25) En (26) En

(21) 11769485.1 (22) 12.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013

(86) US 2011/032195 12.04.2011

(87) WO 2011/130335 2011/42 20.10.2011

(30) 12.04.2010 US 323172 P

19.04.2010 US 325593 P

24.02.2011 US 446158 P

- (54) • SEIDENELEKTRONIKKOMPONENTEN
- SILK ELECTRONIC COMPONENTS
- COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES DE SOIE

(73) Tufts University, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US

(72) KAPLAN, David, Concord, MA 01742, US
OMENETTO, Fiorenzo, Wakefield, MA 01880, US

TAO, Hu, Medford, MA 02155, US

AVERITT, Richard, Newton, MA 02459, US
STRIKWERDA, Andrew, Jamaica Plain, MA 02130, US

ZHANG, Xin, Medford, MA 02155, US

TSIORIS, Konstantinos, Somerville, MA 02144, US

(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

H01Q 1/24 → (51) **H04M 1/02**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/20**

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 202 844 B1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
H01Q 7/00 **H01Q 1/22**
H01Q 1/24

(25) Ja (26) En

(21) 08829392.3 (22) 05.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010

(86) JP 2008/002465 05.09.2008

(87) WO 2009/031323 2009/11 12.03.2009

(30) 07.09.2007 JP 2007232982

- (54) • IC-MODUL FÜR EINE SIM-KARTE UND SIM-KARTE
- SIM CARD IC MODULE AND SIM CARD
- MODULE À CI DE CARTE SIM ET CARTE SIM

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01Q 1/40 → (51) **G01F 23/284**

H01Q 1/42 → (51) **G01F 23/284**

H01Q 1/42 → (51) **H04M 1/02**

H01Q 1/52 → (51) **G06K 19/07**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 7/04** (11) **2 054 971 B1**
H01Q 1/22 **G08B 13/24**

(25) En (26) En

(21) 07837229.9 (22) 22.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009

(86) US 2007/018602 22.08.2007

(87) WO 2008/024421 2008/09 28.02.2008

(30) 22.08.2006 US 507920

- (54) • ANTENNE UND VERFAHREN FÜR EIN WARENÜBERWACHUNGSSYSTEM
- MERCHANDISE SURVEILLANCE SYSTEM ANTENNA AND METHOD
- ANTENNE DE SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE MARCHANDISE ET PROCÉDÉ

(73) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH

(72) SCHNEIDER, Jack, H., Coral Springs, FL 33065, US

BALCH, Brent, Franklin, Oakland Park, FL 33309, US

(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 15/00 → (51) **H04M 1/02**

H01Q 17/00 → (51) **G06K 19/07**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 13/516** (11) **2 615 695 B1**
H01R 13/52 **H01R 13/56**
H01R 24/64 **H01R 43/18**

(25) De (26) De

(21) 12401005.9 (22) 16.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013

- (54) • Stecker für ein Datenkabel und Verfahren zu dessen Herstellung
- Connector for a data cable and method for its production
- Prise mâle pour un câble de données et son procédé de fabrication

(73) Kovacs, Tibor, Passauer Str. 99, 84347 Pfarrkirchen, DE

(72) Kovacs, Tibor, 84347 Pfarrkirchen, DE

(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/516**

(51) **H01R 13/53** (11) **1 745 529 B1**

(25) En (26) En

(21) 05718735.3 (22) 15.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.01.2007

(86) IB 2005/051239 15.04.2005

(87) WO 2005/107021 2005/45 10.11.2005

(30) 29.04.2004 EP 04101834

- (54) • HOCHSPANNUNGSVERBINDER
- HIGH-VOLTAGE CONNECTOR
- CONNEXION HAUTE TENSION

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC

- (72) WANDLER, Bernd c/o Philips Intel. Prop.&Stand.GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Steffen, Thomas, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H01R 13/56 → (51) **H01R 13/516**

- (51) **H01R 13/646** (11) **2 710 691 B1**
G02B 6/38 **H04L 12/00**
G06F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 12785805.8 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.03.2014
(86) US 2012/038124 16.05.2012
(87) WO 2012/158787 2012/47 22.11.2012
(30) 17.05.2011 US 201161486883 P

- (54) • *FERNSTECKDOSENVORRICHTUNG*
• *REMOTE SOCKET APPARATUS*
• *APPAREIL À PRISE POUR LA TÉLÉ ÉLECTRONIQUE*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) PETERSEN, Kurt H., Austin Texas 78759, US
BENSON, Paul H., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

- LEBLANC, Stephen Paul, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
LE VAN-ETTER, Laylonie L., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
SHOEMAKER, Curtis L., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/74**

- (51) **H01R 13/74** (11) **2 362 500 B1**
H01R 13/66

- (25) En (26) En
(21) 11156068.6 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.08.2011
(30) 26.02.2010 JP 2010042616
07.02.2011 JP 2011023576

- (54) • *Verbindungsstruktur für Stromkabel und elektrisches Gerät*
• *Connecting structure for electric cables and electric apparatus*
• *Structure de connexion pour câbles électriques et appareil électrique*

- (73) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, Kitaotsuka 1-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP

- (72) Miyashita, Toshihito, Tokyo 170-8451, JP
Hioki, Hiroshi, Tokyo 170-8451, JP
Chikyu, Masakazu, Tokyo 170-8451, JP

- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **H01R 24/64** (11) **2 226 904 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10154994.7 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.09.2010
(30) 02.03.2009 US 396211

- (54) • *Elektrischer Anschluss mit Kontakttrennungselement*
• *Electrical connector with contact spacing member*

- *Connecteur électrique doté d'un élément d'espacement entre les contacts*

- (73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

- (72) Pepe, Paul John, Clemmons, NC 27012, US
Muir, Sheldon Easton, Whitsett, NC 27377, US

- Bopp, Steven Richard, Jamestown, NC 27282, US

- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 24/64 → (51) **H01R 13/516**

H01R 43/18 → (51) **H01R 13/516**

H01S 3/00 → (51) **H01S 3/16**

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/16**

- (51) **H01S 3/16** (11) **2 798 710 B1**
H01S 3/23 **H01S 3/10**
H01S 3/00 **H02F 1/355**
G02F 1/00 **G02F 1/39**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12808298.9 (22) 10.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.11.2014
(86) EP 2012/074890 10.12.2012

- (87) WO 2013/098058 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 FR 1104151

- (54) • *LASERQUELLE MIT SPITZENLEISTUNG VON MEHR ALS 100 TERAWATT UND HOHEM KONTRAST*

- *LASER SOURCE HAVING A PEAK POWER OF MORE THAN 100 TERAWATTS AND HIGH CONTRAST*

- *SOURCE LASER A PUISSANCE CRETE SUPERIEURE A 100 TERAWATT ET HAUT CONTRASTE*

- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

- (72) SIMON-BOISSON, Christophe, F-92100 Boulogne-billancourt, FR

- (74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/16**

H01S 5/10 → (51) **H01S 5/22**

- (51) **H01S 5/22** (11) **1 384 252 B1**
H01S 5/10

- (25) En (26) En
(21) 01974628.8 (22) 11.10.2001

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

- (43) 28.01.2004
(86) IE 2001/000128 11.10.2001

- (87) WO 2002/031863 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 IE 20000820

- (54) • *MONOFREQUENTER LASER*
• *A SINGLE FREQUENCY LASER*
• *LASER MONOFREQUENCE*

- (73) National University of Ireland Cork, Lee Maltings, Prospect Row, Cork, IE

- (72) CORBETT, Brian, Michael, Douglas Cork, IE

- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H02B 1/21** (11) **2 874 250 B1**

- (25) De (26) De
(21) 13193250.1 (22) 18.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.05.2015

- (54) • *Elektrisches Installationsgerät*
• *Electric installation device*
• *Appareil d'installation électrique*

- (73) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, H.J.-Müller-Strasse 7, 65343 Eltville, DE

- (72) Kahlau, Richard, 55296 Harxheim, DE
Bleuel, Harald, 65375 Oestrich-Winkel, DE

- (74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm - Weilnaeu Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H02B 1/21** (11) **2 874 251 B1**

- (25) De (26) De
(21) 13193253.5 (22) 18.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.05.2015

- (54) • *Elektrisches Installationsgerät*
• *Electric installation device*
• *Appareil d'installation électrique*

- (73) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, H.J.-Müller-Strasse 7, 65343 Eltville, DE

- (72) Kahlau, Richard, 55296 Harxheim, DE

- (74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm - Weilnaeu Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H02G 1/12** (11) **2 675 027 B1**
B26B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 13171370.3 (22) 11.06.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.12.2013
(30) 14.06.2012 FR 1201706

- (54) • *Werkzeug zum Abisolieren von elektrischen Kabeln*
• *Tool for stripping electric cables*
• *Outil pour dénuder des câbles électriques*

- (73) Stanley Works (Europe) GmbH, Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH

- (72) Chan, Yi Tung, 422 Taichung, TW
Bignon-Zillhardt, Julian, 91170 Viry Châtillon, FR

- Lee, Chihchiang, 40354 Taichung, TW

- (74) Kavanagh, Benjamin, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

H02G 3/04 → (51) **B60R 16/02**

H02G 3/04 → (51) **H02G 3/14**

- (51) **H02G 3/08** (11) **2 601 718 B1**
H02G 15/013 **H02G 3/22**
F21V 27/02

- (25) De (26) De
(21) 11743808.5 (22) 03.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.06.2013
(86) EP 2011/063354 03.08.2011

- (87) WO 2012/017000 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010033297

- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND DICHELEMENT HIERFÜR*
• *ILLUMINATING DEVICE AND SEALING ELEMENT THEREFOR*

- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ ASSOCIÉ*

- (73) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

- (72) KERPE, Alexander, 59555 Lippstadt, DE

KLEINEMEIER, Hendrik, Rietberg 33397, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3,
82178 Puchheim, DE

H02G 3/08 → (51) **H05K 9/00**

H02G 3/12 → (51) **H02G 3/14**

(51) **H02G 3/14** (11) **2 827 464 B1**
H02G 3/12 **H05K 7/20**
H02G 3/04

(25) De (26) De
(21) 14167614.8 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.01.2015
(30) 19.07.2013 DE 102013107706

(54) • *Elektrisches/elektronisches Installations-
gerät*
• *Electric/electronic installation device*
• *Appareil d'installation électrique/électro-
nique*

(73) Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10,
58509 Lüdenscheid, DE

(72) Bröer, Stefan, 58579 Schalksmühle, DE

H02G 3/14 → (51) **H02J 7/00**

H02G 3/22 → (51) **H02G 3/08**

(51) **H02G 11/00** (11) **2 693 583 B1**
B66C 13/12

(25) Ja (26) En
(21) 12765649.4 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014
(86) JP 2012/055895 01.03.2012
(87) WO 2012/132810 2012/40 04.10.2012
(30) 28.03.2011 JP 2011070217
30.09.2011 JP 2011218115

(54) • *KABELHALTELEMENT UND KABELHAL-
TEVORRICHTUNG*
• *CABLE SUPPORT MEMBER AND CABLE
SUPPORT DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE SUPPORT DE CÂBLE ET
DISPOSITIF DE SUPPORT DE CÂBLE*

(73) Junkosha Inc., 961-20, Fukuda, Kasama-shi,
Ibaraki 309-1603, JP

(72) TAKEUCHI, Hiroshi, Fufuki-Shi, Yamanashi
406-0022, JP

KUBOTA, Akira, Kofu-Shi, Yamanashi 400-
0824, JP

MISU, Yasuhiro, Chuo-Shi, Yamanashi 400-
1511, JP

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries
Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte
Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße
16, 80333 München, DE

H02G 15/013 → (51) **H02G 3/08**

(51) **H02J 3/12** (11) **1 665 493 B1**
H02J 3/18 **H02M 5/44**

(25) En (26) En
(21) 03750550.0 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
SM TR

(43) 07.06.2006
(86) EP 2003/010269 16.09.2003

(87) WO 2005/027301 2005/12 24.03.2005

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AN EI-
NEN GENERATOR ANGESCHLOSSENEN
FREQUENZUMRICHTERS*
• *METHOD FOR OPERATING A FREQUENCY
CONVERTER OF A GENERATOR*

• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN
CONVERTISSEUR DE FREQUENCES D'UN
GENERATEUR*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MENKE, Detlef, 49504 Lotte, DE

JANSSEN, Wilhelm, 26683 Saterland, DE

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H02J 3/14** (11) **2 725 675 B1**
H02J 4/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13189941.1 (22) 23.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.04.2014
(30) 25.10.2012 FR 1260171

(54) • *Stromverteilungsverfahren an elektrische
Steckdosen in einem Transportfahrzeug*
• *Method for distributing electrical power to
electrical outlets in a transport vehicle*
• *Procédé de distribution de courant élec-
trique à des prises électriques dans un
véhicule de transport*

(73) Zodiac Aero Electric, 7, rue des Longs Quar-
tiers, 93100 Montreuil, FR

(72) Pradier, Jean-Clair, 78800 Houilles, FR
Balbinot, Jean-Pierre, 94270 Kremlin Bicêtre,
FR

Le Garrec, Stéphane, 95100 Argenteuil, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02J 3/14 → (51) **F24D 3/00**

H02J 3/14 → (51) **G05B 13/02**

(51) **H02J 3/18** (11) **2 747 233 B1**
H02M 1/12

(25) En (26) En
(21) 12199027.9 (22) 21.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014

(54) • *Anordnung und Verfahren zum Lastaus-
gleich*
• *An arrangement and method for load
compensation*
• *Dispositif et procédé de compensation de
charge*

(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Aho, Jarmo, 33330 Tampere, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

H02J 3/18 → (51) **H02J 3/12**

H02J 3/28 → (51) **G05B 13/02**

H02J 3/32 → (51) **G05B 13/02**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 113 980 B1**
F03D 9/00 **F03D 7/02**
F03D 7/04

(25) De (26) De
(21) 09165852.6 (22) 21.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 04.11.2009
(30) 28.09.2001 DE 10148225

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Windenergie-
anlage*
• *Method for operating a wind farm*
• *Procédé de fonctionnement d'une
éolienne*

(73) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26,
26607 Aurich, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-
tet.*
*The inventor has agreed to waive his enti-
tlement to designation.*

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(62) 02774638.7 / 1 433 238

H02J 3/38 → (51) **H02M 7/49**

H02J 4/00 → (51) **H02J 3/14**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 017 939 B1**
B60L 11/18 **G01R 31/36**
H01M 10/48

(25) En (26) En
(21) 08153340.8 (22) 26.03.2008

(84) DE FR GB

(43) 21.01.2009

(30) 19.07.2007 JP 2007188549

(54) • *Zellsteuerung*
• *Cell controller*
• *Contrôleur de cellules*

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520,
Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503,
JP

(72) Kudo, Akihiko, Ibaraki 312-8505, JP
Nagaoka, Masaki, Ibaraki 312-8505, JP

Tsuru, Kenichiro, Ibaraki 312-8505, JP
Kikuchi, Mutsumi, Ibaraki 312-8505, JP

Yamauchi, Tatsumi, Ibaraki 312-8505, JP
Emori, Akihiko, Ibaraki 319-1221, JP

(74) Vierung, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14,
81675 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 239 825 B1**
H02G 3/14 **H02G 3/12**

(25) De (26) De

(21) 10003107.9 (22) 24.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.10.2010

(30) 11.04.2009 DE 102009017265

(54) • *Elektrisches Installationsgerät mit Ladege-
rät für ein Mobiltelefon*
• *Electric installation device with charging
device for mobile telephone*
• *Appareil d'installation électrique équipé
d'un appareil de charge pour un téléphone
mobile*

(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mann-
heim, DE

(72) Treude, Hans Jörg, Dipl.-Ing., 58638 Iser-
lohn, DE

(51) **H02J 7/02** (11) **2 731 228 B1**
A43B 3/00 **A43B 1/00**

(25) En (26) En

(21) 13191975.5 (22) 07.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.05.2014

(30) 09.11.2012 KR 20120126924

(54) • *Drahtlos ladbares Schuhwerk*
• *Footwear able to be wirelessly charged*
• *Chaussure capable d'être chargée sans fil*

(73) Hanrim Postech Co., Ltd, 924 Gosaek-dong
Gwonseon-gu Gyeonggi-do, Suwon-si, KR

(72) Jung, Chun-Kil, Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

H02J 7/02	→ (51)	H01F 38/14
H02J 7/14	→ (51)	B60K 11/02
H02J 7/14	→ (51)	F02D 29/06
H02K 1/20	→ (51)	B23Q 11/12

(51)	H02K 3/04	(11)	2 843 806 B1
	H02K 3/12		H02K 3/28
	H02K 15/04		
(25)	En	(26)	En
(21)	13182831.1	(22)	03.09.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	04.03.2015		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Statorwicklung einer drehenden elektrischen Maschine</i> • <i>Stator winding of a rotating electrical machine</i> • <i>Enroulement de stator d'une machine électrique tournante</i> 		
(73)	ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH		
(72)	Haldermann, Johann, 5242 Birr, CH		
	Gombert, Christophe, 90400 Vezelois, FR		
(74)	General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH		

H02K 3/12	→ (51)	H02K 3/04
------------------	--------	------------------

(51)	H02K 3/28	(11)	2 101 397 B1
	H02K 19/22		H02K 19/12
(25)	En	(26)	En
(21)	09002860.6	(22)	27.02.2009
(84)	DE FR		
(43)	16.09.2009		
(30)	11.03.2008 JP 2008060410		
	02.02.2009 JP 2009021090		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Elektromotor</i> • <i>Electric motor</i> • <i>Moteur électrique</i> 		
(73)	Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP		
(72)	Miyata, Kenji, Tokyo 100-8220, JP		
	Ishikawa, Yoshihisa, Tokyo 100-8220, JP		
(74)	MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE		

H02K 3/28	→ (51)	H02K 3/04
------------------	--------	------------------

H02K 5/04	→ (51)	B29C 45/72
------------------	--------	-------------------

H02K 5/10	→ (51)	H02K 5/14
------------------	--------	------------------

(51)	H02K 5/14	(11)	1 191 667 B1
	H02K 9/28		H02K 5/10
(25)	De	(26)	De
(21)	01810779.7	(22)	13.08.2001
(84)	CH DE FR GB LI SE		
(43)	27.03.2002		
(30)	24.08.2000 DE 10041631		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Universal-Elektromotor für Handwerkzeuggeräte</i> • <i>Universal motor for portable tool</i> • <i>Moteur universel pour outil portatif</i> 		
(73)	Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI		
(72)	Burger, Helmut, 82272 Moorenweis, DE		
	Schuster, Hermann, 81377 München, DE		
(74)	Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI		

H02K 5/22	→ (51)	B29C 45/72
------------------	--------	-------------------

H02K 7/06	→ (51)	H02P 25/06
H02K 7/075	→ (51)	H02P 25/06
H02K 7/106	→ (51)	H02K 49/06
H02K 7/18	→ (51)	B60K 11/02

(51)	H02K 9/18	(11)	2 888 804 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	13780093.4	(22)	09.10.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	01.07.2015		
(86)	EP 2013/071029		09.10.2013
(87)	WO 2014/060255		2014/17 24.04.2014
(30)	19.10.2012 DE 102012219122		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE</i> • <i>ELECTRIC MACHINE AND METHOD FOR COOLING AN ELECTRIC MACHINE</i> • <i>MACHINE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉFROIDISSEMENT D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE</i> 		
(73)	Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72)	HÜMER, Thomas, 90451 Nürnberg, DE		
	RESSEL, Ekkehard, 91560 Heilsbronn, DE		

H02K 9/19	→ (51)	B29C 45/72
------------------	--------	-------------------

H02K 9/28	→ (51)	H02K 5/14
------------------	--------	------------------

(51)	H02K 11/00	(11)	2 147 498 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	08718019.6	(22)	19.03.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	27.01.2010		
(86)	EP 2008/053298		19.03.2008
(87)	WO 2008/135309		2008/46 13.11.2008
(30)	08.05.2007 DE 102007021491		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>MOTORANORDNUNG MIT ELEKTRO-NISCHEM TRENNRELAIS-MODUL</i> • <i>MOTOR ARRANGEMENT WITH AN ELECTRONIC ISOLATING RELAY MODULE</i> • <i>ENSEMBLE MOTEUR AVEC MODULE RELAIS DE DÉCONNEXION ÉLECTRONIQUE</i> 		
(73)	Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72)	BREUNING, Christian, 72622 Nuertingen, DE		
	GEINITZ, Eckart, 72793 Pfullingen, DE		
	VOEGELE, Georg, 72768 Reutlingen, DE		
	DILLMANN, Adolf, 72525 Muensingen, DE		

(51)	H02K 15/03	(11)	1 903 665 B1
	H02K 15/12		H02K 1/27
	H02K 7/18		
(25)	De	(26)	De
(21)	07017625.0	(22)	08.09.2007
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	26.03.2008		
(30)	20.09.2006 DE 102006044268		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Befestigung Magnetpole bildender Permanentmagnete am Läufer einer elektrischen Maschine, Läufer und Formelement zur Befestigung der Permanentmagnete</i> • <i>A method for fastening permanent magnet poles to the rotor of an electric machine, rotor and mould for fastening the permanent magnets</i> • <i>Procédé de fixation des pôles magnétiques en aimants sur le rotor d'une machine électrique, rotor et moule de fixation des aimants</i> 		

(73)	VENSYS Energy AG, Im Langental 6, 66539 Neunkirchen, DE		
(72)	Rinck, Jürgen, 66399 Mandelbachtal, DE		
	Herrmann, Axel, 66119 Saarbrücken, DE		
(74)	Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt/Wolff Partnerschaft Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE		

H02K 15/04	→ (51)	H02K 3/04
-------------------	--------	------------------

H02K 19/12	→ (51)	H02K 3/28
-------------------	--------	------------------

H02K 19/22	→ (51)	H02K 3/28
-------------------	--------	------------------

H02K 41/02	→ (51)	H02P 25/06
-------------------	--------	-------------------

(51)	H02K 49/06	(11)	2 198 503 B1
	H02K 7/106		H02K 49/10
(25)	De	(26)	De
(21)	08760187.8	(22)	29.05.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	23.06.2010		
(86)	EP 2008/056596		29.05.2008
(87)	WO 2009/010333		2009/04 22.01.2009
(30)	17.07.2007 DE 102007033676		

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>KUPPLUNGSVORRICHTUNG ZUR DREHMOMENTÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN ZUR DREHMOMENTÜBERTRAGUNG MIT EINER DERARTIGEN KUPPLUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>CLUTCH DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF TORQUE, AND METHOD FOR THE TRANSMISSION OF TORQUE USING SUCH A CLUTCH DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT POUR LE TRANSFERT DE COUPLES DE ROTATION ET PROCEDE DE TRANSFERT DE COUPLES DE ROTATION DOTE D'UN TEL DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT</i> 		
(73)	Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE		
(72)	GENSTER, Albert, 45768 Marl, DE		
	BURGER, Andreas, 47803 Krefeld, DE		
	SCHUESSLER, Gerd, 63785 Obernburg, DE		
	PEDALL, Stefan, 63791 Karlstein am main, DE		
	PROKOPP, Michael, 67549 Worms, DE		
(74)	Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE		

H02K 49/10	→ (51)	H02K 49/06
-------------------	--------	-------------------

H02M 1/08	→ (51)	H03K 17/18
------------------	--------	-------------------

H02M 1/12	→ (51)	H02J 3/18
------------------	--------	------------------

H02M 5/42	→ (51)	G01N 27/00
------------------	--------	-------------------

H02M 5/44	→ (51)	H02J 3/12
------------------	--------	------------------

(51)	H02M 7/49	(11)	2 773 036 B1
	H02J 3/38		
(25)	En	(26)	En
(21)	13156985.7	(22)	27.02.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	03.09.2014		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Gleichstrom-Wechselstrom-Umwandlung</i> • <i>Method for DC-AC conversion</i> • <i>Procédé de conversion CC-CA</i> 		
(73)	Optistring Technologies AB, Tulegatan 20, 113 53 Stockholm, SE		
(72)	Lindgren, Anders, 113 53 Stockholm, SE		
	Modeer, Tomas, 113 53 Stockholm, SE		
	Bergquist, Gustav, 113 53 Stockholm, SE		

(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H02P 9/00** (11) **2 773 037 B1**
H02P 9/04

(25) En (26) En
(21) 13199241.4 (22) 20.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.09.2014
(30) 11.01.2013 JP 2013004108
15.11.2013 JP 2013237287

(54) • *Steuersystem für drehzahlveränderliches Pumpspeicherwasserkraftsystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Control system of variable speed pumped storage hydropower system and method of controlling the same*
• *Système de commande de système hydroélectrique de stockage pompé à vitesse variable et son procédé de commande*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kusunoki, Kiyoshi, Tokyo 105-8001, JP
Shiozaki, Yuichi, Tokyo 105-8001, JP
Ishizuki, Teruyuki, Tokyo 105-8001, JP
Yanagisawa, Tadahiro, Tokyo, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H02P 9/04 → (51) **H02P 9/00**

(51) **H02P 25/06** (11) **2 751 925 B1**
H02K 7/075 **H02K 41/02**
H02K 7/06

(25) En (26) En
(21) 12762107.6 (22) 16.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.07.2014
(86) US 2012/051131 16.08.2012
(87) WO 2013/025903 2013/08 21.02.2013
(30) 16.08.2011 US 201161524089 P

(54) • *MINIMIERUNG DER DREHMOMENTWEL-LIGKEIT*
• *MINIMIZATION OF TORQUE RIPPLE*
• *RÉDUCTION AU MINIMUM DE L'ONDULATION DU COUPLE*

(73) Nucleus Scientific Inc., 6 Oakdale Lane, Lincoln, MA 01773, US
(72) HUNTER, Ian, W., Lincoln, MA 01773, US
LAFONTAINE, Serge, Lincoln, MA 01773, US
FOFONOFF, Timothy, A., Cambridge, MA 02139, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H03D 1/04 → (51) **H03D 7/14**

H03D 7/12 → (51) **H03D 7/14**

(51) **H03D 7/14** (11) **2 491 647 B1**
H03D 7/12 **H03D 7/16**
H03D 1/04

(25) En (26) En
(21) 09749000.7 (22) 23.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(86) EP 2009/007609 23.10.2009
(87) WO 2011/047703 2011/17 28.04.2011

(54) • *PASSIVER MISCHER MIT VERRINGERTER INTERMODULATION ZWEITER ORD-NUNG*

• *PASSIVE MIXER WITH REDUCED SECOND ORDER INTERMODULATION*
• *MÉLANGEUR PASSIF DOTÉ D'UNE INTERMODULATION RÉDUITE DE SECOND ORDRE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MATTISSON, Sven, 237 36 Bjärred, SE
ANDREANI, Pietro, 222 29 Lund, SE
MASTANTUONO, Daniele, 27051 Cava Ma-nara (PV), IT
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(60) 15002353.9 / 2 983 289

H03D 7/16 → (51) **H03D 7/14**

H03F 1/30 → (51) **H03F 3/45**

H03F 1/52 → (51) **H01F 38/14**

H03F 3/08 → (51) **H01L 23/522**

(51) **H03F 3/181** (11) **1 742 352 B1**
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 06013384.0 (22) 28.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.01.2007
(30) 07.07.2005 US 176607

(54) • *Aktualisierungssystem für einen Audio-verstärker*
• *Update systems for an audio amplifier*
• *Système de mise à jour d'un amplificateur audio*

(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US
(72) Furge, Kenneth Carl, Howell, MI 48855, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H03F 3/189 → (51) **H01L 23/522**

(51) **H03F 3/19** (11) **2 854 289 B1**
H03F 3/45 **H04B 10/69**
H03K 5/003

(25) En (26) En
(21) 13290233.9 (22) 30.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.04.2015
(54) • *HF-Leistungsdetektor und Detektionsver-fahren*
• *RF power detector and detection method*
• *Détecteur de puissance RF et procédé de détection*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Chandernagor, Lucie, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Jean, Patrick, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Miles, John Richard, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03F 3/199 → (51) **H01L 23/522**

H03F 3/217 → (51) **H01F 38/14**

H03F 3/24 → (51) **H01L 23/522**

(51) **H03F 3/45** (11) **2 203 975 B1**
H03F 1/30

(25) En (26) En
(21) 08832918.0 (22) 11.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

H03F 3/217 → (51) **H01F 38/14**

H03F 3/24 → (51) **H01L 23/522**

(51) **H03F 3/45** (11) **2 203 975 B1**
H03F 1/30

(25) En (26) En
(21) 08832918.0 (22) 11.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.07.2010
(86) US 2008/076041 11.09.2008
(87) WO 2009/042417 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 860693

(54) • *OFFSET-LÖSCHUNG IN EINEM KAPAZITIV GEKOPPELTEN VERSTÄRKER*
• *OFFSET CANCELLATION IN A CAPACITIVELY COUPLED AMPLIFIER*
• *ANNULATION DE DÉCALAGE DANS UN AMPLIFICATEUR À COUPLAGE DE CAPACITÉ*

(73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) DROST, Robert J., Los Altos, CA 94024, US
PROEBSTING, Arlene, Sonora, California 95370, US
FAIRBANKS, Scott M., Corvallis, Oregon 97333, US
HO, Ronald, Mountain View, CA 94040, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 12167490.7 / 2 487 789

H03F 3/45 → (51) **H01L 23/522**

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/19**

H03K 5/003 → (51) **H03F 3/19**

H03K 17/08 → (51) **H01L 23/522**

H03K 17/16 → (51) **H03K 19/00**

(51) **H03K 17/18** (11) **1 746 709 B1**
H02M 1/08

(25) En (26) En
(21) 06015094.3 (22) 19.07.2006

(84) DE FR IT
(43) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 JP 2005208546
22.11.2005 JP 2005337153
02.06.2006 JP 2006154124

(54) • *Kurzschlusserkennungssystem*
• *Short-circuit detection system*
• *Système de détection de court-circuit*

(73) DENSU CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Yasue, Satoka, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H03K 19/00** (11) **1 856 803 B1**
H04L 25/03 **H03K 17/16**

(25) En (26) En
(21) 06736217.8 (22) 27.02.2006

(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/006857 27.02.2006
(87) WO 2006/093873 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 68116

(54) • *WELLENFORMUNGS-AUSGANGSTREIBER ZUM ABSTIMMEN DER ANSTIEGS-GESCHWINDIGKEIT UND/ODER PREEMPHASIS EINES AUSGANGSSIGNALS*
• *WAVE SHAPING OUTPUT DRIVER TO ADJUST SLEW RATE AND/OR PRE-EMPHASIS OF AN OUTPUT SIGNAL*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE DE SORTIE A MISE EN FORME D'ONDES POUR REGLER LA VITESSE DE BALAYAGE ET/OU LA PREACCENTUATION D'UN SIGNAL DE SORTIE*

(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) NGUYEN, Huy, Austin, TX 78746, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(60) 11154793.1 / 2 341 625

H03M 1/00 → (51) **G01N 27/00**
H03M 1/18 → (51) **G01N 27/00**
H03M 7/30 → (51) **H04N 5/77**

(51) **H03M 13/27** (11) **1 046 236 B1**
H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 99943715.5 (22) 16.08.1999
(84) FI FR GB SE
(43) 25.10.2000
(86) US 1999/018607 16.08.1999
(87) WO 2000/010257 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 US 96807 P
(54) • **VERSCHACHTELER FÜR TURBO-KODE MIT ANNÄHERENDER OPTIMALER LEISTUNG**
• **TURBO CODE INTERLEAVER WITH NEAR OPTIMAL PERFORMANCE**
• **DISPOSITIF D'ENTRELACEMENT DE CODE TURBO A PERFORMANCES QUASI OPTIMALES**
(73) DTVG LICENSING, INC, 2230 East Imperial Highway, El Segundo CA 90245, US
(72) EROZ, Mustafa, Germantown, MD 20876, US
HAMMONS, A., Roger, Jr., North Potomac, MD 20878, US
SUN, Feng-Wen, Germantown, MD 20874, US
(74) Brunner, John Michael Owen, et al, Carmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 09015143.2 / 2 173 036

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/27**

(51) **H04B 1/10** (11) **2 681 860 B1**
H04L 27/26 **H04B 3/32**
H04M 3/18 **H04M 3/30**
H04M 3/34 **H04W 24/02**
H04L 12/70
(25) En (26) En
(21) 12752714.1 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) US 2012/027430 02.03.2012
(87) WO 2012/119050 2012/36 07.09.2012
(30) 02.03.2011 US 201161448546 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UMGEBUNG AUSGEFALLENER LINIEN IN VEKTORISIERUNGSGRUPPEN MIT MEHREREN KARTEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR BYPASSING FAILED LINE CARDS IN MULTI-CARD VECTORING GROUPS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉALISER UNE DÉRIVATION PAR RAPPORT À DES CARTES DE LIGNES DÉFECTUEUSES DANS DES GROUPES DE VECTORISATION MULTICARTE**
(73) Adtran, Inc., 901 Explorer Boulevard, Huntsville, AL 35806, US
(72) GOODSON, Richard, Huntsville, AL 35802, US
WILSON, Arlynn, Wayne, Huntsville, AL 35803, US
CHU, Fred, Madison, AL 35758, US
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(60) 15179361.9 / 2 958 241

H04B 1/18 → (51) **H01Q 1/24**
H04B 1/707 (11) **1 374 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 02720000.5 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003390 26.03.2002
(87) WO 2002/078204 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 EP 01107530
15.08.2001 EP 01119537
(54) • **ABTASTVERFAHREN FÜR EIN SPREIZ-SPEKTRUMÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **SAMPLING METHOD FOR A SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEM**
• **CHANTILLONNAGE POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION D'ETALEMENT DU SPECTRE**
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MARAVIC, Irena, CH-1007 Lausanne, CH
VETTERLI, Martin, CH-1603 Grandvaux, CH
KUSUMA, Julius, Oakland, CA 94611, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 642 397 B1**
H04L 27/00
(25) En (26) En
(21) 03763446.6 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2003/021595 09.07.2003
(87) WO 2004/006460 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 394805 P
01.10.2002 US 261976

(54) • **Frequenznachlauf mit inneren und äusseren Schleifen**
• **Frequency tracking using inner and outer loops**
• **Asservissement en fréquence avec boucles internes et externes**
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SUBRAHMANYA, Parvathanathan, Sunnyvale, CA 94086, US
LIN, Jeremy H c/o Qualcomm Incorporated, San Diego CA 92121, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 356 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 09775278.6 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) IB 2009/007496 18.11.2009
(87) WO 2010/058263 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 US 116455 P
02.10.2009 US 572423

(54) • **ZEITLICH GEMULTIPLEXTES PILOTSIGNAL FÜR INTEGRIERTE MOBILAUSSTRAHLUNGEN**
• **TIME-DIVISION MULTIPLEXED PILOT SIGNAL FOR INTEGRATED MOBILE BROADCASTS**
• **SIGNAL PILOTE À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS POUR DIFFUSIONS MOBILES INTÉGRÉES**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOTTFOMLEY, Gregory, E., Cary NC 27518, US
GERSTENBERGER, Dirk, SE-113 56 Stockholm, SE
LINDBOM, Lars, SE-654 62 Karlstad, SE
WANG, Yi-Pin Eric, Fremont CA 94539, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04B 1/7107 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04B 3/00** (11) **1 504 542 B1**
H04S 7/00 **H04R 29/00**
(25) En (26) En
(21) 03731182.6 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/015205 14.05.2003
(87) WO 2003/098831 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 147476
(54) • **VIRTUELLES LAUTSPRECHERDEMONSTRATIONSSYSTEM UND VIRTUELLE RAUSCHSIMULATION**
• **VIRTUAL SPEAKER DEMONSTRATION SYSTEM AND VIRTUAL NOISE SIMULATION**
• **SYSTEME DE DEMONSTRATION VIRTUELLE DE HAUT-PARLEURS ET SIMULATION VIRTUELLE DU BRUIT**
(73) Crutchfield Corporation, 1 Crutchfield Park, Charlottesville, VA 22911, US
(72) CRUTCHFIELD, William, G., Charlottesville, VA 22911, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **H04B 3/32** (11) **2 689 536 B1**
H04B 3/487 **H04M 11/06**
(25) En (26) En
(21) 12721071.4 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) US 2012/035545 27.04.2012
(87) WO 2012/149388 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 US 201161479719 P

(54) • **OPTIMALES DOWNSTREAM-POWER-BACKOFF FÜR DIGITALE TEILNEHMERANSCHLÜSSE**
• **OPTIMAL DOWNSTREAM POWER BACK-OFF FOR DIGITAL SUBSCRIBER LINES**
• **RÉDUCTION DE PUISSANCE AVAL OPTIMALE POUR DES LIGNES NUMÉRIQUES D'ABONNÉ**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WEI, Dong, Austin, Texas 78733, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 3/32 → (51) **H04B 1/10**

H04B 3/487 → (51) **H04B 3/32**

(51) **H04B 3/54** (11) **2 748 936 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12758573.5 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014

- (86) FR 2012/051914 21.08.2012
- (87) WO 2013/026986 2013/09 28.02.2013
- (30) 23.08.2011 FR 1157470
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR KONFIGURATIONS- UND/ODER ABFRA-GEZWECKE UND SYSTEM ZUR ANWEN-DUNG DIESES VERFAHRENS*
- *COMMUNICATION METHOD FOR THE PURPOSE OF CONFIGURATION AND/OR INTERROGATION, AND SYSTEM USING SAME*
- *PROCEDE DE COMMUNICATION A DES FINS DE CONFIGURATION ET/OU D'IN-TERROGATION ET SYSTEME LE METTANT EN OEUVRE*
- (73) Senstronic (Société Par Actions Simplifiée), 83 route de Dettwiller, 67700 Saverne, FR
- (72) FRANC, Joël, F-67201 Eckbolsheim, FR
KIRCHDOERFFER, Rémy, CH-1117 Grancy, CH
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H04B 5/00 → (51) **H01L 23/522**

H04B 7/005 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 445 874 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02781750.1 (22) 13.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 11.08.2004
- (86) JP 2002/011825 13.11.2002
- (87) WO 2003/043222 2003/21 22.05.2003
- (30) 13.11.2001 JP 2001347029
07.01.2002 JP 2002000359
14.03.2002 JP 2002069716
08.11.2002 JP 2002325194
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *COMMUNICATION METHOD AND RADIO COMMUNICATION APPARATUS*
- *PROCEDE DE COMMUNICATION ET APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATIONS*
- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) MURAKAMI, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0034, JP
ORIHASHI, Masayuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP
MATSUOKA, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0021, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- (60) 13165659.7 / 2 624 476
13165680.3 / 2 624 477
15196593.6

H04B 7/06 → (51) **H04L 27/26**

H04B 7/15 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04B 7/155** (11) **2 351 248 B1**
- H04B 7/26** **H04L 5/00**
- H04L 25/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09785660.3 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) GB 2009/051210 17.09.2009
- (87) WO 2010/032053 2010/12 25.03.2010
- (30) 17.09.2008 GB 0816992
- (54) • *MESSUNG DER KANALQUALITÄT IN RE-LAY-SYSTEMEN*
- *CHANNEL QUALITY MEASUREMENT IN RELAY SYSTEMS*

- *MESURE DE QUALITÉ DE VOIE DANS DES SYSTÈMES DE RELAIS*
- (73) Vodafone Group PLC, Vodafone House, The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) BHAT, Prakash, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/155**

H04B 10/00 → (51) **H04L 1/00**

H04B 10/071 → (51) **G01M 11/00**

- (51) **H04B 10/50** (11) **2 630 738 B1**
- H04B 10/572** **H04J 14/06**
- H04J 14/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11799137.2 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (86) US 2011/063138 02.12.2011
- (87) WO 2012/075434 2012/23 07.06.2012
- (30) 03.12.2010 US 419562 P
- (54) • *FARBLOSE UND DICHT WELLENLÄN-GENTEILUNGS-MULTIPLEXING-SENDER*
- *COLORLESS DENSE WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING TRANS-MITTERS*
- *EMETTEURS À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE DENSE INCOLORE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) BAI, Yu Sheng, Los Altos Hills California 94022, US
WEN, Yang Jing, Cupertino California 95014, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 10/556 → (51) **H04J 14/02**

H04B 10/572 → (51) **H04B 10/50**

H04B 10/69 → (51) **H03F 3/19**

H04B 10/69 → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 476 215 B1**
- H04B 7/005** **H04B 17/309**
- (25) En (26) En
- (21) 09849303.4 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (86) SE 2009/051003 08.09.2009
- (87) WO 2011/031193 2011/11 17.03.2011
- (54) • *LASTSCHÄTZUNG IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
- *LOAD ESTIMATION IN WIRELESS COMMUNICATION*
- *ESTIMATION DE CHARGE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PERSSON, Anders, S-442 97 Kode, SE
WIGREN, Karl Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 17/309 → (51) **H04B 17/00**

H04H 20/42 → (51) **H04N 21/2365**

H04H 20/57 → (51) **H04N 21/2365**

H04H 20/63 → (51) **H04N 5/44**

H04H 20/80 → (51) **H04N 5/44**

H04H 40/90 → (51) **H01Q 1/24**

H04H 60/07 → (51) **H04N 21/2365**

H04H 60/95 → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04J 1/00** (11) **2 077 634 B1**
- H04J 11/00** **H04L 5/00**
- H04W 52/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06822337.9 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (86) JP 2006/321361 26.10.2006
- (87) WO 2008/050428 2008/18 02.05.2008
- (54) • *FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG, PI-LOTÜBERTRAGUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG*
- *RADIO BASE STATION APPARATUS, PILOT TRANSMITTING METHOD THEREOF AND TERMINAL APPARATUS*
- *APPAREIL DE STATION RADIO FIXE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE PILOTES ET APPAREIL TERMINAL*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04J 11/00 (11) **1 792 425 B1**
H04L 27/26

- (25) Ko (26) En
- (21) 05726829.4 (22) 28.02.2005
- (84) DE FI FR GB NL SE
- (43) 06.06.2007
- (86) KR 2005/000553 28.02.2005
- (87) WO 2006/033509 2006/13 30.03.2006
- (30) 22.09.2004 US 948615
21.02.2005 KR 20050014252
- (54) • *MB-OFDM-SENDER UND -EMPFÄNGER UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MB-OFDM TRANSMITTER AND RECEIVER AND SIGNAL PROCESSING METHOD THEREOF*
- *EMETTEUR ET RECEPTEUR MB-OFDM ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES SIGNAUX DE CELUI-CI*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Staccato Communications, Inc., 5893, Oberlin Drive, Suite 105, San Diego, CA 92121, US
- (72) LARSSON, Torbjorn, San Diego, CA 92121, US
KUMAR, Nishant, San Diego, CA 92121, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04J 1/00**

(51) **H04J 14/00** (11) **2 179 313 B1**
G02B 6/35 **G02B 6/293**

- (25) En (26) En
(21) 08826645.7 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/070754 22.07.2008
(87) WO 2009/015141 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 781940
(54) • HOCHAUFLÖSENDE DIGITALE OPTISCHE CODIERER/DECODIERER
• HIGH RESOLUTION DIGITAL OPTICAL ENCODER/DECODER
• CODEUR/DÉCODEUR OPTIQUE NUMÉRIQUE HAUTE RÉOLUTION
- (73) Nistica, Inc., 745 Route 202-206, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) WAGENER, Jefferson, L., New Hope, PA 18938, US
STRASSER, Thomas, Andrew, Warren, NJ 07059, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 628 423 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04735400.6 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.02.2006
(86) JP 2004/007773 28.05.2004
(87) WO 2004/107626 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 JP 2003151539
(54) • OPTISCHES WELLENLÄNGENMULTIPLEXZUGANGSSYSTEM
• OPTICAL WAVELENGTH MULTIPLEX ACCESS SYSTEM
• SYSTÈME D'ACCÈS PAR MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE OPTIQUE
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) NAKAMURA, Hirotaka, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
KANI, Junichi, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
SUZUKI, Hiroo, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
TESHIMA, Mitsuhiko, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
YAMAGUCHI, Ukyo, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
ONISHI, Hidetaka, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
IWATSUKI, Katsumi, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **2 690 812 B1**
H04B 10/556 **H04B 10/69**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 12177863.3 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Durchführen der Kanaleinschätzung und Ausgleichen für ein optisches OFDM-Signal
• Method and device for performing channel estimation and equalization for an optical OFDM signal
• Procédé et dispositif pour réaliser l'évaluation et l'égalisation de canal d'un signal OFDM optique
- (73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Froc, Gwillerm, 35708 RENNES Cedex 7, FR
Weppe, Olivier, 35708 RENNES Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- H04J 14/02** → (51) **H04B 10/50**
-
- H04J 14/06** → (51) **H04B 10/50**
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **2 186 239 B1**
H04B 10/00
(25) En (26) En
(21) 08794805.5 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) US 2008/009114 28.07.2008
(87) WO 2009/020529 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 834169
(54) • VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR MIT ADAPTIVER KODIERUNG FÜR OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME
• RATE-ADAPTIVE FORWARD ERROR CORRECTION FOR OPTICAL TRANSPORT SYSTEMS
• CORRECTION D'ERREURS À DÉBIT ADAPTIF POUR SYSTÈMES DE TRANSPORT OPTIQUES
- (73) Alcatel Lucent, 148/152 Route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DE LIND VAN WIJNGAARDEN, Adriaan, J., New Providence, NJ 07974, US
GILES, Randy, Clinton, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
KOROTKY, Steven, K., Toms River, NJ 08753, US
(74) Wetzlar, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property Business Group, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **2 510 642 B1**
H04L 1/16 **H04L 12/18**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 09852119.8 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) US 2009/006490 10.12.2009
(87) WO 2011/071474 2011/24 16.06.2011
(54) • PROTOKOLLBOOSTER FÜR SCTP IN MULTICAST-NETZWERKEN
• PROTOCOL BOOSTER FOR SCTP IN MULTICAST NETWORKS
• RENFORÇATEUR DE PROTOCOLE POUR SCTP DANS DES RÉSEAUX DE MULTI-DIFFUSION
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WU, Zhenyu, Plainsboro, New Jersey 08536, US
LI, Dekai, Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Amor, Rim, et al, Technicolor 1, rue Jeanne D'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
-
- H04L 1/00** → (51) **H04N 21/2365**
-
- (51) **H04L 1/16** (11) **2 374 234 B1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 09801818.7 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) JP 2009/070927 08.12.2009
(87) WO 2010/076868 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 US 347087
(54) • AUF OFDMA BASIERENDE RAHMENSTRUKTURENTWURF
• OFDMA BASED FRAME STRUCTURE DESIGN
• CONCEPTION DE STRUCTURE DE TRAME FONDÉE SUR OFDMA
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) BHATTI, Ghulam, Mansfield, Massachusetts 02048, US
SAHINOGLU, Zafer, Cambridge, Massachusetts 02141, US
HUANG, Yi, San Diego, California 92129, US
ZHANG, Jinyun, Cambridge, Massachusetts 02141, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
-
- H04L 1/16** → (51) **H04L 1/00**
-
- H04L 1/16** → (51) **H04L 1/18**
-
- (51) **H04L 1/18** (11) **2 770 659 B1**
H04W 72/04 **H04L 1/16**
(25) En (26) En
(21) 14168891.1 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(30) 21.08.2009 US 235874 P
11.01.2010 US 293789 P
(54) • Steuerung einer Informationsübertragung in einem drahtlosen Netzwerk mit einem Relaisknoten
• Controlling a transmission of information in a wireless communication network with a relay node
• Contrôle de transmission des informations dans un réseau de communication sans fil avec un noeud de relais
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Hoymann, Christian, 52064 Aachen, DE
Wiemann, Henning, 52080 Aachen, DE
(74) Kargl, Verena Sabine, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (60) 15190610.4
(62) 10745607.1 / 2 467 964
-
- (51) **H04L 1/18** (11) **2 845 340 B1**
H04B 1/7107
(25) En (26) En
(21) 12725168.4 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(86) SE 2012/050466 04.05.2012
(87) WO 2013/165290 2013/45 07.11.2013
(54) • VERFAHREN, EMPFÄNGERVORRICHTUNG, NETZWERKNOTEN UND MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT ZUR DECODIERUNG VON ÜBERTRAGUNGEN
• METHOD, RECEIVER DEVICE, NETWORK NODE AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL FOR DECODING TRANSMISSIONS

- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF RÉCEPTEUR, NOEUD DE RÉSEAU ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE POUR DÉCODER DES TRANSMISSIONS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) WHITE, George, S-191 46 Sollentuna, SE
 HE, Ning, S-191 34 Sollentuna, SE
 JOHANSSON, Niklas, S-754 32 Uppsala, SE
 KONUSKAN, Cagatay, S-0112 17 Stockholm, SE
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 565 996 B1**
H04W 72/12 **H04L 1/18**
 H04W 52/14
- (25) En (26) En
 (21) 03781583.4 (22) 30.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.08.2005
 (86) US 2003/034619 30.10.2003
 (87) WO 2004/042954 2004/21 21.05.2004
 (30) 30.10.2002 US 422734 P
 28.10.2003 US 695513
- *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIGITALEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS MIT VERTEILTER ARCHITEKTUR*
 - *METHOD FOR PROVIDING A DISTRIBUTED ARCHITECTURE DIGITAL WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL NUMERIQUE A ARCHITECTURE DISTRIBUEE*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
 (72) LOVE, Robert T., Barrington, IL 60010, US
 STEWART, Kenneth A., Grayslake, IL 60030, US
 GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, IL 60089, US
 (74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB
 (60) 11010110.2 / 2 434 655

H04L 1/22 → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 737 652 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 12743837.2 (22) 25.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.06.2014
 (86) US 2012/048132 25.07.2012
 (87) WO 2013/019508 2013/06 07.02.2013
 (30) 29.07.2011 US 2011161513187 P
 24.07.2012 US 201213556426
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AGGREGIEREN VON TRÄGERN FÜR MEHRERE FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR AGGREGATING CARRIERS OF MULTIPLE RADIO ACCESS TECHNOLOGIES*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES DANS UNE PLURALITÉ DE TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US

- DAMNJANOVIC, Jelena, San Diego, California 92121, US
 CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
 GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (60) 15202138.2

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/155**

H04L 5/00 → (51) **H04J 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 7/00** (11) **2 071 760 B1**
 H04J 3/06 H04L 12/46
- (25) Zh (26) En
 (21) 08734011.3 (22) 21.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.06.2009
 (86) CN 2008/000820 21.04.2008
 (87) WO 2008/134924 2008/46 13.11.2008
 (30) 30.04.2007 CN 200710102025
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TAKTTRANSFER ZWISCHEN NETZWERKEN*
 - *CLOCK TRANSFERRING METHOD AND CLOCK TRANSFERRING APPARATUS BETWEEN NETWORKS*
 - *PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'HORLOGE ET APPAREIL DE TRANSFERT D'HORLOGE ENTRE DES RÉSEAUX*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) CHENG, Yong, Guangdong 518129, CN
 BAO, Xiaodong, Guangdong 518129, CN
 ZHANG, Zhan, Guangdong 518129, CN
 HE, Yinghai, Guangdong 518129, CN
 WU, Ning, Guangdong 518129, CN
 (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
 (60) 12176086.2 / 2 512 060
 15199975.2

H04L 7/04 (11) **2 020 113 B1**

- H04J 13/00
- (25) En (26) En
 (21) 07742984.3 (22) 27.04.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 04.02.2009
 (86) JP 2007/059549 27.04.2007
 (87) WO 2007/138823 2007/49 06.12.2007
 (30) 25.05.2006 US 808412 P
 29.06.2006 US 477255
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES PAKTES IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING A PACKET IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE UN PAQUET SUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) MOLISCH, Andreas, F., Arlington, Massachusetts 02474, US
 ORLIK, Philip, V., Cambridge, Massachusetts 02140, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

- The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04L 9/06** (11) **1 507 247 B1**
G09C 1/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 03755263.5 (22) 07.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.02.2005
 (86) JP 2003/002689 07.03.2003
 (87) WO 2003/100751 2003/49 04.12.2003
 (30) 23.05.2002 JP 2002148786
- *DATENUMSETZUNGSVORRICHTUNG UND DATENUMSETZUNGSVERFAHREN*
 - *DATA CONVERSION APPARATUS AND DATA CONVERSION METHOD*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE DONNÉES*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) KASUYA, Tomomi c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 MATSUI, Mitsuru c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 ICHIKAWA, Tetsuya c/o Mitsubishi Electr. Eng. Co., Tokyo 102-0073, JP
 (74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/00 → (51) **H01R 13/646**

- (51) **H04L 12/10** (11) **2 643 946 B1**
H04L 12/40 **B60R 16/03**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
 (21) 11794291.2 (22) 18.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.10.2013
 (86) US 2011/061360 18.11.2011
 (87) WO 2012/071263 2012/22 31.05.2012
 (30) 22.11.2010 US 416183 P
 29.12.2010 US 980758
- *AUF SIGNALWEGEIGENSCHAFT BASIERENDE ASSOZIATION VON KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
 - *PATH CHARACTERISTIC BASED ASSOCIATION OF COMMUNICATION DEVICES*
 - *ASSOCIATION DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS FONDÉE SUR LA CARACTÉRISTIQUE DU TRAJET*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) ZYREN, James G., California 95110, US
 KATAR, Srinivas, California 95110, US
 KRISHNAM, Manjunath, California 95110, US
 YONGE III, Lawrence W., California 95110, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
 (60) 15202144.0

H04L 12/16 → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 348 671 B1**
H04N 7/15 H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 09821578.3 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) CN 2009/074492 16.10.2009
(87) WO 2010/045857 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 CN 200810224372
20.05.2009 CN 200910202849
(54) • *KONFERENZENDGERÄT, KONFERENZ-
SERVER, KONFERENZSYSTEM UND DA-
TENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *CONFERENCE TERMINAL, CONFERENCE
SERVER, CONFERENCE SYSTEM AND
METHOD FOR DATA PROCESSING*
• *TERMINAL DE CONFÉRENCE, SERVEUR
DE CONFÉRENCE, SYSTÈME DE CONFÉ-
RENCE ET PROCÉDÉ SERVANT À
TRAITER DES DONNÉES*
(73) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B
Huawei Industrial Base Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LONG, Yanbo, Shenzhen Guangdong
518129, CN
WANG, Pulin, Shenzhen Guangdong
518129, CN
WEI, Xiaoxia, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ZHAN, Wuzhou, Shenzhen Guangdong
518129, CN
WANG, Dongqi, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 569 899 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 11721459.3 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) EP 2011/057564 10.05.2011
(87) WO 2011/144504 2011/47 24.11.2011
(30) 11.05.2010 EP 10305499
(54) • *Verteilung von Inhalten an Peers mittels
Multicast-Verbindungen innerhalb einer
P2P-Infrastruktur*
• *Content distribution in a P2P infra-
structure by means of multicast
connections*
• *Distribution de contenu à des homologues
au moyen de connexions de multi diffu-
sion dans une infrastructure P2P*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CHAMPEL, Mary-Luc, F-35576 Cesson
Sévigné Cedex, FR
HOUEIX, Pierre, F-35576 Cesson Sévigné
Cedex, FR
NEUMANN, Christoph, F-35576 Cesson
Sévigné Cedex, FR
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor R&D France
Snc 975, avenue des Champs Blancs CS
17616, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 715 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 12792228.4 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) US 2012/040025 30.05.2012
(87) WO 2012/166811 2012/49 06.12.2012

- (30) 31.05.2011 US 201161491786 P
(54) • *STUMMSCHALTUNG VON TEILNEHMERN
IN EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG*
• *MUTING PARTICIPANTS IN A COMMUNI-
CATION SESSION*
• *MISE EN SOURDINE DE PARTICIPANTS
DANS UNE SESSION DE COMMUNICA-
TION*
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) VANDER MEY, Christopher David, Seattle,
Washington 98122, US
OHMAN, Karl Martin, S-111 22 Stockholm,
SE
LACHAPELLE, Serge, S-111 22 Stockholm,
SE
UBERTI, Justin Russell, Seattle, Washington
98103, US
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/701**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 471 685 B1**
H04L 12/26 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 04300192.4 (22) 08.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.10.2004
(30) 11.04.2003 US 411263
(54) • *Netzwerksverwalter mit Unterdrückung
von SNMP Traps*
• *Network manager SNMP trap suppression*
• *Administrateur de réseau avec suppres-
sion de SNMP traps*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Gaspard, Moise, Nepean, Ontario K2H 9G8,
CA
(74) Wetzol, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent
Deutschland AG Intellectual Property Busi-
ness Group, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 141 860 B1**
H04L 29/08
(25) It (26) En
(21) 08425465.5 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(54) • *Verfahren zur Überwachung von Ereignis-
sen in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Method for monitoring events in a
communication network*
• *Procédé pour le suivi d'événement dans
un réseau de communications*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Donadio, Pasquale, 80129 Napoli, IT
Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizio, IT
Riglietti, Roberto, 20059 Vimercate, IT
(74) Wetzol, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent
Deutschland AG Intellectual Property &
Standards Lorenzstrasse 10, 70430 Stutt-
gart-Zuffenhausen, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 680 175 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11860768.8 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) JP 2011/056943 23.03.2011
(87) WO 2012/124154 2012/38 20.09.2012
(30) 15.03.2011 JP 2011056397

- (54) • *DESIGNHILFSSYSTEM*
• *DESIGN ASSISTANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AIDE À LA CONCEPTION*
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) SASAKI, Hiromi, Kyoto 600-8530, JP
YOSHIDA, Hiroshi, Kyoto 600-8530, JP
IWAMURA, Shintaro, Kyoto 600-8530, JP
NAMIE, Masaki, Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte
PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339
München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 865 135 B1**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 13730882.1 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.04.2015
(86) EP 2013/063003 21.06.2013
(87) WO 2014/001216 2014/01 03.01.2014
(30) 21.06.2012 EP 12172854
(54) • *BESTIMMUNG DER NETZWERKTOPOLO-
GIE EINES KOMMUNIKATIONSNETZ-
WERKS*
• *DETERMINING THE NETWORK
TOPOLOGY OF A COMMUNICATION
NETWORK*
• *DÉTERMINATION DE LA TOPOLOGIE DE
RÉSEAU D'UN RÉSEAU DE COMMUNICA-
TION*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) KIRRMANN, Hubert, CH-5405 Dättwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Bo-
veri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04L 12/24** (11) **2 908 468 B1**
H04L 12/26 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 14187457.8 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(30) 13.02.2014 GB 201402537
(54) • *Dienstebenenüberwachung für geospatiale
Webdienste*
• *Service level monitoring for geospatial
web services*
• *Surveillance de niveau de service pour des
services web géospatiaux*
(73) Spatineo Oy, Linnankoskenkatu 16 A 17,
00250 Helsinki, FI
(72) Savolainen, Sampo, 00610 Helsinki, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher
House Heatley Road The Oxford Science
Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04L 12/24 → (51) **H04N 21/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04N 5/44**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/43 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/437 → (51) **H04L 12/70**

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 594 040 B1**
H04L 12/875 **H04L 12/40**
(25) De (26) De

- (21) 11731265.2 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(86) EP 2011/003380 07.07.2011
(87) WO 2012/007128 2012/03 19.01.2012
(30) 25.11.2010 DE 102010052322
14.07.2010 DE 102010027167
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ISOCHRONEN DATEN-ÜBERTRAGUNG IN ECHTZEIT*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR ISOCHRONOUS DATA TRANSMISSION IN REAL TIME*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ISOCHRONE DE DONNÉES EN TEMPS RÉEL*
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) LESSMANN, Gunnar, 33039 Nieheim, DE
PIEPER, Carsten, 59510 Lippetal, DE
SCHRIEGEL, Sebastian, 32839 Steinheim, DE
BREIT, Eugen, 32825 Blomberg, DE
SCHUMACHER, Markus, 33178 Borchen, DE
(74) Blumbach Zinggrebe, Patentanwälte Alexan- drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04L 12/46 → (51) **H04W 28/04**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 197 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 00905237.4 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.04.2002
(86) IB 2000/000241 29.02.2000
(87) WO 2001/003386 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 EP 99401680
23.07.1999 EP 99401888
- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT FÜR DIE NUTZUNG MIT ELEKTRONISCHER POST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE WITH E-MAIL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF RELATIFS A DES COURRIERS ELECTRONIQUES*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BAYASSI, Mulham, 75516 Paris Cedex 15, FR
(74) Kohrs, Martin, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 437 439 B1**
H04L 12/43 **H04L 12/437**
H04L 12/721 **H04L 12/703**
- (25) Zh (26) En
(21) 09846713.7 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) CN 2009/074433 14.10.2009
(87) WO 2011/000184 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 CN 200910088503
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG VON EINZELRINGADRESSEN BEI EINEM ETHERNET-RING*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REFRESHING SINGLE RING ADDRESS OF ETHERNET RING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RAFRAÎCHISSEMENT DE L'ADRESSE D'ANNEAU UNIQUE DANS UN ANNEAU ETHERNET*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) WANG, Bin, Guangdong 518057, CN
WU, Shaoyong, Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin- Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04L 12/70 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04L 12/701** (11) **2 592 793 B1**
H04L 12/18
- (25) Zh (26) En
(21) 11803097.2 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(86) CN 2011/073941 11.05.2011
(87) WO 2012/003743 2012/02 12.01.2012
(30) 05.07.2010 CN 201010225833
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG EINES MULTICAST-DATENVERKEHRS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORWARDING MULTICAST TRAFFIC*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACHEMINEMENT DE TRAFIC DE DIFFUSION GROUPEE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) BAI, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Yunfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FAN, Shuxue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/70**

- (51) **H04L 12/715** (11) **1 460 808 B1**
H04L 12/723
- (25) En (26) En
(21) 04005495.9 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
(30) 19.03.2003 US 392227
- (54) • *Domainüberschreitende Bestimmung des kürzesten Vermittlungsweges unter Nebenbedingungen zur Unterstützung von hierarchischer Verkehrslenkung in verbundenen multidomain optischen Transportsnetzen*
• *Inter-Domain constraint-based shortest path first technique for supporting hierarchical routing in interconnected multi-domain optical transport networks*
• *Procédé de routage selon le plus court chemin à base de contraintes pour supporter le routage hiérarchique dans des réseaux optiques de transport, multi-domaines et interconnectés*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Wu, Fuming, Frisco, TX 75035, US
Skoog, Frederick, H., Colleyville, Texas 76034, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/721** (11) **2 757 748 B1**
G06F 15/173

- (25) En (26) En
(21) 13193949.8 (22) 21.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
(30) 17.01.2013 JP 2013006380
- (54) • *Informationsverarbeitungssystem und Steuerverfahren dafür*
• *Information processing system and method of controlling the same*
• *Système de traitement d'informations et son procédé de contrôle*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nose, Takafumi, Kanagawa, 211-8588, JP
Miura, Kenichi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/721** (11) **2 911 349 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14156373.4 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.08.2015
(54) • *Verfahren und System zur Verbindungs- vorhersage bei mobiler Datenverarbeitung*
• *Method and system for link prediction in mobile computing*
• *Procédé et système de prévision de liaison dans un environnement informatique mobile*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Hui, Pan, Hong Kong, CN
Huang, Di, Hong Kong, CN
Peylo, Christoph, 49401 Damme, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts- anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün- chen, DE

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/715**

- (51) **H04L 12/751** (11) **2 724 500 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12735640.0 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(86) IB 2012/053094 19.06.2012
(87) WO 2012/176122 2012/52 27.12.2012
(30) 22.06.2011 US 201113165978
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LAUFZEITWIEDERZUWEISUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN PHY- UND MAC-GERÄTEN*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR RUN-TIME REASSIGNMENT OF A PHY TO MAC DEVICES INTERCONNECT*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉATTRIBUTION DYNAMIQUE D'UNE INTERCONNEXION DE DISPOSITIFS PHY À MAC*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JULIEN, Martin, Laval, Québec H7P 5H1, CA
BRUNNER, Robert, Montreal, Québec H3N 2C1, CA
LESSARD, Stephane, Mirabel, Québec J7N 1V2, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **H04L 12/801** (11) **2 327 186 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09778505.9 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/006630 14.09.2009
(87) WO 2010/028850 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 EP 08016190
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON DIENSTGÜTE
• METHOD FOR SUPPORTING QUALITY OF SERVICE
• PROCÉDÉ DE SUPPORT DE QUALITÉ DE SERVICE
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) LOEW, Boris, 64757 Rothenberg, DE KOLBE, Hans-Joerg, 64293 Darmstadt, DE STIER, Michael, 69123 Rauenberg, DE BRUNNER, Marcus, 69181 Leimen, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04L 12/803 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/833 → (51) **H04W 52/02**

H04L 12/861 → (51) **G06F 9/455**

H04L 12/875 → (51) **H04L 12/46**

H04L 25/02 → (51) **H01L 23/522**

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/155**

H04L 25/02 → (51) **H04J 14/02**

H04L 25/02 → (51) **H04N 21/2365**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 786 541 B1**
H04L 27/38 **H04L 27/34**
(25) En (26) En
(21) 12813111.7 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) IB 2012/056551 19.11.2012
(87) WO 2013/080086 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 US 201113306232
(54) • KORREKTUREN VON METRIK IN EINEM DEMODULATOR MIT SERIELLER LOKALISIERUNG MIT UNENTSCHLOSSENHEIT
• METRIC CORRECTIONS FOR DEMODULATORS USING SERIAL LOCALIZATION WITH INDECISION
• CORRECTIONS DE MÉTRIQUE POUR UN DÉMODULATEUR UTILISANT UNE LOCALISATION SÉRIELLE AVEC INDÉCISION
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KHAYRALLAH, Ali, Mountain View, California 94040, US HUI, Dennis, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 25/03 → (51) **H03K 19/00**

H04L 25/03 → (51) **H04N 21/2365**

H04L 27/00 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 255 456 B1**
H04B 7/06 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 09742796.7 (22) 24.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) KR 2009/000871 24.02.2009
(87) WO 2009/136690 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 US 50595 P
(54) • ÜBERTRAGUNG AUF BASIS ZYKLISCHER VERZÖGERUNGSDIVERSITÄTEN MIT VERZÖGERUNGSSPRUNG
• CYCLIC DELAY DIVERSITY BASED TRANSMISSION WITH DELAY HOPPING
• TRANSMISSION BASÉE SUR LA DIVERSITÉ À RETARD CYCLIQUE AVEC SAUT DE RETARDS
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SUN, Li-Hsiang, San Diego, California 92126, US WANG, Shu, San Diego, California 92130, US KIM, Sang Gook, San Diego, California 92128, US
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/10**

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/16**

H04L 27/34 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/38 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 343 287 B1**
H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 03004243.6 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 06.03.2002 US 92075
(54) • Verfahren und Server zur Bereitstellung einer grafischen Benutzerschnittstelle für Telefone
• Method and server for providing a graphical user interface to telephones
• Procédé et serveur pour fournir une interface graphique utilisateur aux téléphones
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Ransom, Maurice N., Rolesville, NC 27571, US
(74) Wetzels, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 730 930 B1**
H04W 4/00 **H04W 4/02**
H04W 80/04

- (25) En (26) En
(21) 05729470.4 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) GB 2005/001237 30.03.2005
(87) WO 2005/096591 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 GB 0407335
(54) • AUTORISIERUNG
• AUTHORIZATION
• AUTORISATION
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) MUDHAR, Parminder Singh, Felixstowe, Ipswich Suffolk IP11 7QZ, GB

- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 961 184 B1**
H04W 12/06

- (25) De (26) De
(21) 06830420.3 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/069379 06.12.2006
(87) WO 2007/068638 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 DE 102005059827
(54) • VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES ZÄHLERSTANDES, DER EINEM PAAR BE- STEHEND AUS EINEM KOMMUNIKATI- ONSSENDGERÄT UND EINER BASISSTA- TION ZUGEORDNET IST
• METHOD FOR MANAGING A COUNTER STATUS ALLOCATED TO A PAIR COMPRISING A COMMUNICATION TERMINAL AND A BASE STATION
• PROCÉDE DE GESTION D'UNE INDICA- TION D'UN COMPTEUR QUI EST ASSO- CIEE AU COUPLE TERMINAL DE COMMUNICATION ET STATION DE BASE
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE
(72) FALK, Rainer, 85386 Eching, DE GÜNTHER, Christian, 85579 Neubiberg, DE KRÖSELBERG, Dirk, 80469 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 994 710 B1**
G06F 21/44 **H04L 9/32**
H04L 9/08

- (25) En (26) En
(21) 06845732.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2006/048272 14.12.2006
(87) WO 2007/078918 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 322941
(54) • VERWENDUNG EINER AUF EINER ZU- VERLÄSSIGEN PLATTFORM, GEMEIN- SAMEM GEHEIMNIS UND WWAN-INFRA- STRUKTUR BASIERTEN REGISTRIERUNG ZUM AUFBAU EINES SICHEREN LOKALEN KANALS
• USING A TRUSTED-PLATFORM-BASED SHARED-SECRET DERIVATION AND WWAN INFRASTRUCTURE-BASED ENROLLMENT TO ESTABLISH A SECURE LOCAL CHANNEL
• UTILISATION D'UNE DERIVATION D'UN SECRET PARTAGE BASÉE SUR UNE PLATE-FORME FIABLE ET ENREGISTRE- MENT BASE SUR UNE INFRASTRUCTURE WWAN POUR ETABLIR UNE VOIE LOCALE PROTEGÉE
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) AISSI, Selim, Beaverton, OR 97007, US BAJIKAR, Sundeep, Santa Clara, CA 95054, US ABHINKAR, Sameer, Beaverton, OR 97006, US BLUM, Scott, Beaverton, OR 97006, US DASHEVSKY, Jane, Beaverton, OR 97006, US DHARMADHIKARI, Abhay, Beaverton, OR 97006, US MATASAR, Benjamin, Portland, OR 97206, US YELAMANCHI, Mrudula, Portland, OR 97229, US

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 11008258.3 / 2 416 540
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 061 271 B1**
H04M 3/487 **H04M 3/42**
(25) Zh (26) En
(21) 07721332.0 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) CN 2007/001759 01.06.2007
(87) WO 2008/022522 2008/09 28.02.2008
(30) 18.08.2006 CN 200610109880
16.10.2006 CN 200610150544
16.10.2006 CN 200610150542
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES MOBILDIENTES UND VERWALTUNGSZENTRALENSERVER DAFÜR
 - METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING MOBILE SERVICE AND MANAGEMENT CENTER SERVER THEREFOR
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈME ASSURANT DES SERVICES MOBILES ET: SERVEUR DE CENTRE DE GESTION ASSOCIÉ
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Qin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
GU, Chong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
TIAN, Linyi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 195 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 08786901.2 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/060293 05.08.2008
(87) WO 2009/033893 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 EP 07116398
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUM AUSGLEICHEN DES ZUGRIFFS AUF GEMEINSAM BENUTZTE BETRIEBSMITTEL MIT AUF KREDIT BASIERENDEN TOKEN
 - METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR BALANCING THE ACCESS TO SHARED RESOURCES WITH CREDIT-BASED TOKENS
 - PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR ÉQUILIBRER L'ACCÈS AUX RESSOURCES PARTAGÉES PAR DES JETONS À BASE DE CRÉDIT
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) GUARDA, Roberto, I-00040 Pomezia, IT CASTELLUCCI, Antonio, Roma RM 00144, IT
(74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research GmbH IBM Research - Zurich Intellectual Property Law Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 566 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 12158171.4 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113219887
(54) • Automatische Analyse von sicherheitsbedingten Ereignissen in Computernetzwerken
- Automatic analysis of security related incidents in computer networks
 - Analyse automatique d'incidents associés à la sécurité dans des réseaux informatiques
- (73) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU
(72) Zaitsev, Oleg V., Moscow 123060, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 637 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 13170677.2 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(30) 01.12.2008 DE 102008059723
(54) • VERFAHREN ZUR AUTORISIERUNG EINER TRANSAKTION
- METHOD FOR AUTHORIZING A TRANSACTION
- PROCÉDÉ D'AUTORISATION D'UNE TRANSACTION

(73) tagPAY GmbH, Treitschkestr. 1, 76137 Karlsruhe, DE
(72) Schwerdtfeger, Stefan, 76137 Karlsruhe, DE Dörfel, Christian, 76227 Karlsruhe, DE Hengherr, Michael Alexander, 79793 Wutöschingen, DE
(74) 2s | ip Schramm Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE
(62) 09756471.0 / 2 371 105

(51) **H04L 29/06** (11) **2 649 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 11802589.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) US 2011/063521 06.12.2011
(87) WO 2012/078622 2012/24 14.06.2012
(30) 08.12.2010 US 962906
(54) • BINDUNGSSCHLÜSSEL FÜR GESICHERTE MEDIENSTRÖME
- BINDING KEYS TO SECURE MEDIA STREAMS
- LIAISON DE CLÉS À DES FLUX MÉDIAS SÉCURISÉS

(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LEWIS, Adam C., Buffalo Grove Illinois 60089, US
MESSERGES, Thomas S., Schaumburg Illinois 60173, US
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 684 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 12754402.1 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) US 2012/027254 01.03.2012
(87) WO 2012/121966 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 US 201113043287

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VOLLSTÄNDIGEN MUSTERABGLEICHUNG IN EINER HARDWARE
- METHODS AND SYSTEMS FOR FULL PATTERN MATCHING IN HARDWARE
 - PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR APPARIEMENT DE FORMES COMPLÈTES EN MATÉRIEL
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) STITES, Ronald S., Austin, Texas 78731, US BOTKIN, Craig D., Austin, Texas 78731, US CAMPBELL, Brian K., Austin, Texas 78731, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 728 918 B1**
G06F 21/56
(25) Zh (26) En
(21) 12877084.9 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) CN 2012/081670 20.09.2012
(87) WO 2014/043876 2014/13 27.03.2014
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER ABHÖRAKTIVITÄT UND ENDGERÄT
- METHOD FOR DETECTING INTERCEPTION BEHAVIOUR AND TERMINAL DEVICE
- PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN COMPORTEMENT D'INTERCEPTION, ET DISPOSITIF FORMANT TERMINAL

(73) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YAN, Yongjie, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 15189682.6 / 2 988 472

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/455**

H04L 29/06 → (51) **G06F 11/14**

H04L 29/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04M 7/00**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/24**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 892 921 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/803**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 07018436.1 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2008
(30) 26.10.2000 US 266286 P
23.03.2001 US 278469 P
23.03.2001 US 278408 P
23.03.2001 US 278409 P
23.03.2001 US 278285 P
15.05.2001 US 681644

- (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung verteilter Inhalte und damit zusammenhängender Metadaten*
• *Method and system for managing distributed content and related metadata*
• *Procédé et système de gestion de contenu distribué et métadonnées associées*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
Huang, Tsan-Fung, 1817 Alpine Drive, San Marino, CA 91108, US
Isaacson, Trygve, 901 William Drive, San Lorenzo, CA 94580, US
Flood, James C. Jr., 8540 SW Cashmur Lane, Portland, OR 97225, US
Orzen, Matthew, 68 Whitney Street, San Francisco, CA 94131, US
- (72) Huang, Tsan-Fung, San Marino CA 91108, US
Isaacson, Trygve, San Lorenzo CA 94580, US
Flood, James C. Jr., Portland OR 97225, US
Orzen, Matthew, San Francisco CA 94131, US
Sim, Siew Young, Cupertino CA 95014, US
Chan, Desmond Cho-Hung, Mountain View CA 94043, US
Chai, Wencheng, San Jose CA 95129, US
Mills, George Harlow, Palo Alto CA 94580, US
- (74) Want, Clifford James, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
- (62) 01983213.8 / 1 364 510
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 064 855 B1**
H04L 29/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07848336.9 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) FR 2007/051964 18.09.2007
(87) WO 2008/035009 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 FR 0653843
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN MEHREREN ENDGERÄTEN*
• *METHOD OF COMMUNICATING BETWEEN SEVERAL TERMINALS*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE PLUSIEURS TERMINAUX*
- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) BOUVET, Bertrand, F-22700 Perros-Guirec, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 747 373 B1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12878219.0 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) CN 2012/083160 18.10.2012
(87) WO 2014/059650 2014/17 24.04.2014
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON AUDIOWIEDERGABE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING AUDIO PLAYING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER DE LECTURE AUDIO*
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Yahui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
JING, Ke, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
-
- GAO, Wenmei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
FAN, Shunan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LV, Xiaoqiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 842 294 B1**
H04L 29/14
- (25) En (26) En
(21) 12718158.4 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) EP 2012/057367 23.04.2012
(87) WO 2013/159804 2013/44 31.10.2013
- (54) • *AUSFALLSICHERUNGSFUNKTIONALITÄT FÜR CLIENT-SICHERHEITSSASSOZIATION*
• *FAIL-OVER FUNCTIONALITY FOR CLIENT-RELATED SECURITY ASSOCIATION*
• *FONCTIONNALITÉ DE BASCULEMENT POUR ASSOCIATION DE SÉCURITÉ RELATIVE À UN CLIENT*
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) BATH, Michael, 10783 Berlin, DE
BUECKER, Wolfgang, 85579 Neubiberg, DE
BADER, Peter, 85662 Hohenbrunn, DE
SHEN, Jiadong, 81379 München, DE
- (74) Borgström, Markus, et al. Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE
-
- H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 1/00**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/10**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/18**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04L 29/14** → (51) **H04L 29/08**
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **2 107 766 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08153905.8 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
- (54) • *ELEKTRISCHES GERÄT, INSBESONDERE STATIONSGERÄT FÜR EINE HAUSKOMMUNIKATIONSANLAGE*
• *ELECTRICAL DEVICE, IN PARTICULAR VOICE COMMUNICATION FOR A DOMESTIC INTERCOM FACILITY*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER APPAREIL DE STATION POUR UNE INSTALLATION DE COMMUNICATION À DOMICILE*
- (73) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
Andre Dornseiff, 51688 Wipperfürth, DE
Hartmut Heinbach, 57080 Siegen, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **2 670 116 B1**
H01Q 1/24
H01Q 1/42
B29C 45/00
H01M 2/04
- (25) En (26) En
-
- (21) 13169087.7 (22) 24.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
- (30) 31.05.2012 KR 20120058821
- (54) • *Abdeckung mit Metallgitterstruktur und Verfahren zur Herstellung der Abdeckung*
• *Cover Having Metallic Grid Structure and Method for Manufacturing the Cover*
• *Couvercle muni d'une structure de grille métallique et procédé de fabrication de ce couvercle*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Hwang, Yong-Wook, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Moon, Hee-Cheul, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Baek, Seung-Chang, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Chan-Seob, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- H04M 1/247** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H04M 1/60** (11) **2 798 825 B1**
H04M 1/725
H04W 4/00
- (25) En (26) En
(21) 12816061.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) EP 2012/076758 21.12.2012
(87) WO 2013/098262 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 DK 201101009
- (54) • *ÜBERTRAGUNG EINER TONWEITERLEITUNG IN EINEM LOKALEN VERTEILUNGSNETZWERK*
• *TRANSFERRING OF AUDIO ROUTING IN A PREMISES DISTRIBUTION NETWORK*
• *ROUTAGE DE TRANSFERT AUDIO DANS UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE LOCAUX*
- (73) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) GOLDMAN, Tomasz Jerzy, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
-
- H04M 1/725** → (51) **G06F 3/0485**
-
- H04M 1/725** → (51) **H04M 1/60**
-
- H04M 3/18** → (51) **H04B 1/10**
-
- H04M 3/30** → (51) **H04B 1/10**
-
- H04M 3/34** → (51) **H04B 1/10**
-
- H04M 3/42** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04M 3/487** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H04M 3/54** (11) **1 786 189 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06018512.1 (22) 05.09.2006
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005054264
- (54) • *Umleitungsrufnummerprüfung bei Aktivierung der Anrufumleitung*

- Validation of forwarded to number on activation of call forwarding
 - Validation d'un numéro d'acheminement sur activation de la fonction renvoi automatique
- (73) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE
 (72) Adami, Jörg, 63762 Grossostheim-Pflaumheim, DE
 (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **2 668 741 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
 (21) 12817284.8 (22) 27.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.12.2013
 (86) US 2012/048591 27.07.2012
 (87) WO 2013/016654 2013/05 31.01.2013
 (30) 27.07.2011 US 201161512265 P
 31.08.2011 US 201161529742 P
 26.09.2011 US 201113244827
 26.09.2011 US 201113244872
 (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONS-DIENSTEN**
 • **SYSTEMS AND METHODS OF PROVIDING COMMUNICATIONS SERVICES**
 • **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FOURNITURE DE SERVICES DE COMMUNICATION**
 (73) Vonage Network, LLC, 23 Main Street, Holmdel, NJ 07733, US
 (72) CANNON, Eugene, Peter, Red Bank, NJ 07701, US
 MA, Ka-yui, Kevin, North Brunswick, NJ 08902, US
 ERICKSON, John, R., Freehold, NJ 07728-1919, US
 (74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB
 (60) 15202449.3

(51) **H04M 11/00** (11) **2 712 163 B1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 12786001.3 (22) 26.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.03.2014
 (86) JP 2012/002060 26.03.2012
 (87) WO 2012/157165 2012/47 22.11.2012
 (30) 18.05.2011 JP 2011111013
 (54) • **MOBILTELEFON, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES STARTS VON FERNBEDIENUNGSFUNKTIONEN MIT DEM MOBILTELEFON UND NICHT-TRANSIENTE COMPUTERLESBARE MEDIEN**
 • **MOBILE PHONE TERMINAL, METHOD TO CONTROL START OF REMOTE OPERATION FUNCTIONS USING MOBILE PHONE TERMINAL, AND NON-TRANSIENT COMPUTER READABLE MEDIA**
 • **TERMINAL DE TÉLÉPHONIE MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉMARRAGE DE FONCTIONS D'OPÉRATION À DISTANCE À L'AIDE DU TERMINAL DE TÉLÉPHONIE MOBILE, ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR NON TRAN-SITOIRES**
 (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) SHIOTA, Naoki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
 ICHIMURA, Shigehiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-chen, DE

H04M 11/06 → (51) **H04B 3/32**

H04M 15/00 → (51) **H04W 12/06**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/32**

- (51) **H04N 1/195** (11) **1 962 488 B1**
G01C 11/02 **G06T 7/00**
G01C 25/00
 (25) De (26) De
 (21) 07033578.1 (22) 07.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.08.2008
 (30) 22.02.2007 DE 102007009664
 (54) • **Vorrichtung zur Kalibrierung von Zeilen-kameras**
 • **Device for calibrating line scan cameras**
 • **Dispositif de calibrage d'une caméra à balayage**
 (73) Jena-Optronik GmbH, Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE
 (72) Fritsch, Holger, Dr., 07749 Jena, DE
 Kirschstein, Steffen, 07751 Zöllnitz, DE
 Voß, Burkart, Prof. Dr., 07778 Dornsdorf, DE
 (74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 569 435 B1**
H04N 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 05251168.0 (22) 28.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.08.2005
 (30) 27.02.2004 JP 2004054217
 (54) • **Netzwerkfaxsimilegerät**
 • **Network facsimile system**
 • **Dispositif de télécopieur de réseau**
 (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
 (72) Nakamura, Michihiro, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
 (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/393** (11) **2 680 565 B1**
H04N 1/409

- (25) En (26) En
 (21) 13003087.7 (22) 17.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.01.2014
 (30) 25.06.2012 JP 2012142113
 (54) • **Bildverarbeitungsvorrichtung und Bild-erzeugungsvorrichtung**
 • **Image processing apparatus and image forming apparatus**
 • **Appareil de traitement d'images et appa-reil de formation d'images**
 (73) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
 (72) Satomi, Seiki, Osaka 540-8585, JP
 Mutsuo, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka, 540-8585, JP
 (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan-seestrasse 43, 81549 München, DE

H04N 1/409 → (51) **H04N 1/393**

(51) **H04N 3/14** (11) **2 180 514 B1**
H01L 27/146 **H04N 5/335**

- (25) En (26) En
 (21) 09013174.9 (22) 19.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 28.04.2010
 (30) 22.10.2008 JP 2008271673
 29.05.2009 JP 2009129783
 12.12.2008 JP 2008316452
 (54) • **Festkörperabbildungsvorrichtung, Verfah-ren zur Ansteuerung eines Festkörper-abbildungssensors und Abbildungsvor-richtung**
 • **Solid state image sensor, method for driving a solid state image sensor and imaging apparatus**
 • **Capteur d'image à l'état solide, procédé pour contrôler un capteur d'image à l'état solide et appareil d'imagerie**
 (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Yanagita, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP
 Mabuchi, Keiji, Tokyo 108-0075, JP
 Ishiwata, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
 (60) 11006885.5 / 2 393 117
 13000767.7 / 2 595 191

(51) **H04N 5/222** (11) **1 768 383 B1**
H04N 5/232 **H04N 7/18**

- (25) En (26) En
 (21) 06447092.5 (22) 17.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.03.2007
 (30) 15.07.2005 GB 0514568
 09.09.2005 GB 0518429
 (54) • **Netzwerk-Bildanzeigevorrichtungen und Verfahren von deren Betrieb**
 • **Network displays and method of their operation**
 • **Dispositifs d'affichage de réseau et procédé d'opération du même**
 (73) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
 (72) Nuyttens, Geert, 8501 Bissegem, BE
 Dewaele, Ronny, 8980 Zonnebeke, BE
 (74) IPLodge bvba, et al, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

H04N 5/232 → (51) **G06T 5/00**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/222**

(51) **H04N 5/235** (11) **1 976 273 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 08250954.8 (22) 19.03.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 01.10.2008
 (30) 29.03.2007 JP 2007087772
 (54) • **Bildverarbeitungsvorrichtung, Abbildungs-gerät und Bildverarbeitungsprogramm**
 • **Image processing apparatus, imaging apparatus and image processing program**
 • **Appareil de traitement d'image, appareil d'imagerie et programme de traitement d'image**
 (73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
 (72) Muramatsu, Masaru, Tokyo 100-8331, JP
 (74) Petzold, Silke, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/335 → (51) **H04N 3/14**

(51) **H04N 5/44** (11) **2 384 577 B1**
H04L 12/16 **H04N 5/63**
H04N 7/10 **H04N 21/436**
H04H 20/80 **H04H 60/95**
H04L 12/28 **H04H 20/63**
H04N 21/438 **H04N 21/61**
H04N 21/4363

(25) En (26) En
(21) 09839470.3 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.11.2011
(86) US 2009/068487 17.12.2009
(87) WO 2010/087913 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 US 206392 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOMBINIERTE HEIMNETZWERKKOMMUNIKATION UND RUNDFUNKEMPFANG IN EINER SETTOP-BOX**
• **SYSTEM AND METHOD FOR COMBINED HOME NETWORK COMMUNICATIONS AND BROADCAST RECEPTION IN A SETTOP BOX**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS DE RÉSEAU DOMESTIQUE ET DE RÉCEPTION DE DIFFUSION GÉNÉRALE COMBINÉES DANS UN BOÎTIER DÉCODEUR**

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) WHITE, David, Glen, Indianapolis IN 46220, US

SARAPIN, Alexander, Westfield IN 46074, US

HUTCHINSON, Daniel, Mark, Carmel IN 46032, US

(74) Schiller, Harald, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, DE-30625 Hannover, DE

H04N 5/445 → (51) **G08C 19/28**

(51) **H04N 5/52** (11) **1 761 046 B1**
H04N 21/443

(25) En (26) En
(21) 06251268.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 KR 20050081023

(54) • **Videogerät und Verfahren zur Steuerung**
• **Video apparatus and method of controlling the same**
• **Appareil vidéo et procédé de contrôle de celui-ci**

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR

(72) Kim, Hyo Sung, Daegu, KR

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/63 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 5/74** (11) **2 014 101 B1**
H04N 13/04

(25) En (26) En
(21) 07732448.1 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009
(86) GB 2007/001406 19.04.2007
(87) WO 2007/119063 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 GB 0607726
19.04.2006 GB 0607727

(54) • **BANDBREITENVERBESSERUNG FÜR EINE 3D-ANZEIGE**

• **BANDWIDTH IMPROVEMENT FOR 3D DISPLAY**

• **AMÉLIORATION DE LA LARGEUR DE BANDE POUR UN AFFICHAGE 3D**

(73) Setred AS, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO

(72) MOLLER, Christian, N-0367 Oslo, NO

PATTERSON, Doug, Herts CM23 5NG, GB

ERICSON, Thomas, S-167 33 Bromma, SE

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 11194100.1 / 2 477 409

H04N 5/74 → (51) **H04N 5/913**

H04N 5/765 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04N 5/77** (11) **2 175 644 B1**
H03M 7/30

(25) En (26) En
(21) 10000532.1 (22) 14.04.2000

(84) DE FR GB

(43) 14.04.2010

(30) 15.04.1999 JP 10843199

(54) • **Fotografiervorrichtung und -verfahren**
• **Photographing apparatus and method**
• **Appareil et procédé de photographie**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ozawa, Mio, Tokyo, JP

Miyagi, Shiro, Tokyo, JP

Nagai, Jun, Tokyo, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 00917312.1 / 1 089 562

(51) **H04N 5/913** (11) **2 082 573 B1**
H04N 5/74

(25) En (26) En
(21) 07822323.7 (22) 07.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009

(86) EP 2007/062013 07.11.2007

(87) WO 2008/061889 2008/22 29.05.2008

(30) 23.11.2006 EP 06124652

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON VIDEOSIGNALDATEN MIT SCHUTZ VOR DIGITALEM KOPIEREN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING VIDEO SIGNAL DATA WITH PROTECTION AGAINST DIGITAL COPYING**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE SIGNAUX VIDÉO AVEC UNE PRÉVENTION CONTRE LA COPIE NUMÉRIQUE**

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) WINTER, Marco, 30659 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/01** (11) **2 533 523 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 11780426.0 (22) 09.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012

(86) JP 2011/055520 09.03.2011

(87) WO 2011/142169 2011/46 17.11.2011

(30) 13.05.2010 JP 2010110962

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON BEWEGUNGSVEKTOREN SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON VIDEO-SIGNALEN**

• **MOTION-VECTOR CORRECTION DEVICE AND METHOD AND VIDEO-SIGNAL PROCESSING DEVICE AND METHOD**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE VECTEUR D'UN MOUVEMENT ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL VIDÉO**

(73) JVC Kenwood Corporation, 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP

(72) SHISHIDO, Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP

NOGUCHI, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP

AIBA, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 7/10 → (51) **H04N 5/44**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/222**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 557 786 B1**
H04N 21/43 **H04N 21/44**
H04N 21/234 **H04N 21/24**

(25) En (26) En
(21) 12184984.8 (22) 28.11.2003

(84) DE FR GB

(43) 13.02.2013

(30) 29.11.2002 JP 2002349287

06.12.2002 JP 2002356054

(54) • **Verzögerungskontrollierte/s Decodierungsverfahren und Vorrichtung**
• **Delay controlled decoding apparatus and method**
• **Procédé et appareil de décodage contrôlé par retard**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Veltman, Mark, Tokyo, 108-0075, JP

Yagasaki, Yoichi, Tokyo, 108-0075, JP

Oishi, Noriaki, Tokyo, 108-0075, JP

Ishikawa, Tadayuki, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 03775951.1 / 1 581 004

(51) **H04N 7/24** (11) **2 557 787 B1**
H04N 21/24 **H04N 21/44**
H04N 21/43 **H04N 21/234**

(25) En (26) En
(21) 12184986.3 (22) 28.11.2003

(84) DE FR GB

(43) 13.02.2013

(30) 29.11.2002 JP 2002349287

06.12.2002 JP 2002356054

(54) • **Codierungsvorrichtung und Verfahren**
• **Encoding apparatus and the method**
• **Appareil de codage et procédé**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Veltman, Mark, Tokyo, 108-0075, JP

Yagasaki, Yoichi, Tokyo, 108-0075, JP

Oishi, Noriaki, Tokyo, 108-0075, JP

Ishikawa, Tadayuki, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 03775951.1 / 1 581 004

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/14**

H04N 13/04 → (51) **H04N 5/74**

H04N 19/112 → (51) **G09G 5/393**

H04N 19/16 → (51) **G09G 5/393**

H04N 21/234 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/2347 → (51) **G06F 21/76**

(51) **H04N 21/2365** (11) **2 297 881 B1**
H04N 21/2383 **H04N 21/414**
H04N 21/434 **H04N 21/643**
H04L 25/03 **H04H 60/07**
H04H 20/42 **H04H 20/57**
H04L 1/00 **H04L 25/02**

(25) En (26) En
(21) 09755780.5 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(86) US 2009/045650 29.05.2009
(87) WO 2009/146419 2009/49 03.12.2009
(30) 31.05.2008 US 130344
03.07.2008 US 167708

(54) • **ÜBERTRAGUNG VON MULTIMEDIASTRÖMEN ZU MOBILGERÄTEN MIT UNCODIERTER TRANSPORTTUNNELUNG**
• **TRANSMISSION OF MULTIMEDIA STREAMS TO MOBILE DEVICES WITH UNCODED TRANSPORT TUNNELING**
• **TRANSMISSION DE FLUX MULTIMÉDIA À DES DISPOSITIFS MOBILES PAR TUNNELISATION DE TRANSPORT NON CODÉE**

(73) Coherent Logix Incorporated, 1120 South Capital of Texas Highway Building 3, Suite 310, Austin, TX 78746, US

(72) SHELBY, Kevin, A., Austin TX 78733, US
NYSEN, Peter, J., Sunnyvale CA 94086, US
DOERR, Michael, B., Dripping Springs TX 78620, US

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(60) 15194554.0

H04N 21/2383 → (51) **H04N 21/2365**

(51) **H04N 21/24** (11) **2 654 310 B1**
H04L 29/06 **H04N 21/43**
H04N 21/643 **H04N 21/647**
H04L 12/24

(25) Zh (26) En
(21) 11849700.7 (22) 25.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013
(86) CN 2011/081285 25.10.2011

(87) WO 2012/079430 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 CN 201010601481

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG, KNOTEN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VERLUSTBEHAFTETER VERKNÜPFUNGEN**
• **LOSSY LINK DETECTION METHOD, APPARATUS, NODE AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL, NOEUD ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE LIAISON AVEC PERTE**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Shuying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIANG, Haizhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Haibin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Youqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Hewen, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04N 21/24 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/414 → (51) **H04N 21/2365**

H04N 21/43 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/24**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/2365**

H04N 21/436 → (51) **H04N 5/44**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 5/44**

H04N 21/438 → (51) **H04N 5/44**

H04N 21/44 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/443 → (51) **H04N 5/52**

H04N 21/61 → (51) **H04N 5/44**

H04N 21/643 → (51) **H04N 21/2365**

H04N 21/643 → (51) **H04N 21/24**

H04N 21/647 → (51) **H04N 21/24**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 745 533 B1**
G01D 4/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12769491.7 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014
(86) IB 2012/054104 13.08.2012

(87) WO 2013/024416 2013/08 21.02.2013
(30) 16.08.2011 FR 1157343

(54) • **ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN ZUR FERNABLESUNG VON DURCHFLUSSMESSERN**
• **TRANSMISSION METHOD FOR REMOTE READING OF FLUID METERS**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION POUR TELE-RELEVÉ DE COMPTEURS DE FLUIDE**

(73) Suez Environnement, Tour CB21 16, Place de l'Iris, 92040 Paris La Defense Cedex, FR

(72) FARNIER, Eric, F-92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Cabinet Armengaud Aîné, 16, rue Gaillon, 75002 Paris, FR

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 070 382 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07823869.8 (22) 27.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009
(86) FR 2007/052024 27.09.2007

(87) WO 2008/040900 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 FR 0608704

(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON VERBINDUNGEN IN EINEM OPTISCHEN ZUGANGSNETZWERK SOWIE PLATTFORM, VERMITTLUNGSSTELLE, NETZWERK UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT DAFÜR**
• **METHOD FOR MANAGING CONNECTIONS IN AN OPTICAL ACCESS NETWORK, AND RELATED PLATFORM, EXCHANGE, NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT**
• **PROCEDE DE GESTION DU RACCORDEMENT DANS UN RESEAU D'ACCES**

OPTIQUE, PLATEFORME, CENTRAL, RESEAU ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) GUIGNARD, Philippe, F-22560 Pleumeur Bodou, FR

GLATY, Roman, F-91460 Marcoussis, FR

BOURGART, Fabrice, F-22700 Perros Guirec, FR

(74) Vidouan Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04R 1/10** (11) **2 820 860 B1**
H04R 5/04

(25) En (26) En
(21) 13709004.9 (22) 26.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.01.2015
(86) US 2013/027786 26.02.2013

(87) WO 2013/130463 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409508

(54) • **GEPULSTE DÄMPFUNG AUF BASIS VON KOPFHÖRERGERÄUSCHEN**
• **HEADSET NOISE-BASED PULSED ATTENUATION**
• **ATTÉNUATION PULSÉE BASÉE SUR LES BRUITS DE CASQUE D'ÉCOUTE**

(73) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701-9168, US

(72) YAMKOVOY, Paul G., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

H04R 1/22 → (51) **H04R 19/02**

(51) **H04R 1/28** (11) **2 679 020 B1**
H05K 5/00

(25) En (26) En
(21) 12790036.3 (22) 28.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014
(86) US 2012/027005 28.02.2012

(87) WO 2012/161845 2012/48 29.11.2012
(30) 27.02.2011 US 201113406453
28.02.2011 US 201161447557 P

(54) • **DICHTUNGSMITTELFORMARMATUR FÜR EIN GEWÖLBTES ENDSTÜCK**
• **SEALANT MOLD FIXTURE FOR A DOMED CAP**
• **MONTAGE DE MOULE ÉTANCHE POUR CAPUCHON À DÔME**

(73) Physical Systems, Inc., 2151 Lockheed Way, Carson City, Nevada 89706, US

(72) HUTTER III, Charles G., Carson City, Nevada 89706, US

CORTEZ, John M., Palmdale, California 93551, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **H04R 1/30** (11) **2 008 495 B1**

(25) En (26) En
(21) 07732417.6 (22) 13.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008
(86) GB 2007/001375 13.04.2007

(87) WO 2007/122386 2007/44 01.11.2007
(30) 13.04.2006 GB 0607454

(54) • **PHASE PLUG**

- PHASE PLUG
 - BOUCHON DE PHASE
- (73) GP Acoustics (UK) Limited, Eccleston Road, Tovil, Maidstone, Kent ME15 6QP, GB
- (72) DODD, Mark, Woodbridge, Suffolk IP12 4DD, GB
- (74) Downing, Michael Philip, et al. Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

H04R 3/12 → (51) **H04M 1/60**

H04R 5/04 → (51) **H04R 1/10**

- (51) **H04R 19/02** (11) **2 745 536 B1**
H04R 1/22
- (25) En (26) En
(21) 11870957.5 (22) 16.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
(86) US 2011/047833 16.08.2011
(87) WO 2013/025199 2013/08 21.02.2013
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON TONSIGNALEN
• TECHNIQUES FOR GENERATING AUDIO SIGNALS
• TECHNIQUES POUR GÉNÉRER DES SIGNAUX AUDIO
- (73) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) MARGALIT, Mordehai, Zichron Yaaqov, IL
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE
- (60) 15200544.3

H04R 29/00 → (51) **H04B 3/00**

H04S 7/00 → (51) **H04B 3/00**

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/00 → (51) **H04M 1/60**

- (51) **H04W 4/02** (11) **1 732 345 B1**
H04W 4/08 H04W 68/00
- (25) De (26) De
(21) 06010488.2 (22) 22.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005027969
- (54) • Nutzungssteuerung von Diensten in Kommunikationsnetzen
• Usage control of services in communication networks
• Gestion d'utilisation de services dans des réseaux de communication
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Vohburger, Jan, 50259 Pulheim, DE
- (74) Weisbrodt, Bernd, et al. Ring & Weisbrodt Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 583 446 B1**
G06T 13/80 **G06T 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 11727614.7 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) US 2011/040760 16.06.2011
(87) WO 2011/159937 2011/51 22.12.2011
(30) 16.06.2010 US 816955

- (54) • BENUTZERSCHNITTSTELLENÜBERGANG ZWISCHEN EINER KAMERAANSICHT UND KARTENANSICHT
• USER INTERFACE TRANSITION BETWEEN CAMERA VIEW AND MAP VIEW
• TRANSITION D'INTERFACE UTILISATEUR ENTRE UNE VUE DE CAMÉRA ET UNE VUE DE CARTE
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) WRIGHT, JR., Gerald V., San Diego California 92121, US
- BERNARTE, Joel Simbulan, San Diego California 92121-1714, US
- KEATING, Virginia Walker, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/02 → (51) **H04W 60/02**

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 850 854 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12722121.6 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
(86) EP 2012/058977 15.05.2012
(87) WO 2013/170881 2013/47 21.11.2013
- (54) • ÜBERLASTREGELUNG AUF EINER ZEL-LULAREN FREQUENZ ZUR BEREITSTELLUNG VON RUNDFUNKDIENSTEN
• CONGESTION CONTROL ON A CELLULAR FREQUENCY PROVIDING BROADCAST SERVICES
• GESTION DE CONGESTION SUR UNE FRÉQUENCE CELLULAIRE FOURNISSANT DES SERVICES DE DIFFUSION
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) KOSKINEN, Henri Markus, FI-02600 Espoo, FI
- SEBIRE, Benoist Pierre, Tokyo 162-0825, JP
- HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI
- KOSKELA, Jarkko T., FI-90500 Oulu, FI
- (74) Borgström, Markus, et al. Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H04W 4/08** (11) **2 173 047 B1**
H04W 4/16 H04W 8/18

- (25) Zh (26) En
(21) 07845741.3 (22) 29.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) CN 2007/003376 29.11.2007
(87) WO 2009/012626 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 CN 200710136360
- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON GRUPPEN-BELEGT BEIM FLEXIBLEN RU-FEN IM EINZELBENUTZERTYP
• A METHOD FOR PROCESSING GROUP-BUSY IN FLEXIBLE ALERTING IN SINGLE USER TYPE
• PROCÉDÉ POUR TRAITER UN GROUPE OCCUPÉ DANS UN SYSTÈME D'ALERTE FLEXIBLE À UN SEUL TYPE D'UTILISATEUR
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Qiang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

H04W 4/22 → (51) **H04W 36/00**

H04W 8/08 → (51) **H04W 60/02**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 761 938 B1**
H04M 15/00 **H04W 48/18**
H04W 8/06 H04W 8/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12762643.0 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
(86) EP 2012/069177 28.09.2012
(87) WO 2013/045606 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 EP 11306270
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES MOBILTELEFONIEBETREIBERS FÜR DAS ROAMING EINES TEILNEHMERS MIT EINER HAUPTANMELDUNG
• METHOD FOR SELECTING A MOBILE TELEPHONY OPERATOR SO AS TO ALLOW A SUBSCRIBER, HAVING A MAIN SUBSCRIPTION, TO ENTER INTO A ROAMING SITUATION
• PROCÉDE DE SELECTION D'UN OPERATEUR DE RADIOTELEPHONIE MOBILE POUR PERMETTRE A UN ABONNE TITULAIRE D'UN ABONNEMENT PRINCIPAL D'ENTRER EN SITUATION D'ITINERANCE
- (73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) TUILIER, Edmond, 13012 Marseille, FR
- KUIC, Jean-François, 13112 La Destrousse, FR
- LEROUX, Bertrand, 92190 Meudon, FR

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 16/08 → (51) **H04W 88/08**

H04W 16/20 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 918 091 B1**
H04W 36/30 **H04W 88/08**
H04W 72/04 **H04W 28/02**
H04W 16/32 **H04W 36/04**
- (25) En (26) En
(21) 13795012.7 (22) 05.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.09.2015
(86) SE 2013/051289 05.11.2013
(87) WO 2014/074055 2014/20 15.05.2014
(30) 12.11.2012 US 201261725269 P
18.01.2013 US 201361754221 P
- (54) • ÜBERTRAGUNGSMODUSAUSWAHL UND ABLAUFSTEUERUNG FÜR ABWÄRTSVERBINDUNGEN MITHILFE PRIMÄRER UND DEDIZIERTER PILOTSIGNALE
• TRANSMISSION MODE SELECTION AND DOWNLINK SCHEDULING USING PRIMARY AND DEDICATED PILOT SIGNALS
• SÉLECTION DE MODE D'ÉMISSION ET PLANIFICATION DE LIAISON DESCENDANTE À L'AIDE DE SIGNAUX PILOTES PRIMAIRE ET DÉDIÉ
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Stockholm, SE
- WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, US
- LARSSON, Erik, S-753 22 Uppsala, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 16/32 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 542 909 B1**
G01S 5/06 **G01S 19/48**
G01S 5/02

(25) En (26) En
(21) 11706136.6 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) US 2011/026050 24.02.2011
(87) WO 2011/109218 2011/36 09.09.2011
(30) 01.03.2010 US 714602
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORTUNG VON MOBILGERÄTEN IN EINGEGRENZTEN UMGEBUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR LOCATION OF MOBILE DEVICES IN CONFINED ENVIRONMENTS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION DE DISPOSITIFS MOBILES DANS DES ENVIRONNEMENTS CONFINÉS**
(73) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) KUMMETZ, Thomas, Forest, VA 24551, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04W 24/02** (11) **1 654 625 B1**
H04W 28/02

(25) En (26) En
(21) 04781151.8 (22) 13.08.2004
(84) DE FI GB SE
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/026420 13.08.2004
(87) WO 2005/017707 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 US 495308 P
(54) • **AUTO-IP-VERKEHRSOPTIMIERUNG IN MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**
• **AUTO-IP TRAFFIC OPTIMIZATION IN MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS**
• **OPTIMISATION DE TRAFIC AUTOIP DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES**
(73) Telcordia Technologies, Inc., 1 Ericsson Drive, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) LAU, Richard, Morganville, NJ 07751, US
SIEGELL, Bruce, Shrewsbury, NJ 07702, US
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H04W 24/02 → (51) **H04B 1/10**

H04W 24/04 → (51) **H04W 88/08**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 755 418 B1**
G01S 5/02 **H04W 16/20**
H04W 84/18 H04W 64/00

(25) En (26) En
(21) 13196131.0 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(30) 11.01.2013 US 201313739507
(54) • **Site-Survey-System für ein drahtloses Netzwerk**
• **Wireless network site survey system**
• **Système d'étude de site de réseau sans fil**
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) MAHASENAN, Arun Vijayakumari, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Chernoguzov, Alexander, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Bill, Todd, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04W 28/02** (11) **2 296 313 B1**
H04W 28/10

(25) Zh (26) En
(21) 09797373.9 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) CN 2009/071777 13.05.2009
(87) WO 2010/006526 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 CN 200810068565
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG IM FALL DER ÜBERLASTUNG EINES DRAHTLOSEN MULTIHOP-NETZES**
• **CONTROL METHOD AND DEVICE FOR WIRELESS MULTI-HOPPING NETWORK CONGESTION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE EN CAS DE CONGESTION DE RÉSEAU MULTISAUTS SANS FIL**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHUANG, Hongcheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 28/02 → (51) **H04W 16/26**

H04W 28/02 → (51) **H04W 24/02**

H04W 28/02 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 28/04** (11) **2 533 481 B1**
H04L 12/46 **H04W 76/00**

(25) En (26) En
(21) 12182102.9 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2012
(30) 16.07.2008 CN 200810132421
(54) • **Verfahren, Gerät und Kommunikationssystem für Tunnelverwaltung**
• **Tunnel management method, tunnel management apparatus, and communications system**
• **Procédé, dispositif et système de communication pour gestion de tunnelisation**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Yin, Yu, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
(60) 15192231.7
(62) 09797378.8 / 2 293 502

H04W 28/06 → (51) **H04W 60/02**

H04W 28/06 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 28/08** (11) **2 204 067 B1**
H04W 88/12 H04W 88/14
H04W 88/16

(25) En (26) En

(21) 07847081.2 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.07.2010
(86) EP 2007/061605 29.10.2007
(87) WO 2009/056164 2009/19 07.05.2009
(54) • **LASTAUSGLEICH IN EINEM KERNNETZWERK, DAS EINEN POOL VON KERNNETZWERKELEMENTEN UMFASST**
• **LOAD BALANCING IN CORE NETWORK COMPRISING A POOL OF CORE NETWORK ELEMENTS**
• **RÉPARTITION DE CHARGE DANS UN RÉSEAU FÉDÉRATEUR COMPRENANT UN GROUPE D'ÉLÉMENTS DE RÉSEAU FÉDÉRATEUR**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FINLAY, Roy, Athlone, IE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04W 28/08 → (51) **H04W 88/08**

H04W 28/10 → (51) **H04W 28/02**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 783 531 B1**
H04W 88/04

(25) En (26) En
(21) 11790598.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) EP 2011/071033 25.11.2011
(87) WO 2013/075755 2013/22 30.05.2013
(54) • **VERFAHREN ZUR WEITERREICHUNG EINER MOBILEN RELAISNOTENS**
• **METHOD FOR HANDING OVER A MOBILE RELAY NODE**
• **PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'UN NOED MOBILE DE RÉLAI**
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) XU, Xiang, Nanjing 210029, CN
REDANA, Simone, 81541 Munich, DE
SCHWARZBAUER, Hanns Juergen, 82194 Gröbenzell, DE
WALDHAUSER, Richard, 81249 München, DE
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 826 292 B1**
H04W 4/22

(25) En (26) En
(21) 12710065.9 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(86) EP 2012/054450 14.03.2012
(87) WO 2013/135282 2013/38 19.09.2013
(54) • **WEITERLEITUNG EINES IN IMS VERANKERTEN NOTRUFES AN EIN LEITUNGSVERMITTELTES ZUGANGSNETZ**
• **HANDOVER OF EMERGENCY CALL ANCHORED IN IMS TO A CIRCUIT SWITCHED ACCESS NETWORK**
• **TRANSFERT D'APPEL D'URGENCE ANCRÉ DANS UN IMS UN RÉSEAU D'ACCÈS À COMMUTATION DE CIRCUITS**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, SE

ABTIN, Afshin, S-191 38 Sollentuna, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04W 36/04 → (51) **H04W 16/26**

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 018 074 B1**
H04W 88/04
- (25) Zh (26) En
(21) 07721021.9 (22) 28.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(86) CN 2007/001448 28.04.2007
(87) WO 2007/124695 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 CN 200610026180
- (54) • **HANDOFF-STEUERVERFAHREN UND REPEATER UND BASISSTATION IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM**
• **AN HANDOFF CONTROL METHOD, A REPEATER AND A BASE STATION IN A WIRELESS ACCESS SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE, RÉPÉTEUR ET STATION DE BASE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL**
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SHEN, Gang, Pudong Jinqiao, Shanghai 201-206, CN
NI, Wei, Pudong Jinqiao, Shanghai 201-206, CN
ZOU, Wei, Pudong Jinqiao Shanghai 201-206, CN
JIN, Shan, Pudong Jinqiao, Shanghai 201-206, CN
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 345 281 B1**
H04W 36/00
- (25) En (26) En
(21) 09819640.5 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
(86) US 2009/058138 24.09.2009
(87) WO 2010/042320 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 US 246628
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG EINER NETZWERK-ANMELDUNG WÄHREND WEITERLEITUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK**
• **METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING NETWORK ENTRY DURING HANDOFFS IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OPTIMISER UNE ENTRÉE RÉSEAU PENDANT DES TRANSFERTS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) BELLAMKONDA, Krishna K., Lake Zurich Illinois 60047, US
HARIHARAN, Raghunath, Streamwood Illinois 60107, US
MAMTANI, Lalit K., Hoffman Estates Illinois 60192, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 182 758 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09012420.7 (22) 30.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010
(30) 31.10.2008 US 109927 P
- (54) • **Verfahren zur Behandlung einer Inter-RAT-Weiterreichung in einem drahtlosen Kommunikationssystem und entsprechende Kommunikationsvorrichtung**
• **Method of handling an inter rat handover in wireless communication system and related communication device**
• **Procédé de gestion d'un transfert inter-rat dans un système de communication sans fil et dispositif de communication associé**
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 12005677.5 / 2 521 395

H04W 36/22 → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04W 36/30** (11) **1 532 824 B1**
H04W 24/10 **H04W 72/00**
H04W 28/06
- (25) En (26) En
(21) 03788320.4 (22) 05.08.2003
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 25.05.2005
(86) US 2003/024392 05.08.2003
(87) WO 2004/017648 2004/09 26.02.2004
(30) 15.08.2002 US 219231
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSTATEN VON NACHBARZELLEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SCANNING FOR NEIGHBORING CELLS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE BALAYAGE DE CELLULES VOISINES**
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) BINZEL, Charles Philipp, Bristol, WI 53104, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 36/30** (11) **2 321 994 B1**
H04W 36/14
- (25) En (26) En
(21) 08724231.9 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2011
(86) SE 2008/050284 13.03.2008
(87) WO 2009/113928 2009/38 17.09.2009
- (54) • **AUF QUALITÄT BASIERENDE HANDOVER-PROZEDUR ZWISCHEN KOLOKALISIERTEN ZELLEN**
• **QUALITY BASED HANDOVER PROCEDURE BETWEEN CO-LOCATED CELLS**
• **PROCÉDURE DE TRANSFERT BASÉE SUR LA QUALITÉ ENTRE CELLULES CO-LOCALISÉES**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/30 → (51) **H04W 16/26**

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 311 286 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09767694.4 (22) 18.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
(86) US 2009/047720 18.06.2009
(87) WO 2009/155385 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 74211
12.06.2009 US 483843
- (54) • **VERHINDERUNG DES DIREKTZUGRIFFS AUF DER BASIS ABGELAUFENER SYSTEMINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **PREVENTING RANDOM ACCESS BASED ON OUTDATED SYSTEM INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER UN ACCÈS ALÉATOIRE SUR LA BASE D'INFORMATIONS SYSTÈME PÉRIMÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) NARASIMHA, Murali, Lake Zurich, IL 60047, US
BURBIDGE, Richard, C., Hook Hampshire RG27 9NP, GB
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, IL 60031, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

H04W 48/18 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 342 923 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09748426.5 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
(86) FR 2009/051792 23.09.2009
(87) WO 2010/034932 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 FR 0856474
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN IN EINEM LOKALEN NETZWERK UND HEIMGATEWAY**
• **METHOD FOR MANAGING ELECTROMAGNETIC WAVES IN A LOCAL AREA NETWORK AND HOME GATEWAY**
• **PROCEDE DE GESTION D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES DANS UN RESEAU LOCAL ET PASSERELLE DOMESTIQUE**
- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) PIETO, Loïc, F-22300 Rospez, FR
DALOZ, Claude, F-22300 Lannion, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 545 732 B1**
H04L 12/833 **H04W 28/02**
- (25) En (26) En
(21) 11707964.0 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(86) US 2011/026409 28.02.2011
(87) WO 2011/112374 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 723116
- (54) • **NETZWERKPLANUNG FÜR ENERGIEEFFIZIENZ**
• **NETWORK SCHEDULING FOR ENERGY EFFICIENCY**
• **PLANIFICATION DE RÉSEAU AMÉLIORANT LE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE**
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) ANDREWS, Daniel Matthew, Chatham, NJ 07928, US
ZHANG, Yihao, Chathan, NJ 07928, US
FERNANDEZ, Antonio, 28035 Madrid, ES
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04W 52/02 → (51) **G06F 1/32**

H04W 52/02 → (51) **H04J 1/00**

H04W 52/02 → (51) **H04W 74/08**

H04W 52/02 → (51) **H04W 88/08**

H04W 52/08 → (51) **H04W 52/16**

H04W 52/10 → (51) **H04W 52/16**

- (51) **H04W 52/12** (11) **2 250 840 B1**
H04W 52/14 **H04W 52/24**
(25) En (26) En
(21) 08871950.5 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.11.2010
(86) SE 2008/051376 28.11.2008
(87) WO 2009/096844 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 US 22346

- (54) • VERFAHREN ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG MIT GESCHLOSSENER REGEL-SCHLEIFE, ANGEPASST AN DIE EIGEN-INTERFERENZ SOWIE VORRICHTUNG
• METHOD OF CLOSED LOOP POWER CONTROL ADJUSTED BY SELF-INTERFERENCE AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMÉE AJUSTÉE PAR AUTOBROUILLAGE

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) RAO, Jing, SE-19150 Sollentuna, SE
HE, Ning, S-191 34 Sollentuna, SE
BJÖRKEGREN, Håkan, S-187 46 Täby, SE
EDHOLM, Christer, S-187 52 Täby, SE
TIDESTAV, Claes, S-746 31 Bålsta, SE
BOTTOMLEY, Gregory, Cary, North Carolina 27518, US

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/12**

- (51) **H04W 52/16** (11) **1 830 489 B1**
H04W 52/08 **H04W 52/10**
H04W 52/32

- (25) Ja (26) En
(21) 05806834.7 (22) 18.11.2005
(84) DE ES FR GB SE
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/021293 18.11.2005
(87) WO 2006/054721 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336475

- (54) • MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILSTATION
• MOBILE COMMUNICATION METHOD AND MOBILE STATION
• PROCEDE DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION MOBILE

- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- (72) USUDA, Masafumi IP Dep. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil IP Dep. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro IP Dep. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04W 52/16** (11) **2 314 108 B1**
H04W 52/26 **H04W 72/08**

- (25) En (26) En
(21) 09806913.1 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.04.2011
(86) SE 2009/050690 09.06.2009
(87) WO 2010/019091 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 191101

- (54) • ADAPTIVE VERSETZTE POSITIONIERUNG DER BEZUGSLEISTUNG AUF GRUNDLAGE DES SYSTEMZUSTANDS
• SYSTEM CONDITION BASED ADAPTIVE REFERENCE POWER OFFSET POSITIONING
• POSITIONNEMENT DE DÉCALAGE DE PUISSANCE DE RÉFÉRENCE ADAPTATIF SUR LA BASE DE CONDITIONS SYSTÈME

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) HANNU, Hans, S-976 31 Luleå, SE
ÖKVIST, Peter, S-973 31 Luleå, SE
ERICSON, Märten, S-976 32 Luleå, SE

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/16 → (51) **H04W 52/28**

H04W 52/20 → (51) **H04W 52/28**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/12**

H04W 52/26 → (51) **H04W 52/28**

- (51) **H04W 52/28** (11) **1 921 772 B1**
H04W 52/16 **H04W 52/20**
H04W 52/38 **H04W 52/26**
H04W 52/44

- (25) En (26) En
(21) 08152169.2 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 14.05.2008
(30) 29.08.2001 US 942502

- (54) • System und Techniken zur Sendeleistungsregelung
• Systems and techniques for power control
• Systèmes et techniques de commande de puissance

- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) Sarkar, Sandip, San Diego, CA 92121-1714, US
Chen, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US

- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (60) 10176673.1 / 2 254 260
(62) 02761494.0 / 1 421 711

H04W 52/32 → (51) **H04W 52/16**

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/52**

H04W 52/38 → (51) **H04W 52/28**

H04W 52/44 → (51) **H04W 52/28**

- (51) **H04W 52/52** (11) **2 541 998 B1**
H04W 72/04 **H04W 88/10**
H04W 52/34

- (25) Zh (26) En
(21) 11758794.9 (22) 22.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.01.2013

- (86) CN 2011/072043 22.03.2011

- (87) WO 2011/116684 2011/39 29.09.2011

- (30) 24.03.2010 CN 201010132602

- (54) • LEISTUNGSTEILUNGSVERFAHREN UND BASISSTATION
• POWER SHARING METHOD AND BASE STATION
• PROCÉDÉ DE PARTAGE DE PUISSANCE ET STATION DE BASE

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) SHI, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHU, Dongyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (60) 15176596.3 / 2 947 931

- (51) **H04W 60/02** (11) **2 547 149 B1**
H04W 28/06 **H04W 4/02**
H04W 8/08

- (25) Zh (26) En
(21) 11861324.9 (22) 21.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.01.2013

- (86) CN 2011/082547 21.11.2011

- (87) WO 2012/151925 2012/46 15.11.2012

- (30) 30.09.2011 CN 201110298008

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG EINES VERFOLGUNGSBEREICHES
• METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING AREA UPDATE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT UNE MISE À JOUR DE ZONE DE SUIVI

- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) YANG, Kun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 170 005 B1**
G01S 5/02

- (25) De (26) De
(21) 09168596.6 (22) 25.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 31.03.2010

- (30) 30.09.2008 DE 102008049493

- (54) • Verfahren zum Erzeugen von geographischen Identifikationspunkten
• Method for creating geographical identification points
• Procédé de production de points d'identification géographiques

- (73) Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE

- (72) Christian Robl, 94560 Offenburg, DE

- (74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

H04W 72/00 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 191 676 B1**
H04W 72/12

- (25) En (26) En

(21) 07800784.6 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010
(86) CN 2007/002565 24.08.2007
(87) WO 2009/026738 2009/10 05.03.2009

- (54) • *Verfahren zum Scheduling von Uplink-VoIP-Paketeten, Netzwerkelement und Benutzergerät*
• *Method for scheduling of uplink VoIP packets, network element and user equipment*
• *Procédé de programmation de packets VoIP de liaison montante, élément de réseau et équipement d'utilisateur*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) ZHAO, Yan, Shanghai 201206, CN
YANG, Tao, Shanghai 201206, CN
LIU, Jin, Shanghai 201206, CN

(74) Wetzell, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 597 917 B1**
H04W 72/12 **H04W 28/06**
H04W 72/00

(25) Zh (26) En
(21) 11789140.8 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013
(86) CN 2011/074656 25.05.2011
(87) WO 2011/150761 2011/49 08.12.2011
(30) 23.07.2010 CN 201010239478

- (54) • *RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *RESOURCE ALLOCATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALLOCATION DE RESSOURCES*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
BERGGREN, Fredrik, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/18**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/26**

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/52**

(51) **H04W 72/08** (11) **1 863 304 B1**

(25) En (26) En
(21) 07008981.8 (22) 03.05.2007
(84) DE FR GB

(43) 05.12.2007
(30) 29.05.2006 JP 2006147575

- (54) • *Systeme und Verfahren zur drahtlosen Kommunikation*
• *Systems and methods for wireless communication*
• *Systèmes et procédés pour communications sans fil*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Murai, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishifuji, Tomoaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yano, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Shida, Masaaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Hayase, Shigenori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 070 269 B1**

(25) En (26) En
(21) 07824820.0 (22) 03.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009
(86) GB 2007/050608 03.10.2007

(87) WO 2008/041032 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 GB 0619519
26.10.2006 GB 0621243

- (54) • *VERFAHREN ZUR PAKETABLAUFSTEUERUNG*
• *METHOD FOR SCHEDULING PACKETS*
• *PROCÉDÉ D'ORDONNANCEMENT DE PAQUETS*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) RANDALL, David, Romsey Hampshire SO51 5SZ, GB

UNTEREGGER, Berghard, A-1040 Wein, AT
STADLER, Thomas, A-1130 Wien, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 1/20**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 698 031 B1**
H04W 52/02

(25) En (26) En
(21) 11863490.6 (22) 30.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014
(86) US 2011/068252 30.12.2011

(87) WO 2012/141758 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475776 P

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR KANALZUGRIFF IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR CHANNEL ACCESS IN WIRELESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR UN ACCÈS DE CANAL DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) PARK, Minyoung, Portland, OR 97229, US
Qi, Emily, H., Portland, OR 97229, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 76/00 → (51) **H04W 28/04**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 637 468 B1**
H04B 7/15 **H04W 88/04**

(25) Ja (26) En
(21) 11837995.7 (22) 31.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013
(86) JP 2011/075119 31.10.2011

(87) WO 2012/060345 2012/19 10.05.2012
(30) 04.11.2010 JP 2010247753

- (54) • *RELAISSTATION UND NEUVERBINDUNGSVERFAHREN*

• *RELAY STATION AND RECONNECTION METHOD*

• *STATION RELAIS ET PROCÉDÉ DE RECONNEXION*

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) MORIOKA, Yasufumi, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Akira, Tokyo 100-6150, JP

TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP

HAGIWARA, Junichiro, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 76/04** (11) **2 140 583 B1**

(25) En (26) En
(21) 08753229.7 (22) 29.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(86) KR 2008/002425 29.04.2008

(87) WO 2008/133470 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 915042 P

01.05.2007 US 915417 P
03.05.2007 US 915917 P
24.04.2008 KR 20080038327

- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN STATUSWECHSEL EINES MOBILEN ENDGERÄTS*
• *METHOD FOR STATE TRANSITION OF MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE TRANSITION D'ÉTAT D'UN TERMINAL MOBILE*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Young-Dae, Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-do 431-080, KR

PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung-June, Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 88/04 → (51) **H04W 36/08**

H04W 88/04 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 721 904 B1**

H04W 52/02 **H04W 24/04**
H04W 16/08 **H04W 28/08**
H04W 36/22 **H04L 1/22**

(25) En (26) En
(21) 11733928.3 (22) 20.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014
(86) SE 2011/050803 20.06.2011

(87) WO 2012/177191 2012/52 27.12.2012

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR REDUZIERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS IN EINEM NETZWERKKNOTEN*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS TO SAVE ENERGY CONSUMPTION IN A NETWORK NODE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIONS POUR ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE DANS UN NUD DE RÉSEAU*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NORMAN, Märten, SE-163 54 Spånga, SE
SÖDERLUND, Annie, SE-192 66 Sollentuna, SE

(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

H04W 88/08 → (51) **H04W 16/26**

H04W 88/10	→ (51) H04W 52/52
H05B 3/34	→ (51) B60L 1/08
H05B 3/74	→ (51) H05B 6/06
(51) H05B 6/06 H05B 3/74 F24C 15/10	(11) 2 037 178 B1 F24C 7/08
(25) Fr (21) 08163992.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) Fr (22) 09.09.2008
(43) 18.03.2009 (30) 17.09.2007 FR 0757634	
(54) • <i>Sicherheitsvorrichtung und -verfahren für eine Arbeitsplatte</i> • <i>Safety method and device for a worktop</i> • <i>Dispositif et procédé de sécurité pour un plan de travail</i>	
(73) Groupe Brandt, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR	
(72) Vanhulle, Faustine, 69007 Lyon, FR	
(74) Dando, Régis, 69340 Francheville, FR	
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR	
(51) H05B 6/06	(11) 2 506 664 B1
(25) De (21) 12158075.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 05.03.2012
(43) 03.10.2012 (30) 28.03.2011 ES 201130459	
(54) • <i>Gargerätevorrichtung</i> • <i>Cooking device</i> • <i>Dispositif d'appareil de cuisson</i>	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) De la Cuerda Ortin, Jose Maria, 50018 Zaragoza, ES	
Gracia Campos, Oscar, 50008 Zaragoza, ES	
Millan Serrano, Ignacio, 50018 Zaragoza, ES	
Muresan, Paul, 50720 La Cartuja, ES	
Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, ES	
Valeau Martin, David, 50010 Zaragoza, ES	
H05B 33/14	→ (51) C07D 235/18
H05B 33/14	→ (51) C09K 11/06
H05B 33/20	→ (51) C09K 11/06
H05H 1/24	→ (51) C23C 16/511
H05H 1/46	→ (51) C23C 16/511
(51) H05K 1/02 H05K 1/18 H05K 3/02 H01L 33/64	(11) 2 548 419 B1 H05K 3/00 H01L 25/075
(25) De (21) 11708804.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 11.03.2011
(43) 23.01.2013 (86) EP 2011/053705 11.03.2011	
(87) WO 2011/113762 2011/38 22.09.2011	
(30) 16.03.2010 DE 102010011604	
(54) • <i>FOLIENSYSTEM FÜR LED-ANWENDUNGEN</i> • <i>FILM SYSTEM FOR LED APPLICATIONS</i> • <i>SYSTÈME DE FEUILLES POUR DES APPLICATIONS DEL</i>	

(73) Eppsteinfoils GmbH & Co Kg, Burgstraße 81 - 83, 65817 Eppstein, DE	(72) WAEGLI, Peter, CH-5620 Bremgarten, CH	(74) REES, Markus, 65817 Eppstein, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partners LLP Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE		
H05K 1/03	→ (51) H01Q 1/24	
(51) H05K 1/14	(11) 2 113 967 B1	
(25) De (21) 09153486.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 24.02.2009	
(43) 04.11.2009 (30) 29.04.2008 AT 6612008		
(54) • <i>Anordnung zweier Schaltungsträger</i> • <i>Assembly of two circuit boards</i> • <i>Agencement de deux circuits imprimés</i>		
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Ecker, Martin Ernst, 3542 Jaidhof, AT		
(74) Neuffer, Wolfgang, 1220 Wien, AT		
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE		
H05K 1/18	→ (51) H01L 25/07	
H05K 1/18	→ (51) H05K 1/02	
H05K 3/00	→ (51) H05K 1/02	
H05K 5/00	→ (51) H04R 1/28	
H05K 5/02	→ (51) H05K 9/00	
H05K 7/14	→ (51) G06F 1/20	
H05K 7/14	→ (51) H05K 9/00	
(51) H05K 7/20 H01L 29/70 H01L 23/367 F28F 3/04 B01D 8/00	(11) 2 484 190 B1 H01L 23/473 F28F 3/02 H01L 21/48 B23P 15/26	
(25) En (21) 09850161.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) En (22) 17.12.2009	
(43) 08.08.2012 (86) US 2009/068591 17.12.2009		
(87) WO 2011/040938 2011/14 07.04.2011		
(30) 03.10.2009 US 573107		
(54) • <i>KÜHLPLATTE MIT STIFTEN</i> • <i>COLD PLATE WITH PINS</i> • <i>PLAQUE FROIDE AVEC BROCHES</i>		
(73) Wolverine Tube, Inc., 200 Clinton Ave. W. Suite 1,000, Huntsville, AL 35801, US		
(72) LOONG, Sy-jenq, Decatur AL 35609, US		
(74) SMITH, Donald, Lynn, Decatur AL 35609, US		
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE		
H05K 7/20	→ (51) H02G 3/14	
(51) H05K 9/00 H05K 7/14 H05K 5/02	(11) 2 777 374 B1 H02G 3/08	
(25) De (21) 12790476.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 09.11.2012	
(43) 17.09.2014 (86) EP 2012/072232 09.11.2012		

(87) WO 2013/068522 2013/20 16.05.2013	(30) 11.11.2011 DE 102011086216	(54) • <i>GEHÄUSE FÜR FELDDERÄT</i> • <i>HOUSING FOR FIELD DEVICE</i> • <i>BOÎTIER POUR APPAREIL DE TERRAIN</i>
(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE		
(72) POL, Ioan Mircea, 79539 Lörrach, DE		
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE		
H05K 9/00	→ (51) B60R 16/02	
II.1(2)		
• Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation		
• Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification		
• Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets		
(51) A01D 78/06	(11) 2 047 739 B2	
(25) De (21) 08105221.9 (84) AT DE IT	(26) De (22) 03.09.2008	
(43) 15.04.2009 (45) 12.01.2011 B1 (30) 12.10.2007 CH 15962007		
(54) • <i>Bandrechen</i> • <i>Side-delivery hay rake</i> • <i>Râteau-faneur de bande</i>		
(73) Erni, Thomas, Unterbuchen, 6125 Menzberg, CH		
(72) Erni, Thomas, 6125 Menzberg, CH		
(74) TSWpat Luzern AG, Seidenhofstrasse 47, 6003 Luzern, CH		
(51) A01K 1/00	(11) 2 268 130 B2	
(25) NI (21) 09733071.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 09.04.2009	
(43) 05.01.2011 (45) 20.06.2012 B1 (86) NL 2009/000090 09.04.2009		
(87) WO 2009/128705 2009/43 22.10.2009		
(30) 14.04.2008 NL 1035289		
(54) • <i>VORRICHTUNGEN ZUR TRENNUNG UND SORTIERUNG VON NUTZTIEREN</i> • <i>FACILITIES FOR SEPARATING AND SORTING LIVESTOCK</i> • <i>INSTALLATIONS POUR SÉPARER ET TRIER DU BÉTAIL</i>		
(73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL		
(72) HULS, Michel, Hubert, Johan, Hendrik, NL-2624 BH Delft, NL		
(74) Wijers, Barbara Laetitia, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL		
(60) 12163141.0 / 2 484 203 12163142.8 / 2 484 204		
A61K 31/21	→ (51) A61K 31/445	
A61K 31/405	→ (51) A61K 31/445	
(51) A61K 31/41	(11) 1 954 287 B2	
(25) En (21) 06826999.2	(26) En (22) 30.10.2006	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
(45) 16.11.2011 B1
(86) US 2006/042208 30.10.2006
(87) WO 2007/070173 2007/25 21.06.2007
(30) 31.10.2005 US 732168 P
- (54) • *CETP-INHIBITOREN*
 - *CETP INHIBITORS*
 - *INHIBITEURS DE LA CETP*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) ALI, Amjad, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HUNT, Julianne, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KALLASHI, Florida, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KOWALCHICK, Jennifer, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KIM, Dooseop, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SMITH, Cameron, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SINCLAIR, Peter, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SWEIS, Ramzi, F., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TAYLOR, Gayle, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
THOMPSON, Christopher, F., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CHEN, Liya, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
QURAIISHI, Nazia, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 725 234 B2**
A61K 31/405 **A61K 31/21**
- (25) En (26) En
(21) 05724887.4 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 29.11.2006
(45) 21.11.2012 B1
(86) US 2005/007435 07.03.2005
(87) WO 2005/087234 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550915 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN ODER ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT HYPERLIPIDÄMIE UND HYPERCHOLESTERINÄMIE UNTER MINIMIERUNG DER NEBENWIRKUNGEN*
 - *METHODS FOR TREATING DISORDERS OR DISEASES ASSOCIATED WITH HYPERLIPIDEMIA AND HYPERCHOLESTEROLEMIA WHILE MINIMIZING SIDE-EFFECTS*
 - *TRAITEMENT A FAIBLES EFFETS SECONDAIRES CONTRE DES AFFECTIONS LIEES A L'HYPERLIPIDEMIE ET L'HYPERCHOLESTEROLEMIE*
- (73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
- (72) RADER, Daniel, J., Philadelphia, PA 19103, US
- (74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (60) 12193364.2

B23F 19/00 → (51) **B24B 31/073**

- (51) **B24B 31/073** (11) **2 106 881 B2**
F16H 55/06 **B23F 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 09155489.9 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
(45) 28.03.2012 B1
(30) 30.05.2003 US 474836 P
02.06.2003 US 475210 P
- (54) • *Verfahren für das Superfinishen eines hohlen Zahnrades*
 - *Method of superfinishing a hollow wheel gear*
 - *Procédé de super finition d'une roue dentée creuse*
- (73) REM Technologies, Inc., 325 West Queen Street, Southington, CT 06489, US
Osro GmbH, Saalestrasse 16, 47800 Krefeld, DE
- (72) Michaud, Mark, Austin, TX 78734, US
Summers, Edward, 47800 Krefeld, DE
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (62) 04753821.0 / 1 646 477

B29C 45/16 → (51) **B32B 27/00**

B29C 61/06 → (51) **F16L 47/00**

B29K 55/02 → (51) **B32B 27/00**

B29L 9/00 → (51) **B32B 27/00**

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 967 358 B2**
B29C 45/16 **B29K 55/02**
B29L 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06843237.6 (22) 26.12.2006
(84) DE FR
- (43) 10.09.2008
(45) 31.10.2012 B1
(86) JP 2006/325853 26.12.2006
(87) WO 2007/077808 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379228
12.09.2006 JP 2006247009
- (54) • *VERWENDUNG EINES DEKORBLATTS FÜR EINE INSERTTECHNIK*
 - *USE OF A DECORATED SHEET FOR INSERT MOLDING*
 - *UTILISATION D'UNE FEUILLE DECORÉE POUR UN MOULAGE D'INSERT*
- (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) SUGA, Kazuhiro, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B41F 21/00** (11) **2 228 214 B2**
B41F 33/14 **B41F 21/10**

- (25) En (26) En
(21) 10154974.9 (22) 28.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
(45) 11.07.2012 B1
(30) 11.03.2009 JP 2009057284
- (54) • *Blattführungsvorrichtung*
 - *Sheet guide apparatus*
 - *Dispositif de guidage de feuilles*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Ohru, Koichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP
- Shimizu, You, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41F 21/10 → (51) **B41F 21/00**

B41F 33/14 → (51) **B41F 21/00**

- (51) **B42D 25/00** (11) **1 545 902 B2**
- (25) De (26) De
(21) 03748062.1 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(45) 23.07.2008 B1
(86) EP 2003/010427 18.09.2003
(87) WO 2004/028825 2004/15 08.04.2004
(30) 19.09.2002 DE 10243653
- (54) • *SICHERHEITSPAPIER*
 - *SECURITY PAPER*
 - *PAPIER DE SECURITE*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE
- (72) BURCHARD, Theo, 83703 Gmund/Tegernsee, DE
KELLER, Mario, 80799 München, DE
TAUBER, Reinhard, 83714 Miesbach, DE
SEIDLER, Rudolf, 83703 Gmund/Tegernsee, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **B61D 49/00** (11) **1 975 031 B2**
B61L 15/00

- (25) En (26) En
(21) 08250180.0 (22) 15.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(45) 23.06.2010 B1
(30) 27.03.2007 JP 2007080453
- (54) • *Kommunikationssystem für Eisenbahnzüge*
 - *Communication system in trains*
 - *Systèmes de communication dans les trains*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Saito, Nao, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Arita, Setsuo, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Ayabe, Kazunori, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Sagawa, Yukio, c/o Hitachi Information & Communication Eng., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 220-6122, JP
Ito, Satoru c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

B61L 15/00 → (51) **B61D 49/00**

(51) **B64C 21/00** (11) **1 995 171 B2**

- (25) En (26) En
(21) 08156375.1 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(45) 02.05.2012 B1
(30) 25.05.2007 US 753857
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Strömung mittels Plasma an der Hinterkante einer Tragfläche*
 - *Airfoil trailing edge plasma flow control apparatus and method*

- *Appareil et procédé de contrôle de flux de bord de fuite de surface portante par l'effet d'un plasma*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Osborne, Bradley Alan, Manchester, MO 63021, US
Wilson, Christopher Daniel, St Louis, MO 63109, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08K 5/17 → (51) **C08L 97/02****C08L 61/12** → (51) **C08L 97/02****C08L 61/24** → (51) **C08L 97/02****C08L 61/28** → (51) **C08L 97/02****C08L 61/34** → (51) **C08L 97/02**

- (51) **C08L 97/02** (11) **2 225 076 B2**
C09J 161/12 **C09J 161/24**
C09J 161/28 **C09J 161/34**
C08K 5/17 **C08L 61/12**
C08L 61/24 **C08L 61/28**
C08L 61/34
- (25) De (26) De
(21) 08862587.6 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(45) 13.07.2011 B1
(86) EP 2008/067781 17.12.2008
(87) WO 2009/077571 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 DE 102007063430
- (54) • **BINDEMittel FÜR Werkstoffe auf Holzspan- und/oder Holzfaserbasis, Verfahren zur Herstellung desselben und Formkörper**
• **BINDER FOR MATERIALS BASED ON WOOD CHIPS AND/OR WOOD FIBERS, METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID BINDER, AND MOLDED ARTICLE**
• **LIANT POUR MATÉRIAUX À BASE DE COPEAUX ET/OU DE FIBRES DE BOIS, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE LIANT ET ÉLÉMENT MOULÉ**
- (73) Animox GmbH, Max-Planck-Str. 3, 12489 Berlin, DE
- (72) VAN HERWIJNEN, Hendrikus W. G., A-3464 Hausleiten-Goldgeben, AT
HEEP, Wolfgang, 15569 Woltersdorf, DE
KRUG, Detlef, 01277 Dresden, DE
WEBER, Andreas, 01737 Tharandt Ot Spechtshausen, DE
HÖHLING, Axel, 13051 Berlin, DE
SCHULTZE, Maria, 15754 Heidesee Ot Friedersdorf, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C09J 161/12 → (51) **C08L 97/02****C09J 161/24** → (51) **C08L 97/02****C09J 161/28** → (51) **C08L 97/02****C09J 161/34** → (51) **C08L 97/02****D03D 3/02** → (51) **F16L 47/00**

- (51) **E04G 1/14** (11) **2 427 609 B2**
E04G 7/20
- (25) De (26) De
(21) 10712427.3 (22) 31.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(45) 09.01.2013 B1
(86) EP 2010/054368 31.03.2010
(87) WO 2010/127916 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 DE 102009002854
- (54) • **Gerüstsystem, Verfahren zum Aufstellen eines Gerüstsystems sowie Verwendung eines solchen Gerüstsystems**
• **Scaffolding system, method for erecting a scaffolding system and method for using such a scaffolding system**
• **Système d'échafaudage, procédé de montage d'un système d'échafaudage et procédé d'utilisation d'un tel système**
- (73) DOKA GmbH, Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten, AT
- (72) PENEDER, Johann, A-3325 Ferschnitz, AT
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

E04G 7/20 → (51) **E04G 1/14**

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 166 180 B2**
E05C 9/18 **E05C 9/02**
- (25) De (26) De
(21) 09010698.0 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
(45) 14.11.2012 B1
(30) 22.09.2008 DE 102008048395
- (54) • **Schliessanlage**
• **Locking device**
• **Installation de fermeture**
- (73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Tönges, Reiner, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E05C 9/02 → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05C 9/18** (11) **1 050 648 B2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00440124.6 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
(45) 13.12.2006 B1
(30) 04.05.1999 FR 9905737
- (54) • **Schliessblech zur Aufnahme in die Nut eines Flügels oder eines Fenster- oder Türrahmens oder dergleichen**
• **Striker to be placed in a groove of an opening wing or a door frame or window frame or the like**
• **Ferrure du type gâche destinée à prendre position dans une rainure d'un châssis ouvrant ou d'un cadre dormant de porte, fenêtre ou analogue**
- (73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
- (72) Klespert, Sylvain, 57400 Sarrebourg, FR
- (74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

E05C 9/18 → (51) **E05B 47/00****F16H 55/06** → (51) **B24B 31/073**

- (51) **F16H 57/02** (11) **2 318 734 B2**
F16H 57/04

- (25) De (26) De
(21) 09777359.2 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(45) 19.09.2012 B1
(86) EP 2009/005312 22.07.2009
(87) WO 2010/009871 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034414
- (54) • **GETRIEBE**
• **TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION**
- (73) SEW-Eurodrive GmbH & Co, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) SCHWAN, Tobias, 69168 Wiesloch, DE
MEGERLE, Jürgen, 76694 Forst, DE
HÜTTINGER, Alexander, 74245 Neulingen, DE

F16H 57/04 → (51) **F16H 57/02**

- (51) **F16L 19/065** (11) **2 397 739 B2**
F16L 25/00 F24J 2/46
F28F 9/02
- (25) It (26) En
(21) 11171164.4 (22) 23.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(45) 12.12.2012 B1
(30) 10.02.2011 IT BS20110008 U
- (54) • **Kupplung für Faltenrohr**
• **Coupling for corrugated tube**
• **Couplage de tube ondulé**
- (73) Tiemme Raccorderie S.p.A., 6/A Via Cavallera (Loc.Barco), 25045 Castegnato (Brescia), IT
- (72) Gnutti, Giuliano, I-25121 BRESCIA, IT
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F16L 25/00 → (51) **F16L 19/065**

- (51) **F16L 47/00** (11) **0 906 536 B2**
D03D 3/02 **B29C 61/06**
- (25) En (26) En
(21) 97925171.7 (22) 06.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 07.04.1999
(45) 27.11.2002 B1
(86) GB 1997/001544 06.06.1997
(87) WO 1997/048940 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 GB 9612667
21.05.1997 GB 9710352
- (54) • **ABRIEBSCHUTZ**
• **ABRASION PROTECTION**
• **PROTECTION CONTRE L'ABRASION**
- (73) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
- (72) DRINKWATER, Ian, Clive, Wiltshire SN6 7PG, GB
- (74) LOWE, Frank, James, Wiltshire SN5 6EP, GB
RYDER, Alan, George, Swindon, Wiltshire SN3 4BE, GB
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F24C 3/12** (11) **1 671 066 B2**
- (25) De (26) De
(21) 04765541.0 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
(45) 16.12.2009 B1

- (86) EP 2004/010685 23.09.2004
(87) WO 2005/031215 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 EP 03360109
(54) • GASKOCHSTELLE
• GAS COOKING SURFACE
• FOURNEAU GAZ
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) OBERHOMBURG, Martin, 58300 Wetter, DE

- (51) **F24C 15/16** (11) **1 537 365 B2**
(25) De (26) De
(21) 03747912.8 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(45) 07.03.2012 B1
(86) EP 2003/009188 19.08.2003
(87) WO 2004/025187 2004/13 25.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240146
(54) • BACKOFEN MIT LINEARAUSZUG
• BAKING OVEN HAVING A LINEAR PULL-OUT ELEMENT
• FOUR A SYSTEME SORTANT LINEAIRE
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FELDMANN, Kerstin, 83365 Nussdorf, DE
MALLINGER, Peter, 83301 Traunreut, DE
FERNSEBNER, Horst, 83246 Unterwössen, DE
GÖTZENDORFER, Franz, 83278 Traunstein, DE
MAIER, Thomas, 83376 Truchtlaching, DE
MLOTEK, Dieter, 83374 Traunwalchen, DE
ROGENHOFER, Hans, 83607 Holzkirchen, DE
SCHILCHER, Michael, 83301 Traunreut, DE

- (51) **F24H 9/20** (11) **1 243 871 B2**
G05D 23/19 **G08C 25/02**
(25) De (26) De
(21) 02005449.0 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(45) 26.09.2012 B1
(30) 23.03.2001 DE 10114194
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen des Werts einer Betriebsvorgabe eines Heisswasserbereiters
• Method and device for adjusting a set point of a hot water boiler
• Méthode et appareil pour ajuster la valeur de consigne d'une chaudière
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Helminger, Markus, Dipl.-Ing.(TU), 83313 Siegsdorf, DE

G01N 23/12 → (51) **G01V 5/00**

- (51) **G01V 5/00** (11) **1 770 412 B2**
G01N 23/12
(25) En (26) En
(21) 06255043.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(45) 29.06.2011 B1
(30) 30.09.2005 GB 0519926
30.09.2005 GB 0519925
(54) • Röntgenstrahlinspektionssystem
• X-ray Inspection system
• Système d'inspection par rayons X
(73) Mettler-Toledo Safeline X-Ray Limited, Greenfield Royston Business Park, Royston, Herts SG8 5HN, GB
(72) Gusterson, Steve, Kettering, Northamptonshire NN15 5TE, GB

- (74) Schilling, Doris, Mettler-Toledo IP Department Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

G05D 23/19 → (51) **F24H 9/20****G08C 25/02** → (51) **F24H 9/20**

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 715 510 B2**
(25) Ja (26) En
(21) 05709641.4 (22) 02.02.2005
(84) FR IT
(43) 25.10.2006
(45) 13.04.2011 B1
(86) JP 2005/001521 02.02.2005
(87) WO 2005/076332 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 JP 2004032222
(54) • SUBSTRATREINIGUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT UND REINIGUNGSVERFAHREN
• SUBSTRATE CLEANING LIQUID FOR SEMICONDUCTOR DEVICE AND CLEANING METHOD
• LIQUIDE DE NETTOYAGE POUR SUBSTRAT POUR DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDE DE NETTOYAGE
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) IKEMOTO, Makoto, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
MORINAGA, Hitoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0058, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

- (51) **H04W 48/00** (11) **2 250 835 B2**
(25) En (26) En
(21) 09714031.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(45) 23.11.2011 B1
(86) EP 2009/001214 19.02.2009
(87) WO 2009/106265 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 EP 08003753
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK UND VERFAHREN FÜR DEN ZEITBASIERTEN NETZWERKZUGANG
• TELECOMMUNICATIONS NETWORK AND METHOD FOR TIME-BASED NETWORK ACCESS
• RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION ET PROCÉDE D'ACCÈS DE RÉSEAU EN FONCTION DU TEMPS
(73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) VAN LOON, Johannes, Maria, NL-2719 JE Zoetermeer, NL
SCHENK, Michael, Robert, NL-2513 BZ The Hague, NL
(60) 10174605.5 / 2 291 032
10174609.7 / 2 291 033
11160941.8 / 2 337 403
11181988.4 / 2 400 734

II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

- (11) **0 914 163** (51) **A61K 35/38**
(87) WO 1998/037917
(11) **0 932 820** (51) **G01F 1/684**
(87) WO 1999/009378
(11) **0 938 270** (51) **A45D 26/00**
(87) WO 1999/013750
(11) **0 994 425** (51) **G06F 17/30**
(11) **1 035 230** (51) **C23C 24/08**
(11) **1 046 236** (51) **H03M 13/27**
(87) WO 2000/010257
(11) **1 091 430** (51) **H01M 10/24**
(11) **1 095 626** (51) **A61B 17/72**
(11) **1 106 122** (51) **A47G 19/22**
(11) **1 142 983** (51) **C10M 159/12**
(11) **1 154 486** (51) **H01L 27/02**
(11) **1 164 464** (51) **G06F 3/0481**
(11) **1 169 348** (51) **C07K 16/24**
(87) WO 2000/059941
(11) **1 191 331** (51) **B82Y 35/00**
(11) **1 191 667** (51) **H02K 5/14**
(11) **1 197 046** (51) **H04L 12/58**
(87) WO 2001/003386
(11) **1 244 393** (51) **A61F 9/01**
(87) WO 2001/047426
(11) **1 265 986** (51) **C12N 5/02**
(87) WO 2001/068811
(11) **1 271 318** (51) **G06F 11/14**
(11) **1 272 115** (51) **A61B 17/72**
(87) WO 2001/078614
(11) **1 283 450** (51) **G03G 9/083**
(11) **1 323 196** (51) **H01L 51/40**
(87) WO 2002/029912

(11) 1 329 871	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 521 765	(51) <i>C07H 17/04</i>	(11) 1 627 594	(51) <i>A61B 1/00</i>
(87) WO 2004/005311		(87) WO 2004/005311		(87) WO 2004/105592	
(11) 1 343 287	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 521 788	(51) <i>C08G 18/02</i>	(11) 1 628 423	(51) <i>H04J 14/02</i>
(87) WO 2002/078204		(87) WO 2004/005363		(87) WO 2004/107626	
(11) 1 351 302	(51) <i>H01L 25/07</i>	(11) 1 524 480	(51) <i>F25B 49/02</i>	(11) 1 633 821	(51) <i>C09D 7/00</i>
(87) WO 2002/044875		(87) WO 2004/007626		(87) WO 2004/113460	
(11) 1 358 530	(51) <i>G06F 21/76</i>	(11) 1 528 086	(51) <i>C09D 11/36</i>	(11) 1 637 093	(51) <i>A61F 2/95</i>
(87) WO 2002/078204		(87) WO 2004/014665		(87) WO 2004/006460	
(11) 1 374 434	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 532 003	(51) <i>B42D 25/29</i>	(11) 1 642 397	(51) <i>H04B 1/707</i>
(87) WO 2002/031863		(87) WO 2004/017648		(87) WO 2005/009779	
(11) 1 381 831	(51) <i>G01F 1/84</i>	(11) 1 532 824	(51) <i>H04W 36/30</i>	(11) 1 646 526	(51) <i>B60L 11/18</i>
(87) WO 2002/088641		(87) WO 2004/024107		(87) WO 2005/019031	
(11) 1 384 252	(51) <i>H01S 5/22</i>	(11) 1 536 756	(51) <i>A61K 8/41</i>	(11) 1 648 770	(51) <i>B64D 39/04</i>
(87) WO 2002/031863		(87) WO 2004/024107		(87) WO 2005/019031	
(11) 1 386 830	(51) <i>B62D 25/08</i>	(11) 1 544 402	(51) <i>E06B 3/46</i>	(11) 1 654 625	(51) <i>H04W 24/02</i>
(87) WO 2002/031863		(87) WO 2004/018236		(87) WO 2005/017707	
(11) 1 391 852	(51) <i>G07F 5/18</i>	(11) 1 545 909	(51) <i>B60C 9/22</i>	(11) 1 659 923	(51) <i>A61B 1/00</i>
(87) WO 2003/006082		(87) WO 2004/029560		(87) WO 2005/016117	
(11) 1 412 000	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 1 546 665	(51) <i>G01F 23/284</i>	(11) 1 660 552	(51) <i>C08G 18/42</i>
(87) WO 2003/006477		(87) WO 2004/029560		(87) WO 2005/028534	
(11) 1 412 371	(51) <i>C07H 21/02</i>	(11) 1 548 785	(51) <i>H01H 85/044</i>	(11) 1 660 613	(51) <i>C10G 70/02</i>
(87) WO 2003/006477		(87) WO 2004/007220		(87) WO 2005/017068	
(11) 1 418 509	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 551 649	(51) <i>B60C 9/22</i>	(11) 1 663 016	(51) <i>A61B 17/08</i>
(87) WO 2003/013778		(87) WO 2004/039758		(87) WO 2005/027983	
(11) 1 423 229	(51) <i>B23K 26/36</i>	(11) 1 556 322	(51) <i>C07C 46/10</i>	(11) 1 665 493	(51) <i>H02J 3/12</i>
(87) WO 2003/013778		(87) WO 2004/025204		(87) WO 2005/027301	
(11) 1 433 708	(51) <i>B65B 57/00</i>	(11) 1 558 885	(51) <i>F28D 1/04</i>	(11) 1 666 670	(51) <i>E02D 3/12</i>
(87) WO 2003/013778		(87) WO 2004/025204		(87) WO 2005/035934	
(11) 1 437 638	(51) <i>G05F 1/569</i>	(11) 1 559 679	(51) <i>C01B 3/38</i>	(11) 1 673 417	(51) <i>C09K 8/32</i>
(87) WO 2003/043222		(87) WO 2004/035469		(87) WO 2005/035934	
(11) 1 445 874	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 560 946	(51) <i>C23C 24/00</i>	(11) 1 675 457	(51) <i>A01N 1/02</i>
(87) WO 2003/043222		(87) WO 2004/040036		(87) WO 2005/027633	
(11) 1 452 849	(51) <i>G01N 1/38</i>	(11) 1 565 996	(51) <i>H04L 1/20</i>	(11) 1 684 288	(51) <i>G11B 20/10</i>
(87) WO 2003/043222		(87) WO 2004/042954		(87) WO 2005/045827	
(11) 1 460 808	(51) <i>H04L 12/715</i>	(11) 1 567 911	(51) <i>G02F 1/1362</i>	(11) 1 684 599	(51) <i>A23N 1/00</i>
(87) WO 2003/013778		(87) WO 2004/051356		(87) WO 2005/039308	
(11) 1 471 685	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 569 435	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) 1 684 600	(51) <i>A23N 1/02</i>
(87) WO 2003/013778		(87) WO 2004/061209		(87) WO 2005/036993	
(11) 1 477 144	(51) <i>A61F 5/11</i>	(11) 1 571 727	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) 1 688 604	(51) <i>F02D 41/22</i>
(87) WO 2003/043222		(87) WO 2004/056408		(87) WO 2005/047671	
(11) 1 479 802	(51) <i>D02G 3/46</i>	(11) 1 578 460	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 1 695 625	(51) <i>A01N 63/04</i>
(87) WO 2003/075641		(87) WO 2004/056408		(87) WO 2005/056092	
(11) 1 487 256	(51) <i>A01H 5/00</i>	(11) 1 579 060	(51) <i>D21F 1/00</i>	(11) 1 695 731	(51) <i>A61M 16/16</i>
(87) WO 2003/075641		(87) WO 2004/061209		(87) WO 2005/056092	
(11) 1 492 021	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 582 942	(51) <i>G03G 21/18</i>	(11) 1 698 535	(51) <i>B60T 13/66</i>
(87) WO 2003/082404		(87) WO 2004/068508		(87) WO 2004/068508	
(11) 1 494 753	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 1 586 099	(51) <i>H01C 17/24</i>	(11) 1 700 961	(51) <i>E03F 5/04</i>
(87) WO 2003/082404		(87) WO 2004/068508		(87) WO 2005/061317	
(11) 1 502 082	(51) <i>G01D 5/20</i>	(11) 1 588 750	(51) <i>B01D 3/20</i>	(11) 1 704 082	(51) <i>B62H 1/12</i>
(87) WO 2003/095946		(87) WO 2004/056408		(87) WO 2005/061317	
(11) 1 504 542	(51) <i>H04B 3/00</i>	(11) 1 582 942	(51) <i>G03G 21/18</i>	(11) 1 704 141	(51) <i>C07C 405/00</i>
(87) WO 2003/098831		(87) WO 2004/068508		(87) WO 2005/068421	
(11) 1 507 247	(51) <i>H04L 9/06</i>	(11) 1 586 099	(51) <i>H01C 17/24</i>	(11) 1 706 910	(51) <i>H01M 2/02</i>
(87) WO 2003/100751		(87) WO 2004/068508		(87) WO 2005/071774	
(11) 1 507 761	(51) <i>C07D 213/82</i>	(11) 1 588 750	(51) <i>B01D 3/20</i>	(11) 1 710 621	(51) <i>G03B 21/14</i>
(87) WO 2003/097604		(87) WO 2004/056408		(87) WO 2005/071774	
(11) 1 508 145	(51) <i>H01B 9/02</i>	(11) 1 619 005	(51) <i>F24D 3/14</i>	(11) 1 724 094	(51) <i>B29C 47/56</i>
(87) WO 2004/006272		(87) WO 2004/094270		(87) WO 2005/082598	
(11) 1 509 942	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 1 620 331	(51) <i>B65F 5/00</i>	(11) 1 706 910	(51) <i>H01M 2/02</i>
(87) WO 2003/096765		(87) WO 2004/103304		(87) WO 2005/071774	
(11) 1 510 760	(51) <i>F23R 3/28</i>	(11) 1 622 633	(51) <i>C07D 241/08</i>	(11) 1 710 621	(51) <i>G03B 21/14</i>
(87) WO 2003/096765		(87) WO 2004/103304		(87) WO 2005/082598	
(11) 1 519 995	(51) <i>C09D 5/14</i>	(11) 1 625 136	(51) <i>C07H 1/00</i>	(11) 1 724 094	(51) <i>B29C 47/56</i>
(87) WO 2004/000953		(87) WO 2005/021565		(87) WO 2005/082598	
		(11) 1 626 339	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 1 724 708	(51) <i>G06K 19/07</i>
		(87) WO 2004/000953		(87) WO 2004/000953	

(11) 1 728 491 (87) WO 2005/096591	(51) <i>A61F 2/42</i>	(11) 1 800 093 (87) WO 2006/042786	(51) <i>G01F 23/296</i>	(11) 1 883 927 (87) WO 2006/126380	(51) <i>G11B 20/00</i>
(11) 1 730 930 (87) WO 2005/096591	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 800 531	(51) <i>A01D 46/26</i>	(11) 1 892 086	(51) <i>B31B 19/02</i>
(11) 1 732 345	(51) <i>H04W 4/02</i>	(11) 1 801 142	(51) <i>C08G 59/32</i>	(11) 1 892 921	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 1 734 129 (87) WO 2005/098012	(51) <i>C12P 7/24</i>	(11) 1 802 710 (87) WO 2006/044413	(51) <i>C09B 67/02</i>	(11) 1 893 264 (87) WO 2006/133493	(51) <i>A61M 16/00</i>
(11) 1 740 245 (87) WO 2005/087300	(51) <i>A61M 16/04</i>	(11) 1 807 225 (87) WO 2006/048008	(51) <i>B09B 3/00</i>	(11) 1 895 204	(51) <i>F16H 61/30</i>
(11) 1 741 547	(51) <i>B30B 5/02</i>	(11) 1 809 350 (87) WO 2006/052338	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 1 897 525	(51) <i>A61J 3/07</i>
(11) 1 742 352	(51) <i>H03F 3/181</i>	(11) 1 820 141 (87) WO 2006/054827	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 897 628	(51) <i>B08B 7/02</i>
(11) 1 745 529 (87) WO 2005/107021	(51) <i>H01R 13/53</i>	(11) 1 826 535 (87) WO 2006/064801	(51) <i>G01D 5/244</i>	(11) 1 898 819 (87) WO 2006/119073	(51) <i>A61B 17/80</i>
(11) 1 746 147	(51) <i>C10L 1/18</i>	(11) 1 830 489 (87) WO 2006/054721	(51) <i>H04W 52/16</i>	(11) 1 903 244	(51) <i>F16D 63/00</i>
(11) 1 746 709	(51) <i>H03K 17/18</i>	(11) 1 831 841 (87) WO 2006/084938	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 903 665	(51) <i>H02K 15/03</i>
(11) 1 747 357 (87) WO 2005/113956	(51) <i>F01N 13/18</i>	(11) 1 833 949 (87) WO 2006/060364	(51) <i>C10L 1/22</i>	(11) 1 915 893	(51) <i>A01B 63/111</i>
(11) 1 751 041 (87) WO 2005/102882	(51) <i>B65G 53/14</i>	(11) 1 835 948 (87) WO 2006/066327	(51) <i>A61L 27/24</i>	(11) 1 918 686 (87) WO 2007/024159	(51) <i>G01P 5/165</i>
(11) 1 752 750	(51) <i>G01L 3/10</i>	(11) 1 837 722	(51) <i>G04B 15/14</i>	(11) 1 920 492 (87) WO 2007/025762	(51) <i>H01M 8/24</i>
(11) 1 753 057	(51) <i>H01M 4/94</i>	(11) 1 837 895 (87) WO 2006/070580	(51) <i>H01L 21/027</i>	(11) 1 920 795 (87) WO 2007/026555	(51) <i>A61M 25/01</i>
(11) 1 755 152 (87) WO 2005/104196	(51) <i>H01L 21/027</i>	(11) 1 839 984	(51) <i>B60T 8/52</i>	(11) 1 921 772	(51) <i>H04W 52/28</i>
(11) 1 756 572 (87) WO 2005/114192	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 841 162	(51) <i>G06F 9/455</i>	(11) 1 923 652	(51) <i>F28F 9/013</i>
(11) 1 757 230	(51) <i>A61B 8/12</i>	(11) 1 843 134	(51) <i>G01D 11/24</i>	(11) 1 924 376 (87) WO 2007/031145	(51) <i>B23B 29/20</i>
(11) 1 761 046	(51) <i>H04N 5/52</i>	(11) 1 851 331 (87) WO 2006/090073	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 927 615 (87) WO 2007/034800	(51) <i>C08G 75/02</i>
(11) 1 761 802 (87) WO 2006/000998	(51) <i>G01T 1/164</i>	(11) 1 856 803 (87) WO 2006/093873	(51) <i>H03K 19/00</i>	(11) 1 932 560	(51) <i>A61M 25/00</i>
(11) 1 762 895	(51) <i>G03F 7/09</i>	(11) 1 858 348 (87) WO 2006/094685	(51) <i>A23L 7/126</i>	(11) 1 933 615 (87) WO 2007/035270	(51) <i>A01K 29/00</i>
(11) 1 767 836 (87) WO 2005/121612	(51) <i>F16J 15/10</i>	(11) 1 863 304	(51) <i>H04W 72/08</i>	(11) 1 940 571 (87) WO 2007/048250	(51) <i>B22D 11/00</i>
(11) 1 768 383	(51) <i>H04N 5/222</i>	(11) 1 863 971 (87) WO 2006/100643	(51) <i>D06F 58/26</i>	(11) 1 940 727 (87) WO 2007/019853	(51) <i>B67D 1/04</i>
(11) 1 768 893 (87) WO 2006/052278	(51) <i>B63H 1/26</i>	(11) 1 865 368	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) 1 945 880 (87) WO 2007/051214	(51) <i>E04F 15/02</i>
(11) 1 774 325 (87) WO 2006/009860	(51) <i>G01N 1/31</i>	(11) 1 871 288 (87) WO 2005/122714	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 950 048 (87) WO 2007/052513	(51) <i>B41J 2/01</i>
(11) 1 781 096 (87) WO 2006/004992	(51) <i>A61K 38/20</i>	(11) 1 871 445 (87) WO 2006/108404	(51) <i>A61M 5/148</i>	(11) 1 950 212 (87) WO 2007/049675	(51) <i>A61K 31/403</i>
(11) 1 783 446	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 1 871 626 (87) WO 2006/125487	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) 1 950 553	(51) <i>B82Y 15/00</i>
(11) 1 784 667 (87) WO 2006/026542	(51) <i>G02B 6/06</i>	(11) 1 874 143 (87) WO 2006/113371	(51) <i>A41D 13/00</i>	(11) 1 958 285 (87) WO 2007/041415	(51) <i>H01M 8/10</i>
(11) 1 786 189	(51) <i>H04M 3/54</i>	(11) 1 874 520 (87) WO 2006/114117	(51) <i>B29C 47/22</i>	(11) 1 961 184 (87) WO 2007/068638	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 792 425 (87) WO 2006/033509	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 1 876 587 (87) WO 2006/114964	(51) <i>G10L 21/013</i>	(11) 1 961 451	(51) <i>A61Q 5/06</i>
(11) 1 795 818	(51) <i>F24D 19/10</i>	(11) 1 880 190 (87) WO 2006/120345	(51) <i>G01N 15/08</i>	(11) 1 962 066	(51) <i>G01F 23/296</i>
(11) 1 797 109 (87) WO 2006/029411	(51) <i>C07K 14/00</i>			(11) 1 962 488	(51) <i>H04N 1/195</i>
(11) 1 799 153 (87) WO 2006/026782	(51) <i>A61F 2/90</i>			(11) 1 963 006 (87) WO 2007/073441	(51) <i>B01J 31/02</i>

(11) 1 965 815 (87) WO 2007/071540	(51) A61K 35/64	(11) 2 021 573 (87) WO 2007/135254	(51) E06B 9/56	(11) 2 070 382 (87) WO 2008/040900	(51) H04Q 11/00
(11) 1 968 417 (87) WO 2007/077105	(51) A47G 19/14	(11) 2 023 961 (87) WO 2007/132012	(51) C12N 15/10	(11) 2 071 760 (87) WO 2008/134924	(51) H04L 7/00
(11) 1 968 684 (87) WO 2007/065083	(51) A61F 5/08	(11) 2 024 504 (87) WO 2007/140339	(51) C12P 5/00	(11) 2 072 056 (11) 2 072 567	(51) C07K 14/765 (51) C08K 3/26
(11) 1 972 017 (87) WO 2007/066967	(51) H01M 2/14	(11) 2 027 817 (11) 2 028 312	(51) A63B 21/06 (51) D06F 58/24	(11) 2 073 999 (87) WO 2008/036788	(51) B60R 21/26
(11) 1 972 530 (87) WO 2007/080756	(51) B62H 1/02	(11) 2 030 226 (87) WO 2007/148897	(51) H01L 21/3065	(11) 2 074 301 (87) WO 2008/045082	(51) F02K 1/06
(11) 1 972 659 (87) WO 2007/080754	(51) C08L 77/06	(11) 2 031 194 (11) 2 031 489	(51) F01L 1/047 (51) G06F 3/023	(11) 2 074 379 (87) WO 2008/044927	(51) G01C 11/02 (51) G06F 21/34
(11) 1 972 698 (87) WO 2007/080810	(51) C22C 38/00	(11) 2 032 552 (87) WO 2007/147516	(51) C07D 311/58	(11) 2 074 513 (87) WO 2008/045667	(51) G06F 21/34
(11) 1 976 273 (11) 1 976 564 (87) WO 2007/071777	(51) H04N 5/235 (51) A61K 47/48	(11) 2 032 740 (87) WO 2007/147283	(51) C02F 1/461	(11) 2 075 199 (11) 2 077 534 (87) WO 2008/050459	(51) B65D 17/34 (51) G07D 7/12
(11) 1 979 531 (87) WO 2007/088115	(51) D06P 5/22	(11) 2 032 987 (87) WO 2007/139818	(51) A61K 47/00	(11) 2 077 634 (87) WO 2008/050428	(51) H04J 1/00
(11) 1 993 742 (87) WO 2007/104708	(51) G01F 1/66	(11) 2 033 555 (11) 2 037 082	(51) A47K 5/12 (51) F01D 5/14	(11) 2 077 847 (87) WO 2008/033543	(51) C07H 5/02
(11) 1 994 710 (87) WO 2007/078918	(51) H04L 29/06	(11) 2 037 178 (11) 2 037 871 (87) WO 2008/003686	(51) H05B 6/06 (51) A61K 8/49	(11) 2 079 850 (87) WO 2008/036851	(51) C12Q 1/68 (51) E05B 77/38
(11) 1 996 694 (87) WO 2007/068467	(51) C12M 1/42	(11) 2 038 121 (87) WO 2008/062809	(51) B41J 2/045	(11) 2 079 892 (87) WO 2008/046409	(51) E05B 77/38
(11) 1 998 287 (11) 2 004 181 (87) WO 2007/126765	(51) G06T 7/00 (51) A61K 31/4166	(11) 2 048 444 (11) 2 049 948 (87) WO 2008/021823	(51) F24C 14/00 (51) C23F 4/00	(11) 2 081 562 (87) WO 2008/036858	(51) A61K 31/02
(11) 2 005 161 (87) WO 2007/106936	(51) G01N 33/542	(11) 2 054 971 (87) WO 2008/024421	(51) H01Q 7/04	(11) 2 082 573 (87) WO 2008/061889	(51) H04N 5/913
(11) 2 008 495 (87) WO 2007/122386	(51) H04R 1/30	(11) 2 056 227 (11) 2 056 334	(51) H01Q 7/04 (51) G06F 1/14	(11) 2 083 245 (11) 2 086 708 (87) WO 2008/082822	(51) E02F 9/26 (51) B23B 51/02
(11) 2 010 229 (87) WO 2007/117214	(51) A61L 27/50	(11) 2 057 383 (87) WO 2008/025336	(51) H01J 49/42 (51) F16C 23/10	(11) 2 088 130 (11) 2 088 602 (87) WO 2008/065888	(51) C03C 3/085 (51) G21C 15/18
(11) 2 011 807 (87) WO 2007/119849	(51) C07C 7/148	(11) 2 058 155 (11) 2 058 155	(51) B60G 17/016	(11) 2 089 084 (87) WO 2008/071403	(51) A61M 5/28
(11) 2 013 030 (87) WO 2007/118181	(51) B41J 11/00	(11) 2 059 168 (87) WO 2008/026157	(51) A61B 5/11	(11) 2 092 084 (87) WO 2008/064016	(51) G01N 33/542
(11) 2 013 654 (87) WO 2007/128433	(51) G02B 21/02	(11) 2 059 438 (87) WO 2008/027330	(51) B05D 5/08	(11) 2 092 144 (87) WO 2008/075385	(51) E05B 73/00
(11) 2 014 101 (87) WO 2007/119063	(51) H04N 5/74	(11) 2 059 634 (87) WO 2008/033569	(51) D06M 11/155	(11) 2 092 952 (11) 2 093 561 (87) WO 2008/046259	(51) A61N 1/05 (51) G01N 23/04
(11) 2 016 010 (87) WO 2007/131690	(51) B65G 15/14	(11) 2 061 271 (87) WO 2008/022522	(51) H04L 29/06	(11) 2 097 631 (87) WO 2008/064701	(51) F02D 29/06
(11) 2 017 939 (11) 2 018 074 (87) WO 2007/124695	(51) H02J 7/00 (51) H04W 36/08	(11) 2 062 868 (11) 2 064 044 (87) WO 2008/035871	(51) C07C 68/08 (51) B29C 45/02	(11) 2 097 734 (87) WO 2008/065338	(51) G01N 21/35
(11) 2 018 257 (87) WO 2007/142783	(51) B29B 9/06	(11) 2 064 855 (87) WO 2008/035009	(51) H04L 29/08	(11) 2 099 366 (87) WO 2008/060524	(51) A61B 17/132
(11) 2 019 203 (11) 2 020 113 (87) WO 2007/138823	(51) F03D 1/06 (51) H04L 7/04	(11) 2 070 269 (87) WO 2008/041032	(51) H04W 72/12	(11) 2 101 397 (11) 2 102 868 (87) WO 2008/079725	(51) H02K 3/28 (51) G11C 16/04
(11) 2 020 290 (11) 2 020 290 (51) B32B 3/20	(51) B32B 3/20				

(11) 2 104 179 (87) WO 2008/113978	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 2 155 878 (87) WO 2008/157572	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 2 181 172 (87) WO 2009/024512	(51) <i>C09K 11/06</i>
(11) 2 105 200	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 2 157 941 (87) WO 2008/156746	(51) <i>A61F 2/54</i>	(11) 2 181 647	(51) <i>A61B 3/12</i>
(11) 2 105 492	(51) <i>C10M 171/02</i>	(11) 2 162 173 (87) WO 2009/003234	(51) <i>A61M 5/50</i>	(11) 2 182 758	(51) <i>H04W 36/14</i>
(11) 2 106 775	(51) <i>A61F 13/493</i>	(11) 2 162 714 (87) WO 2008/148779	(51) <i>G01L 9/00</i>	(11) 2 183 206 (87) WO 2009/016217	(51) <i>C07C 29/70</i>
(11) 2 107 766	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 162 868 (87) WO 2008/153703	(51) <i>G08B 13/24</i>	(11) 2 183 287 (87) WO 2009/032613	(51) <i>B01J 31/00</i>
(11) 2 110 453	(51) <i>C22C 21/16</i>	(11) 2 164 568 (87) WO 2008/146219	(51) <i>A61N 5/06</i>	(11) 2 186 239 (87) WO 2009/020529	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 112 003	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 2 164 848 (87) WO 2008/151677	(51) <i>C07D 451/14</i>	(11) 2 187 000 (87) WO 2009/093356	(51) <i>F01D 9/04</i>
(11) 2 112 243	(51) <i>C22C 21/06</i>	(11) 2 165 110 (87) WO 2009/003630	(51) <i>F16L 59/065</i>	(11) 2 188 272 (87) WO 2009/019295	(51) <i>C07D 277/42</i>
(11) 2 113 491	(51) <i>C03B 19/09</i>	(11) 2 166 371	(51) <i>G01S 7/02</i>	(11) 2 189 116	(51) <i>A61B 8/00</i>
(11) 2 113 967	(51) <i>H05K 1/14</i>	(11) 2 166 445	(51) <i>G06F 3/0485</i>	(11) 2 189 191	(51) <i>A63B 24/00</i>
(11) 2 113 980	(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) 2 166 485	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 2 191 676 (87) WO 2009/026738	(51) <i>H04W 72/04</i>
(11) 2 121 308 (87) WO 2008/113978	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) 2 167 159 (87) WO 2009/006489	(51) <i>A61M 1/16</i>	(11) 2 192 100 (87) WO 2009/034859	(51) <i>C07C 17/278</i>
(11) 2 122 519 (87) WO 2008/087470	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 167 161 (87) WO 2009/006490	(51) <i>A61M 1/28</i>	(11) 2 195 996 (87) WO 2009/033893	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 124 787 (87) WO 2008/106575	(51) <i>A61B 17/82</i>	(11) 2 167 163 (87) WO 2009/006501	(51) <i>A61M 1/28</i>	(11) 2 196 951	(51) <i>G06K 19/077</i>
(11) 2 126 266 (87) WO 2008/090577	(51) <i>E06B 9/42</i>	(11) 2 167 872 (87) WO 2008/153517	(51) <i>F22B 35/00</i>	(11) 2 198 503 (87) WO 2009/010333	(51) <i>H02K 49/06</i>
(11) 2 132 722 (87) WO 2008/115434	(51) <i>G08C 19/28</i>	(11) 2 168 162 (87) WO 2009/007943	(51) <i>H01L 29/778</i>	(11) 2 199 503	(51) <i>G07C 9/00</i>
(11) 2 134 259 (87) WO 2008/130259	(51) <i>A61B 5/151</i>	(11) 2 169 122	(51) <i>E03C 1/01</i>	(11) 2 201 940	(51) <i>A61K 9/50</i>
(11) 2 134 372 (87) WO 2008/125800	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 2 170 005	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) 2 202 844 (87) WO 2009/031323	(51) <i>H01Q 1/38</i>
(11) 2 134 642 (87) WO 2008/122035	(51) <i>B82B 1/00</i>	(11) 2 170 340 (87) WO 2008/157791	(51) <i>A61K 31/5377</i>	(11) 2 203 093 (87) WO 2009/053579	(51) <i>A47F 3/00</i>
(11) 2 134 780 (87) WO 2008/121964	(51) <i>C08K 5/053</i>	(11) 2 171 140 (87) WO 2008/156334	(51) <i>D02G 3/48</i>	(11) 2 203 137 (87) WO 2009/049232	(51) <i>A61F 13/00</i>
(11) 2 137 005 (87) WO 2008/125411	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 2 171 645 (87) WO 2009/017616	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 203 377 (87) WO 2009/047172	(51) <i>B67B 3/20</i>
(11) 2 139 671 (87) WO 2008/110310	(51) <i>B30B 9/18</i>	(11) 2 173 047 (87) WO 2009/012626	(51) <i>H04W 4/08</i>	(11) 2 203 975 (87) WO 2009/042417	(51) <i>H03F 3/45</i>
(11) 2 140 583 (87) WO 2008/133470	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) 2 175 644	(51) <i>H04N 5/77</i>	(11) 2 204 067 (87) WO 2009/056164	(51) <i>H04W 28/08</i>
(11) 2 141 860	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 176 009 (87) WO 2009/020619	(51) <i>B21B 1/22</i>	(11) 2 206 952 (87) WO 2009/050917	(51) <i>F22G 1/16</i>
(11) 2 142 322 (87) WO 2008/135247	(51) <i>B22C 3/00</i>	(11) 2 176 277 (87) WO 2009/012363	(51) <i>C07H 19/00</i>	(11) 2 209 836 (87) WO 2009/060060	(51) <i>C08G 73/02</i>
(11) 2 142 899 (87) WO 2008/139081	(51) <i>G01L 19/08</i>	(11) 2 177 488 (87) WO 2009/022716	(51) <i>C04B 103/52</i>	(11) 2 211 891 (87) WO 2009/047513	(51) <i>A61K 38/17</i>
(11) 2 147 465 (87) WO 2008/123597	(51) <i>H01L 27/148</i>	(11) 2 178 898 (87) WO 2009/007895	(51) <i>C07J 9/00</i>	(11) 2 212 090 (87) WO 2009/068151	(51) <i>B29C 47/60</i>
(11) 2 147 498 (87) WO 2008/135309	(51) <i>H02K 11/00</i>	(11) 2 179 313 (87) WO 2009/015141	(51) <i>H04J 14/00</i>	(11) 2 214 750 (87) WO 2009/070905	(51) <i>A61M 1/00</i>
(11) 2 147 660	(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) 2 179 956	(51) <i>B65H 54/52</i>	(11) 2 215 124 (87) WO 2009/026558	(51) <i>C07K 16/40</i>
(11) 2 148 001	(51) <i>D21C 3/00</i>	(11) 2 180 514	(51) <i>H04N 3/14</i>	(11) 2 217 181 (87) WO 2009/073536	(51) <i>A61F 2/95</i>
(11) 2 151 051 (87) WO 2008/138113	(51) <i>G01R 31/3185</i>				
(11) 2 155 036 (87) WO 2008/141238	(51) <i>A61B 1/00</i>				

(11) 2 217 978 (87) WO 2009/077873	(51) G05B 19/4093	(11) 2 254 870 (87) WO 2009/109618	(51) C07D 231/56	(11) 2 303 452 (87) WO 2010/005773	(51) C25D 5/18
(11) 2 218 097 (87) WO 2009/062887	(51) H01L 21/66	(11) 2 255 456 (87) WO 2009/136690	(51) H04L 27/26	(11) 2 303 634 (87) WO 2010/001259	(51) B60P 3/34
(11) 2 220 142 (87) WO 2010/071399	(51) C08G 63/90	(11) 2 260 528 (87) WO 2009/105896	(51) H01M 8/02	(11) 2 307 013 (87) WO 2010/000019	(51) A61K 31/4245
(11) 2 221 854 (87) WO 2009/069286	(51) H01L 21/203	(11) 2 261 290 (87) WO 2009/123008	(51) C09D 11/322	(11) 2 307 100 (87) WO 2010/003860	(51) A61Q 5/02
(11) 2 222 238 (87) WO 2009/055407	(51) A61B 17/86	(11) 2 262 777 (87) WO 2009/109654	(51) C07D 231/54	(11) 2 307 171 (87) WO 2009/142941	(51) B24C 1/04
(11) 2 222 535 (87) WO 2009/059591	(51) B62D 21/11	(11) 2 262 788 (87) WO 2009/106605	(51) C07D 317/38	(11) 2 307 514 (87) WO 2010/014482	(51) C09D 5/03
(11) 2 223 011 (87) WO 2009/062607	(51) F21S 10/00	(11) 2 267 287 (87) WO 2009/116741	(51) F02B 73/00	(11) 2 309 885 (87) WO 2010/014370	(51) A41D 13/05
(11) 2 225 624 (87) WO 2009/084816	(51) G06F 1/16	(11) 2 270 892 (87) WO 2009/128546	(51) H01L 41/09	(11) 2 310 601 (87) WO 2009/143997	(51) E05B 81/14
(11) 2 225 993 (87) WO 2009/081946	(51) A47L 9/20	(11) 2 271 673 (87) WO 2009/120903	(51) C07K 16/28	(11) 2 311 286 (87) WO 2009/155385	(51) H04W 48/12
(11) 2 226 857 (87) WO 2009/081946	(51) H01L 33/22	(11) 2 274 535 (87) WO 2009/137951	(51) F16G 11/12	(11) 2 314 108 (87) WO 2010/019091	(51) H04W 52/16
(11) 2 226 904 (87) WO 2009/081946	(51) H01R 24/64	(11) 2 280 309 (87) WO 2009/136647	(51) G03F 7/075	(11) 2 318 260 (87) WO 2010/016790	(51) B62B 5/04
(11) 2 229 904 (87) WO 2009/081946	(51) A61B 18/14	(11) 2 282 980 (87) WO 2009/144136	(51) C07B 35/02	(11) 2 318 524 (87) WO 2010/012805	(51) C12N 9/42
(11) 2 230 006 (87) WO 2009/087864	(51) B01J 2/04	(11) 2 285 318 (87) WO 2009/123859	(51) A61F 2/82	(11) 2 320 906 (87) WO 2010/019796	(51) A61K 31/535
(11) 2 230 594 (87) WO 2009/087864	(51) G06F 3/14	(11) 2 286 222 (87) WO 2009/127855	(51) G01N 33/53	(11) 2 321 029 (87) WO 2010/009043	(51) B01D 39/16
(11) 2 231 484 (87) WO 2009/082660	(51) A47F 10/06	(11) 2 287 238 (87) WO 2009/139598	(51) C08J 5/18	(11) 2 321 035 (87) WO 2010/027617	(51) B01D 53/86
(11) 2 236 424 (87) WO 2009/082660	(51) B65B 5/10	(11) 2 291 316 (87) WO 2009/128016	(51) B65D 85/804	(11) 2 321 299 (87) WO 2010/007116	(51) C07D 401/12
(11) 2 236 801 (87) WO 2009/071592	(51) F02F 7/00	(11) 2 291 433 (87) WO 2009/156457	(51) C08G 63/20	(11) 2 321 994 (87) WO 2009/113928	(51) H04W 36/30
(11) 2 237 731 (87) WO 2009/071592	(51) A61B 18/20	(11) 2 294 116 (87) WO 2010/001270	(51) A61L 9/12	(11) 2 324 027 (87) WO 2010/012781	(51) C07D 487/04
(11) 2 239 807 (87) WO 2009/077736	(51) H01M 4/88	(11) 2 295 909 (87) WO 2010/020623	(51) F26B 21/04	(11) 2 326 489 (87) WO 2010/020623	(51) B29D 11/00
(11) 2 239 825 (87) WO 2009/077736	(51) H02J 7/00	(11) 2 296 313 (87) WO 2010/006526	(51) H04W 28/02	(11) 2 326 801 (87) WO 2010/029494	(51) F01K 9/00
(11) 2 242 487 (87) WO 2009/077736	(51) A61P 27/10	(11) 2 297 212 (87) WO 2010/002669	(51) C08F 10/06	(11) 2 327 186 (87) WO 2010/028850	(51) H04L 12/801
(11) 2 244 052 (87) WO 2009/107858	(51) G01B 5/00	(11) 2 297 881 (87) WO 2009/146419	(51) H04N 21/2365	(11) 2 329 291 (87) WO 2010/020573	(51) G01S 15/66
(11) 2 247 546 (87) WO 2009/107858	(51) C03C 4/00	(11) 2 300 088 (87) WO 2009/145646	(51) A61M 16/16	(11) 2 330 928 (87) WO 2010/025001	(51) A23L 2/02
(11) 2 247 630 (87) WO 2009/108174	(51) C08F 10/00	(11) 2 300 727 (87) WO 2010/082213	(51) F16C 33/78	(11) 2 331 041 (87) WO 2010/025387	(51) A61G 5/06
(11) 2 250 443 (87) WO 2009/107103	(51) F24C 15/10	(11) 2 300 783 (87) WO 2010/004011	(51) G01D 5/42	(11) 2 331 157 (87) WO 2010/027683	(51) A61L 31/16
(11) 2 250 501 (87) WO 2009/072161	(51) G01N 33/52	(11) 2 302 540 (87) WO 2009/145306	(51) G06F 19/00	(11) 2 331 593 (87) WO 2010/033796	(51) C08F 220/06
(11) 2 250 840 (87) WO 2009/096844	(51) H04W 52/12	(11) 2 303 056 (87) WO 2009/156387	(51) A45C 13/26	(11) 2 332 169 (87) WO 2010/033774	(51) H01L 21/60
(11) 2 251 172 (87) WO 2009/110579	(51) B28B 1/14				
(11) 2 251 847 (87) WO 2009/129714	(51) G01J 5/08				
(11) 2 253 255 (87) WO 2009/129714	(51) A47J 43/044				
(11) 2 253 669 (87) WO 2009/129714	(51) C08L 71/00				

(11) 2 333 154 (87) WO 2010/041843	(51) <i>E01B 9/18</i>	(11) 2 370 226 (87) WO 2010/072206	(51) <i>B23C 5/22</i>	(11) 2 476 215 (87) WO 2011/031193	(51) <i>H04B 17/00</i>
(11) 2 333 868 (87) WO 2010/041843	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 2 370 820 (87) WO 2010/078443	(51) <i>G01N 33/58</i>	(11) 2 476 721 (87) WO 2011/031193	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) 2 335 139 (87) WO 2010/030709	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 2 370 997 (87) WO 2010/061004	(51) <i>H01L 21/68</i>	(11) 2 476 726 (87) WO 2011/031193	(51) <i>C08L 5/08</i>
(11) 2 338 002 (87) WO 2010/036426	(51) <i>F01D 9/02</i>	(11) 2 373 335 (87) WO 2010/065496	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 481 435 (87) WO 2011/031193	(51) <i>A61M 16/00</i>
(11) 2 338 111 (87) WO 2010/043448	(51) <i>G06F 11/267</i>	(11) 2 373 541 (87) WO 2010/077508	(51) <i>G07C 5/00</i>	(11) 2 482 046 (87) WO 2011/040938	(51) <i>G01F 23/296</i>
(11) 2 339 537 (87) WO 2010/049070	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 374 234 (87) WO 2010/076868	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) 2 484 190 (87) WO 2011/040938	(51) <i>H05K 7/20</i>
(11) 2 339 917 (87) WO 2010/049070	(51) <i>A01N 25/30</i>	(11) 2 376 400 (87) WO 2010/078895	(51) <i>C04B 20/10</i>	(11) 2 484 351 (87) WO 2011/039877	(51) <i>A61K 31/18</i>
(11) 2 342 137 (87) WO 2010/049033	(51) <i>B65C 9/18</i>	(11) 2 379 045 (87) WO 2010/072347	(51) <i>A61K 6/08</i>	(11) 2 484 718 (87) WO 2011/039877	(51) <i>C08J 9/10</i>
(11) 2 342 327 (87) WO 2010/039953	(51) <i>C12N 9/18</i>	(11) 2 379 135 (87) WO 2010/070038	(51) <i>A61M 5/20</i>	(11) 2 488 300 (87) WO 2011/046561	(51) <i>C08F 2/22</i>
(11) 2 342 923 (87) WO 2010/034932	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 379 984 (87) WO 2010/069634	(51) <i>G01C 3/08</i>	(11) 2 491 647 (87) WO 2011/047703	(51) <i>H03D 7/14</i>
(11) 2 344 170 (87) WO 2010/044042	(51) <i>A61K 35/64</i>	(11) 2 381 186 (87) WO 2011/104766	(51) <i>F24H 9/18</i>	(11) 2 492 043 (87) WO 2011/089988	(51) <i>B23K 37/02</i>
(11) 2 344 714 (87) WO 2010/056261	(51) <i>E05B 73/00</i>	(11) 2 382 235 (87) WO 2010/070136	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 2 497 554 (87) WO 2011/089988	(51) <i>A63H 19/18</i>
(11) 2 345 020 (87) WO 2010/040649	(51) <i>G08G 1/08</i>	(11) 2 383 005 (87) WO 2010/087058	(51) <i>A61M 5/00</i>	(11) 2 498 094 (87) WO 2011/089988	(51) <i>G01N 33/574</i>
(11) 2 345 281 (87) WO 2010/042320	(51) <i>H04W 36/08</i>	(11) 2 383 604 (87) WO 2010/087058	(51) <i>G02F 1/13363</i>	(11) 2 500 137 (87) WO 2011/089988	(51) <i>B25B 5/08</i>
(11) 2 347 102 (87) WO 2009/095127	(51) <i>F01K 25/06</i>	(11) 2 384 577 (87) WO 2010/087913	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 2 500 611 (87) WO 2011/089988	(51) <i>F16L 37/098</i>
(11) 2 348 671 (87) WO 2010/045857	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 2 392 554 (87) WO 2010/097623	(51) <i>C04B 38/00</i>	(11) 2 500 743 (87) WO 2011/089988	(51) <i>G01S 5/04</i>
(11) 2 348 857 (87) WO 2010/047982	(51) <i>C07F 9/6506</i>	(11) 2 401 379 (87) WO 2010/097623	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 503 023 (87) WO 2011/089988	(51) <i>C23C 16/511</i>
(11) 2 350 376 (87) WO 2010/049289	(51) <i>D06F 39/04</i>	(11) 2 402 101 (87) WO 2010/098424	(51) <i>B23H 1/02</i>	(11) 2 505 872 (87) WO 2011/089988	(51) <i>F16H 3/00</i>
(11) 2 350 593 (87) WO 2010/060518	(51) <i>G01L 3/04</i>	(11) 2 403 465 (87) WO 2010/102622	(51) <i>A61G 17/007</i>	(11) 2 506 664 (87) WO 2011/066859	(51) <i>H05B 6/06</i>
(11) 2 351 248 (87) WO 2010/032053	(51) <i>H04B 7/155</i>	(11) 2 403 557 (87) WO 2010/100074	(51) <i>A61M 1/34</i>	(11) 2 507 139 (87) WO 2011/066859	(51) <i>B65D 5/48</i>
(11) 2 354 134 (87) WO 2010/064707	(51) <i>C07D 403/12</i>	(11) 2 403 677 (87) WO 2010/101513	(51) <i>B23D 77/02</i>	(11) 2 508 303 (87) WO 2011/066859	(51) <i>B25D 11/10</i>
(11) 2 354 136 (87) WO 2010/040274	(51) <i>C07D 413/12</i>	(11) 2 404 192 (87) WO 2010/100868	(51) <i>G01S 7/52</i>	(11) 2 508 821 (87) WO 2011/066859	(51) <i>F25B 49/02</i>
(11) 2 355 962 (87) WO 2010/066054	(51) <i>B26F 1/38</i>	(11) 2 404 828 (87) WO 2010/101098	(51) <i>B65B 1/30</i>	(11) 2 508 957 (87) WO 2011/066859	(51) <i>G05D 1/02</i>
(11) 2 356 752 (87) WO 2010/058263	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 2 406 504 (87) WO 2010/104674	(51) <i>F16B 2/24</i>	(11) 2 510 642 (87) WO 2011/071474	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 358 765 (87) WO 2010/078933	(51) <i>C08F 8/48</i>	(11) 2 437 439 (87) WO 2011/000184	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) 2 511 849 (87) WO 2011/069312	(51) <i>G06K 7/00</i>
(11) 2 358 865 (87) WO 2010/071366	(51) <i>C12N 1/20</i>	(11) 2 451 331 (87) WO 2011/005333	(51) <i>A47L 5/36</i>	(11) 2 514 556 (87) WO 2011/069312	(51) <i>B23Q 35/28</i>
(11) 2 362 328 (87) WO 2010/050211	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 2 467 341 (87) WO 2011/022021	(51) <i>C03C 3/12</i>	(11) 2 514 842 (87) WO 2011/069312	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 2 362 500 (87) WO 2010/050211	(51) <i>H01R 13/74</i>	(11) 2 471 468 (87) WO 2011/022021	(51) <i>A61B 17/06</i>	(11) 2 515 337 (87) WO 2011/069312	(51) <i>H01L 29/786</i>
(11) 2 363 147 (87) WO 2010/050211	(51) <i>A61K 45/00</i>			(11) 2 515 337 (87) WO 2011/069312	(51) <i>H01L 29/786</i>
				(11) 2 518 239 (87) WO 2011/069312	(51) <i>E04G 21/32</i>
				(11) 2 518 297 (87) WO 2011/069312	(51) <i>F02D 41/00</i>
				(11) 2 520 420 (87) WO 2011/069312	(51) <i>B29D 30/52</i>
				(11) 2 520 421 (87) WO 2011/069312	(51) <i>B29D 30/52</i>
				(11) 2 520 868 (87) WO 2011/069312	(51) <i>F28D 1/03</i>
				(11) 2 521 211 (87) WO 2011/069312	(51) <i>H01M 10/052</i>
				(11) 2 521 876 (87) WO 2012/000860	(51) <i>F21K 99/00</i>
				(11) 2 527 441 (87) WO 2011/069312	(51) <i>C12N 15/113</i>
				(11) 2 532 416 (87) WO 2011/069312	(51) <i>B01D 53/50</i>

(11) 2 532 464	(51) B23H 1/00	(11) 2 553 314	(51) F21K 99/00	(11) 2 571 742	(51) B61L 3/00
(87) WO 2011/142169		(87) WO 2011/124331		(87) WO 2009/139927	
(11) 2 533 481	(51) H04W 28/04	(11) 2 554 190	(51) A61M 1/02	(11) 2 571 904	(51) C08F 8/44
(87) WO 2011/142169		(87) WO 2011/125617		(87) WO 2011/144306	
(11) 2 533 523	(51) H04N 7/01	(11) 2 554 592	(51) C08L 29/04	(11) 2 572 583	(51) A21B 3/04
(87) WO 2011/142169		(87) WO 2011/125736		(87) WO 2011/145445	
(11) 2 535 227	(51) B60R 21/015	(11) 2 555 780	(51) A61K 31/74	(11) 2 573 061	(51) C04B 35/478
(87) WO 2012/089128		(87) WO 2011/127221		(87) WO 2011/145445	
(11) 2 535 786	(51) G06F 1/20	(11) 2 556 067	(51) C07D 401/12	(11) 2 573 633	(51) G05B 19/042
(87) WO 2012/089128		(87) WO 2011/124923		(87) WO 2012/120608	
(11) 2 537 606	(51) B22C 21/14	(11) 2 556 090	(51) C07K 16/28	(11) 2 573 837	(51) H01M 2/16
(87) WO 2012/089128		(87) WO 2011/127412		(87) WO 2012/120608	
(11) 2 538 097	(51) F16C 11/10	(11) 2 556 221	(51) F01L 1/344	(11) 2 574 525	(51) B62D 25/16
(87) WO 2011/105090		(87) WO 2011/124971		(87) WO 2011/153329	
(11) 2 538 098	(51) F16C 11/10	(11) 2 556 303	(51) F23N 1/02	(11) 2 574 892	(51) G01K 3/06
(87) WO 2011/105090		(87) WO 2011/110439		(87) WO 2011/153329	
(11) 2 539 086	(51) B08B 9/00	(11) 2 556 751	(51) A23D 9/007	(11) 2 575 540	(51) A47B 21/06
(87) WO 2011/106097		(87) WO 2011/126075		(87) WO 2011/151633	
(11) 2 540 486	(51) B29D 99/00	(11) 2 557 786	(51) H04N 7/24	(11) 2 576 415	(51) B66D 3/18
(87) WO 2011/106097		(87) WO 2011/127820		(87) WO 2011/151184	
(11) 2 540 486	(51) B29D 99/00	(11) 2 557 787	(51) H04N 7/24	(11) 2 576 447	(51) C01G 9/02
(87) WO 2011/106097		(87) WO 2011/127820		(87) WO 2011/151184	
(11) 2 540 507	(51) B41J 2/17	(11) 2 558 584	(51) C12P 7/14	(11) 2 577 233	(51) G01H 9/00
(87) WO 2011/105090		(87) WO 2011/127820		(87) WO 2011/148154	
(11) 2 540 551	(51) B60K 35/00	(11) 2 558 584	(51) C12P 7/14	(11) 2 578 129	(51) A47L 9/26
(87) WO 2011/105090		(87) WO 2011/127820		(87) WO 2011/148154	
(11) 2 541 017	(51) F02B 37/24	(11) 2 558 902	(51) G02B 27/01	(11) 2 578 129	(51) A47L 9/26
(87) WO 2011/105090		(87) WO 2011/129740		(87) WO 2011/148154	
(11) 2 541 084	(51) F16C 33/08	(11) 2 559 101	(51) H01Q 1/24	(11) 2 578 360	(51) B24B 55/02
(87) WO 2011/105481		(87) WO 2011/130335		(87) WO 2011/148154	
(11) 2 541 155	(51) F24D 3/00	(11) 2 559 356	(51) A47B 91/02	(11) 2 578 684	(51) C12N 15/18
(87) WO 2012/147311		(87) WO 2011/130335		(87) WO 2011/148154	
(11) 2 541 998	(51) H04W 52/52	(11) 2 559 638	(51) B65G 15/44	(11) 2 578 952	(51) F24D 19/10
(87) WO 2011/116684		(87) WO 2011/130335		(87) WO 2011/156711	
(11) 2 542 349	(51) B05B 12/14	(11) 2 559 765	(51) C12N 15/82	(11) 2 579 321	(51) H01L 31/0236
(87) WO 2011/107275		(87) WO 2011/131590		(87) WO 2011/156711	
(11) 2 542 909	(51) H04W 24/00	(11) 2 560 842	(51) B60R 21/264	(11) 2 579 470	(51) H01L 23/522
(87) WO 2011/109218		(87) WO 2011/131590		(87) WO 2011/156711	
(11) 2 542 963	(51) G06F 9/30	(11) 2 561 909	(51) A63C 11/02	(11) 2 579 844	(51) A61K 9/00
(87) WO 2011/109476		(87) WO 2011/131810		(87) WO 2011/156711	
(11) 2 544 159	(51) G08B 17/10	(11) 2 562 093	(51) B65D 17/50	(11) 2 580 063	(51) B41J 29/02
(87) WO 2011/109476		(87) WO 2011/131590		(87) WO 2011/154307	
(11) 2 544 854	(51) B23Q 11/12	(11) 2 562 266	(51) C12Q 1/68	(11) 2 580 262	(51) C08G 18/10
(87) WO 2011/110476		(87) WO 2011/134416		(87) WO 2011/156144	
(11) 2 545 732	(51) H04W 52/02	(11) 2 564 411	(51) H01H 85/36	(11) 2 581 185	(51) B26D 7/32
(87) WO 2011/112374		(87) WO 2011/134416		(87) WO 2011/156144	
(11) 2 545 796	(51) A42B 3/04	(11) 2 566 130	(51) H04L 29/06	(11) 2 581 473	(51) C23G 1/12
(87) WO 2011/112374		(87) WO 2011/134416		(87) WO 2011/156144	
(11) 2 545 796	(51) A42B 3/04	(11) 2 566 707	(51) B43M 3/04	(11) 2 581 697	(51) F41A 9/79
(87) WO 2011/112374		(87) WO 2011/138443		(87) WO 2011/156144	
(11) 2 546 062	(51) B41J 15/04	(11) 2 566 952	(51) C12N 1/00	(11) 2 581 722	(51) G01L 19/06
(87) WO 2012/029337		(87) WO 2011/140051		(87) WO 2011/158258	
(11) 2 546 826	(51) G09G 5/00	(11) 2 568 515	(51) H01L 51/54	(11) 2 582 456	(51) B02C 4/30
(87) WO 2012/029337		(87) WO 2011/140051		(87) WO 2011/157484	
(11) 2 547 149	(51) H04W 60/02	(11) 2 569 899	(51) H04L 12/18	(11) 2 582 656	(51) C07C 209/02
(87) WO 2012/151925		(87) WO 2011/144504		(87) WO 2011/158258	
(11) 2 548 419	(51) H05K 1/02	(11) 2 570 246	(51) B29B 9/06	(11) 2 583 215	(51) G06K 7/00
(87) WO 2011/113762		(87) WO 2011/142434		(87) WO 2011/158017	
(11) 2 548 532	(51) A61F 2/89	(11) 2 570 350	(51) B65B 3/00	(11) 2 583 215	(51) G06K 7/00
(87) WO 2011/113762		(87) WO 2011/142434		(87) WO 2011/158017	
(11) 2 549 048	(51) E06B 3/673	(11) 2 570 538	(51) D04B 15/56	(11) 2 583 446	(51) H04W 4/02
(87) WO 2012/029337		(87) WO 2011/144504		(87) WO 2011/159937	
(11) 2 550 117	(51) B09B 1/00	(11) 2 571 549	(51) A61M 5/142	(11) 2 583 628	(51) A61B 10/00
(87) WO 2011/119204		(87) WO 2011/146166		(87) WO 2011/158671	
(11) 2 550 584	(51) G06F 3/042			(11) 2 583 909	(51) B65D 63/10
(87) WO 2011/119483				(87) WO 2011/158671	
(11) 2 551 152	(51) B60P 7/08			(11) 2 584 399	(51) G02F 1/1335
(87) WO 2011/119483				(87) WO 2011/158671	
(11) 2 551 219	(51) B65G 21/20			(11) 2 586 490	(51) A61N 1/36
(87) WO 2011/119483				(87) WO 2011/158671	
				(11) 2 586 550	(51) B23B 27/14

(11) 2 587 141 (87) WO 2012/001571	(51) <i>F22B 1/28</i>	(11) 2 609 473 (87) WO 2012/025337	(51) <i>G05B 17/02</i>	(11) 2 633 115 (87) WO 2012/056400	(51) <i>D06F 39/02</i>
(11) 2 588 429 (87) WO 2012/001571	(51) <i>C07B 57/00</i>	(11) 2 610 097	(51) <i>B60J 10/00</i>	(11) 2 633 248 (87) WO 2012/055927	(51) <i>F24J 2/52</i>
(11) 2 589 758	(51) <i>F01D 1/14</i>	(11) 2 610 131	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) 2 634 378 (87) WO 2012/132826	(51) <i>F01D 25/10</i>
(11) 2 589 948 (87) WO 2011/140915	(51) <i>G01M 11/00</i>	(11) 2 610 255 (87) WO 2012/026766	(51) <i>C07D 235/08</i>	(11) 2 636 444	(51) <i>B01F 7/00</i>
(11) 2 590 568 (87) WO 2012/005702	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 611 415 (87) WO 2012/028585	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 636 701 (87) WO 2012/060371	(51) <i>C08L 23/00</i>
(11) 2 591 056 (87) WO 2012/006009	(51) <i>C09B 67/00</i>	(11) 2 611 802 (87) WO 2012/028647	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 637 382	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 592 080 (87) WO 2011/162300	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 612 917 (87) WO 2012/029986	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 637 468 (87) WO 2012/060345	(51) <i>H04W 76/02</i>
(11) 2 592 302 (87) WO 2012/005111	(51) <i>F16H 1/32</i>	(11) 2 615 695	(51) <i>H01R 13/516</i>	(11) 2 637 609 (87) WO 2012/065068	(51) <i>A61F 2/36</i>
(11) 2 592 793 (87) WO 2012/003743	(51) <i>H04L 12/701</i>	(11) 2 616 258 (87) WO 2012/034695	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 637 663 (87) WO 2012/062920	(51) <i>A61K 31/4995</i>
(11) 2 593 237 (87) WO 2012/016629	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 2 616 574 (87) WO 2012/035268	(51) <i>C30B 7/00</i>	(11) 2 638 056 (87) WO 2012/062847	(51) <i>C07H 21/02</i>
(11) 2 594 040 (87) WO 2012/007128	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 2 618 944 (87) WO 2012/038073	(51) <i>B05C 17/005</i>	(11) 2 638 902 (87) WO 2012/063487	(51) <i>A61K 31/16</i>
(11) 2 594 559 (87) WO 2012/008528	(51) <i>C07D 231/18</i>	(11) 2 620 478 (87) WO 2012/039372	(51) <i>C09D 11/101</i>	(11) 2 640 589 (87) WO 2012/066067	(51) <i>B60K 11/02</i>
(11) 2 595 960 (87) WO 2012/010843	(51) <i>C07D 217/26</i>	(11) 2 621 990 (87) WO 2012/047420	(51) <i>C08G 59/02</i>	(11) 2 640 843 (87) WO 2012/068446	(51) <i>C12Q 1/02</i>
(11) 2 597 917 (87) WO 2011/150761	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 622 002 (87) WO 2012/042059	(51) <i>B81C 3/00</i>	(11) 2 641 060 (87) WO 2012/065726	(51) <i>G01C 21/36</i>
(11) 2 598 190 (87) WO 2012/015644	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 2 622 456 (87) WO 2012/044685	(51) <i>G06F 7/00</i>	(11) 2 641 246 (87) WO 2012/067667	(51) <i>G11C 13/00</i>
(11) 2 598 333 (87) WO 2012/013511	(51) <i>B41J 2/16</i>	(11) 2 625 022 (87) WO 2012/047704	(51) <i>B29C 49/36</i>	(11) 2 641 724	(51) <i>B29C 65/46</i>
(11) 2 600 955 (87) WO 2012/018657	(51) <i>B01D 11/04</i>	(11) 2 625 076 (87) WO 2012/045865	(51) <i>B60T 8/36</i>	(11) 2 641 778	(51) <i>B60Q 1/12</i>
(11) 2 601 614 (87) WO 2011/162629	(51) <i>G06K 7/08</i>	(11) 2 625 226 (87) WO 2012/045566	(51) <i>C08L 101/10</i>	(11) 2 641 860	(51) <i>B60G 3/02</i>
(11) 2 601 718 (87) WO 2012/017000	(51) <i>H02G 3/08</i>	(11) 2 625 327 (87) WO 2012/045858	(51) <i>D01G 25/00</i>	(11) 2 642 582	(51) <i>H01M 10/42</i>
(11) 2 602 198	(51) <i>B65C 3/06</i>	(11) 2 626 445	(51) <i>C23C 16/04</i>	(11) 2 643 571 (87) WO 2012/069563	(51) <i>F02B 37/18</i>
(11) 2 603 074 (87) WO 2012/022429	(51) <i>A01N 1/02</i>	(11) 2 628 434 (87) WO 2012/132883	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 643 946 (87) WO 2012/071263	(51) <i>H04L 12/10</i>
(11) 2 604 402	(51) <i>B28B 11/10</i>	(11) 2 628 481	(51) <i>A61K 31/4025</i>	(11) 2 644 830	(51) <i>F01D 5/14</i>
(11) 2 604 572	(51) <i>B67C 3/28</i>	(11) 2 628 503	(51) <i>A61N 1/365</i>	(11) 2 645 112	(51) <i>G01P 5/26</i>
(11) 2 604 601 (87) WO 2012/020762	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 628 743 (87) WO 2012/050002	(51) <i>C07D 519/00</i>	(11) 2 647 709	(51) <i>C12N 15/10</i>
(11) 2 604 693	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) 2 630 287 (87) WO 2012/052535	(51) <i>D04H 1/56</i>	(11) 2 648 248 (87) WO 2012/074215	(51) <i>H01M 4/04</i>
(11) 2 605 970 (87) WO 2012/022976	(51) <i>B65B 55/22</i>	(11) 2 630 738 (87) WO 2012/075434	(51) <i>H04B 10/50</i>	(11) 2 648 630 (87) WO 2012/087529	(51) <i>A61B 17/32</i>
(11) 2 606 024 (87) WO 2012/024153	(51) <i>C07C 51/00</i>	(11) 2 631 064	(51) <i>B29L 31/30</i>	(11) 2 648 656 (87) WO 2012/078498	(51) <i>A61F 2/46</i>
(11) 2 608 939 (87) WO 2012/055822	(51) <i>B26D 3/02</i>	(11) 2 631 118	(51) <i>B60P 1/44</i>	(11) 2 648 771 (87) WO 2012/078744	(51) <i>A61L 12/06</i>
(11) 2 609 434 (87) WO 2012/025859	(51) <i>G01R 33/00</i>	(11) 2 631 820	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 649 047 (87) WO 2012/076016	(51) <i>A61K 31/105</i>
		(11) 2 631 860	(51) <i>G06Q 20/20</i>	(11) 2 649 059 (87) WO 2012/078948	(51) <i>C07D 301/22</i>
		(11) 2 632 831 (87) WO 2012/058520	(51) <i>B65G 53/18</i>		

(11) 2 649 446 (87) WO 2012/076010	(51) G01N 33/52	(11) 2 658 911 (87) WO 2012/092370	(51) C08K 5/10	(11) 2 680 565 (11) 2 681 021 (87) WO 2012/116841	(51) H04N 1/393 (51) B27B 17/02
(11) 2 649 518 (87) WO 2012/078775	(51) G06F 9/38	(11) 2 660 437 (87) WO 2012/090555	(51) F01N 3/36	(11) 2 681 068 (87) WO 2012/116805	(51) B29C 51/02
(11) 2 649 770 (87) WO 2012/078622	(51) H04L 29/06	(11) 2 661 357 (87) WO 2012/092927	(51) B29C 70/46	(11) 2 681 133 (87) WO 2012/144885	(51) A23F 5/26
(11) 2 649 956 (11) 2 649 991	(51) A61B 18/12 (51) A61K 31/045	(11) 2 662 080 (87) WO 2013/015702	(51) A61K 31/195	(11) 2 681 860 (87) WO 2012/119050	(51) H04B 1/10
(11) 2 650 991 (87) WO 2012/118051	(51) B60R 16/02	(11) 2 662 141 (11) 2 662 684	(51) B02C 1/02 (51) G01N 15/00	(11) 2 682 023 (11) 2 682 352	(51) A47B 88/04 (51) B65D 83/08
(11) 2 651 310 (87) WO 2012/083045	(51) A61B 17/00	(11) 2 663 490 (87) WO 2012/095621	(51) B64C 25/36	(11) 2 682 747 (11) 2 683 237 (87) WO 2012/121413	(51) C12M 1/00 (51) A01N 25/24
(11) 2 651 365 (87) WO 2012/083109	(51) A61J 1/03	(11) 2 663 633 (87) WO 2012/145595	(51) C12N 1/14	(11) 2 683 241 (87) WO 2012/123314	(51) A01N 41/10
(11) 2 651 803 (87) WO 2012/083019	(51) B65H 19/20	(11) 2 664 369 (87) WO 2012/095992	(51) B01D 29/39	(11) 2 683 360 (87) WO 2012/125408	(51) A61K 47/48
(11) 2 651 908 (87) WO 2012/082389	(51) C07D 301/10	(11) 2 664 462 (11) 2 664 830	(51) B60B 19/00 (51) F16K 11/07	(11) 2 684 029 (87) WO 2012/125292	(51) G01N 21/03
(11) 2 651 922 (87) WO 2012/080447	(51) C07D 403/06	(11) 2 665 386 (87) WO 2012/097619	(51) A45D 1/04	(11) 2 684 241 (87) WO 2012/120090	(51) B60L 1/08
(11) 2 652 011 (87) WO 2012/082435	(51) C08G 73/08	(11) 2 665 767 (87) WO 2012/097967	(51) C08J 9/26	(11) 2 684 314 (87) WO 2012/121966	(51) H04L 29/06
(11) 2 652 760 (87) WO 2012/080259	(51) H01H 9/28	(11) 2 665 949 (87) WO 2012/097893	(51) F16J 1/00	(11) 2 684 505 (11) 2 684 739	(51) A47L 15/42 (51) B60N 2/427
(11) 2 653 137 (11) 2 653 468	(51) A61F 2/58 (51) C07D 313/06	(11) 2 666 075 (87) WO 2013/081819	(51) G06F 3/03	(11) 2 684 910 (87) WO 2012/121163	(51) C08J 9/00
(11) 2 654 048 (11) 2 654 069	(51) H01F 38/12 (51) H01J 37/244	(11) 2 667 314 (11) 2 667 612	(51) G06F 21/56 (51) G09G 5/393	(11) 2 685 332 (11) 2 685 350	(51) G05B 19/4093 (51) G06F 1/32
(11) 2 654 310 (87) WO 2012/079430	(51) H04N 21/24	(11) 2 668 741 (87) WO 2013/016654	(51) H04M 7/00	(11) 2 685 868 (87) WO 2012/125280	(51) A47C 1/034
(11) 2 654 626 (87) WO 2012/088238	(51) A61F 2/28	(11) 2 668 965 (11) 2 669 266	(51) A61L 9/16 (51) C07C 213/00	(11) 2 686 754 (87) WO 2012/148545	(51) G06F 3/01
(11) 2 654 764 (87) WO 2012/087774	(51) A61K 36/11	(11) 2 670 116 (11) 2 670 633 (87) WO 2012/134462	(51) H04M 1/02 (51) B60R 21/239	(11) 2 688 636 (87) WO 2012/134593	(51) A61M 39/22
(11) 2 654 848 (87) WO 2012/084927	(51) A61M 5/24	(11) 2 672 099 (11) 2 673 769 (87) WO 2012/108943	(51) F02K 9/97 (51) G10L 19/018	(11) 2 688 725 (87) WO 2012/126574	(51) B29C 47/60
(11) 2 654 885 (87) WO 2012/087760	(51) A61N 1/368	(11) 2 674 609 (11) 2 674 654	(51) F02M 63/02 (51) F16L 3/04	(11) 2 688 999 (87) WO 2011/117427	(51) C11D 3/37 (51) H04B 3/32
(11) 2 655 327 (87) WO 2012/088007	(51) C07D 209/10	(11) 2 675 027 (11) 2 678 452 (87) WO 2012/114312	(51) H02G 1/12 (51) C12Q 1/70	(11) 2 689 536 (87) WO 2012/149388	(51) H04J 14/02
(11) 2 655 338 (87) WO 2012/088294	(51) C07D 235/18	(11) 2 678 611 (87) WO 2012/113932	(51) H01M 8/04	(11) 2 690 812 (11) 2 690 999 (87) WO 2012/134960	(51) A47K 3/28
(11) 2 655 361 (87) WO 2012/084855	(51) C07D 403/04	(11) 2 678 681 (87) WO 2012/113911	(51) G01N 33/52	(11) 2 691 317 (87) WO 2012/134269	(51) B65G 1/04
(11) 2 655 520 (87) WO 2012/084143	(51) C09C 1/00	(11) 2 678 681 (87) WO 2012/113911	(51) G01N 33/52	(11) 2 692 293 (87) WO 2012/132319	(51) A61B 6/02
(11) 2 655 618 (87) WO 2012/084923	(51) C12N 15/10	(11) 2 679 020 (87) WO 2012/161845	(51) H04R 1/28	(11) 2 693 205 (11) 2 693 583 (87) WO 2012/132810	(51) G01N 25/72 (51) H02G 11/00
(11) 2 656 362 (87) WO 2012/084353	(51) H01H 9/06	(11) 2 680 175 (87) WO 2012/124154	(51) H04L 12/24		
(11) 2 656 908 (11) 2 657 066	(51) B01F 5/06 (51) B60M 1/30				

(11) 2 694 216 (87) WO 2012/138327	(51) A47J 42/38	(11) 2 708 423 (87) WO 2012/153560	(51) B60R 21/0132	(11) 2 718 261 (87) WO 2012/170952	(51) C07C 237/08
(11) 2 694 265 (87) WO 2012/137206	(51) B29L 31/00	(11) 2 708 774	(51) F16H 3/093	(11) 2 719 575	(51) B60N 2/66
(11) 2 694 405 (87) WO 2012/136706	(51) B65D 85/02	(11) 2 709 571 (87) WO 2012/175634	(51) A61F 5/56	(11) 2 719 655	(51) B67C 3/00
(11) 2 695 685 (87) WO 2012/137924	(51) B21D 3/14	(11) 2 710 124 (87) WO 2012/162124	(51) C12N 5/0797	(11) 2 719 839	(51) E02F 9/22
(11) 2 696 928 (87) WO 2012/140538	(51) A61M 21/02	(11) 2 710 691 (87) WO 2012/158787	(51) H01R 13/646	(11) 2 721 190 (87) WO 2012/172270	(51) C23C 8/02
(11) 2 696 972 (87) WO 2012/140616	(51) B01J 21/00	(11) 2 711 055	(51) A63B 71/00	(11) 2 721 674 (87) WO 2012/172308	(51) H01M 4/88
(11) 2 696 999 (87) WO 2012/140069	(51) B03C 3/41	(11) 2 711 359	(51) C07D 209/86	(11) 2 721 904 (87) WO 2012/177191	(51) H04W 88/08
(11) 2 697 000 (87) WO 2012/140091	(51) B03C 3/41	(11) 2 711 384	(51) C08G 63/91	(11) 2 722 145	(51) B29B 11/16
(11) 2 697 446 (87) WO 2012/140463	(51) B21B 28/04	(11) 2 711 603	(51) F21S 4/00	(11) 2 724 500 (87) WO 2012/176122	(51) H04L 12/751
(11) 2 697 447 (87) WO 2012/140462	(51) E04C 5/12	(11) 2 711 769	(51) G02F 1/1368	(11) 2 725 043 (87) WO 2012/176906	(51) C08F 290/06
(11) 2 697 797 (87) WO 2012/142021	(51) E04C 5/12	(11) 2 711 770	(51) G02F 1/167	(11) 2 725 043 (87) WO 2012/176906	(51) C08F 290/06
(11) 2 698 031 (87) WO 2012/141758	(51) E04C 5/12	(11) 2 711 949	(51) H01G 9/20	(11) 2 725 067 (87) WO 2012/176806	(51) C08L 79/08
(11) 2 700 076 (87) WO 2013/127842	(51) G21C 13/00	(11) 2 711 963 (87) WO 2012/157173	(51) H01H 50/38	(11) 2 725 675	(51) H02J 3/14
(11) 2 700 387 (87) WO 2012/144287	(51) H04W 74/08	(11) 2 712 163 (87) WO 2012/157165	(51) H04M 11/00	(11) 2 726 175 (87) WO 2013/005849	(51) B01D 41/00
(11) 2 700 613 (87) WO 2012/141758	(51) G21C 15/28	(11) 2 712 819	(51) B65C 1/04	(11) 2 726 577 (87) WO 2013/024489	(51) C10G 21/16
(11) 2 700 842 (87) WO 2012/144287	(51) A61F 13/02	(11) 2 712 856	(51) C07B 59/00	(11) 2 726 577 (87) WO 2013/024489	(51) C10G 21/16
(11) 2 700 936 (87) WO 2012/149244	(51) B67C 3/22	(11) 2 712 860	(51) C07D 209/88	(11) 2 728 659 (87) WO 2013/002415	(51) H01M 10/052
(11) 2 702 657 (87) WO 2012/149244	(51) F16G 11/10	(11) 2 712 883 (87) WO 2012/147777	(51) C08J 5/18	(11) 2 728 918 (87) WO 2014/043876	(51) H04L 29/06
(11) 2 703 595 (87) WO 2012/150392	(51) G01N 27/22	(11) 2 713 755 (87) WO 2012/165648	(51) A01P 13/00	(11) 2 728 918 (87) WO 2014/043876	(51) H04L 29/06
(11) 2 704 559 (87) WO 2012/150392	(51) G05B 13/02	(11) 2 714 094 (87) WO 2012/167173	(51) A61K 47/48	(11) 2 729 984 (87) WO 2013/004957	(51) H01M 10/054
(11) 2 704 608 (87) WO 2014/020585	(51) E06B 9/24	(11) 2 714 576 (87) WO 2012/163627	(51) B67C 3/22	(11) 2 731 228 (87) WO 2013/009975	(51) H02J 7/02
(11) 2 704 907 (87) WO 2012/151264	(51) A01N 1/02	(11) 2 714 688 (87) WO 2012/160464	(51) C07D 471/04	(11) 2 731 550 (87) WO 2013/009975	(51) A61F 2/24
(11) 2 704 941 (87) WO 2012/154087	(51) A47C 3/03	(11) 2 715 177 (87) WO 2012/159838	(51) F16D 48/02	(11) 2 731 757 (87) WO 2013/007931	(51) B25J 9/04
(11) 2 705 050 (87) WO 2012/153015	(51) B41J 11/66	(11) 2 715 323 (87) WO 2012/164489	(51) G01N 21/90	(11) 2 733 106 (87) WO 2013/007931	(51) B25J 9/04
(11) 2 705 187 (87) WO 2012/150539	(51) B62D 12/00	(11) 2 715 553 (87) WO 2012/162173	(51) G06F 11/20	(11) 2 733 492 (87) WO 2013/012988	(51) B66B 5/28
(11) 2 705 301 (87) WO 2012/152571	(51) C07K 7/06	(11) 2 715 700 (87) WO 2012/159706	(51) G08G 1/16	(11) 2 734 597 (87) WO 2013/012988	(51) G01N 33/574
(11) 2 705 339 (87) WO 2012/149997	(51) D06F 29/00	(11) 2 715 972 (87) WO 2012/166811	(51) H04L 12/18	(11) 2 735 493 (87) WO 2013/012988	(51) C09K 8/36
(11) 2 705 569 (87) WO 2012/154151	(51) F23D 14/02	(11) 2 716 117 (87) WO 2013/003277	(51) G01S 19/49	(11) 2 735 493 (87) WO 2013/012988	(51) B24D 3/06
(11) 2 707 072 (87) WO 2012/153293	(51) G01K 1/02	(11) 2 716 378 (87) WO 2012/161192	(51) B21D 24/00	(11) 2 735 493 (87) WO 2013/012988	(51) B62B 5/00
	(51) H01Q 1/20	(11) 2 716 738 (87) WO 2012/161261	(51) C10G 11/18	(11) 2 735 932 (87) WO 2013/075761	(51) G01S 19/14
	(51) A61M 16/20	(11) 2 717 362 (87) WO 2012/165020	(51) H01M 4/587	(11) 2 737 150 (87) WO 2013/075761	(51) E05F 15/608
				(11) 2 737 652 (87) WO 2013/019508	(51) H04L 5/00
				(11) 2 737 984 (87) WO 2013/019508	(51) B28B 3/08
				(11) 2 738 155 (87) WO 2013/015077	(51) C07C 69/94
				(11) 2 739 216 (87) WO 2012/156806	(51) A61B 17/15

(11) 2 739 539 (87) WO 2013/017316	(51) B65D 5/74	(11) 2 750 790 (87) WO 2013/098734	(51) B01J 20/02	(11) 2 763 968 (87) WO 2013/050421	(51) C07D 237/16
(11) 2 740 684 (87) WO 2013/017085	(51) B65D 51/16	(11) 2 751 552 (87) WO 2013/033225	(51) G01N 27/02	(11) 2 763 977 (87) WO 2013/050454	(51) C07D 401/04
(11) 2 740 706 (11) 2 741 129	(51) B66C 21/04 (51) G02F 1/1333	(11) 2 751 812 (87) WO 2013/080103	(51) H01B 7/04	(11) 2 764 339 (87) WO 2013/050846	(51) G01K 3/04
(11) 2 741 791 (87) WO 2013/021215	(51) A61F 2/06	(11) 2 751 925 (87) WO 2013/025903	(51) H02P 25/06	(11) 2 765 025 (11) 2 765 508	(51) B60N 2/427 (51) G06F 9/445
(11) 2 741 922 (87) WO 2013/020984	(51) B42D 25/00	(11) 2 752 279 (87) WO 2013/031759	(51) B28C 5/42	(11) 2 765 879 (87) WO 2013/055217	(51) A42B 3/22
(11) 2 742 789 (11) 2 742 875	(51) A01C 15/00 (51) A61B 17/08	(11) 2 753 201 (87) WO 2013/034456	(51) A24F 47/00	(11) 2 765 942 (87) WO 2013/055826	(51) A61B 18/14
(11) 2 743 056 (11) 2 743 225	(51) B29C 49/06 (51) B66B 5/02	(11) 2 753 972 (87) WO 2013/034949	(51) G02C 7/02	(11) 2 765 974 (87) WO 2013/053864	(51) A61K 6/02
(11) 2 744 839 (87) WO 2013/024107	(51) C08G 18/09	(11) 2 755 418 (11) 2 755 724	(51) H04W 24/10 (51) A62B 35/00	(11) 2 765 976 (87) WO 2013/053866	(51) A61K 6/02
(11) 2 744 899 (87) WO 2013/026964	(51) C12N 9/42	(11) 2 756 599 (87) WO 2013/037529	(51) G01N 27/00	(11) 2 766 206 (87) WO 2013/053835	(51) B60H 1/32
(11) 2 745 042 (87) WO 2013/134804	(51) F21S 8/10	(11) 2 757 748 (11) 2 758 198	(51) H04L 12/721 (51) B23B 29/034	(11) 2 766 670 (87) WO 2013/117956	(51) F24H 9/20
(11) 2 745 181 (87) WO 2013/028472	(51) G05D 16/06	(11) 2 758 252 (87) WO 2013/041208	(51) B42D 25/355	(11) 2 768 437 (87) WO 2013/057420	(51) A61F 2/46
(11) 2 745 245 (87) WO 2013/023962	(51) G06Q 10/00	(11) 2 758 724 (87) WO 2013/041790	(51) F25B 5/02	(11) 2 768 450 (87) WO 2013/056383	(51) A61F 13/02
(11) 2 745 397 (87) WO 2013/025623	(51) H01F 38/14	(11) 2 758 747 (87) WO 2013/044273	(51) F42D 1/055	(11) 2 769 040 (87) WO 2012/159218	(51) E05D 15/06
(11) 2 745 533 (87) WO 2013/024416	(51) H04Q 9/00	(11) 2 758 753 (87) WO 2013/041104	(51) G01F 1/66	(11) 2 770 356 (87) WO 2013/058011	(51) G02B 6/42
(11) 2 745 536 (87) WO 2013/025199	(51) H04R 19/02	(11) 2 760 063 (87) WO 2013/103211	(51) H01M 2/10	(11) 2 770 659 (11) 2 771 306	(51) H04L 1/18 (51) C04B 41/63
(11) 2 745 769 (11) 2 745 793	(51) A61B 5/00 (51) A61B 18/04	(11) 2 760 325 (87) WO 2013/045818	(51) A47L 9/06	(11) 2 771 377 (87) WO 2013/060779	(51) C08G 18/10
(11) 2 746 164 (11) 2 746 635	(51) B64G 1/22 (51) G01N 1/00	(11) 2 760 957 (87) WO 2013/049095	(51) C09J 7/02	(11) 2 771 585 (87) WO 2013/060783	(51) F16C 33/64
(11) 2 746 664 (11) 2 746 841	(51) F23K 5/00 (51) G02F 1/1333	(11) 2 760 960 (87) WO 2013/048934	(51) C09J 133/08	(11) 2 772 323 (11) 2 772 448	(51) B21C 37/08 (51) B65C 9/18
(11) 2 747 050 (11) 2 747 233	(51) G08C 23/04 (51) H02J 3/18	(11) 2 761 341 (87) WO 2013/048993	(51) G02B 1/04	(11) 2 772 637 (11) 2 773 036	(51) F02F 3/22 (51) H02M 7/49
(11) 2 747 373 (87) WO 2014/059650	(51) H04L 29/08	(11) 2 761 938 (87) WO 2013/045606	(51) H04W 12/06	(11) 2 773 037 (11) 2 773 228	(51) H02P 9/00 (51) A24C 5/345
(11) 2 747 854 (87) WO 2013/028730	(51) A63C 10/06	(11) 2 762 322 (87) WO 2013/042347	(51) B41M 5/44	(11) 2 773 277 (87) WO 2013/064352	(51) A01D 34/416
(11) 2 748 451 (87) WO 2013/026970	(51) F02D 41/30	(11) 2 762 474 (87) WO 2013/047750	(51) C07D 401/04	(11) 2 774 469 (11) 2 775 071	(51) E04H 3/30
(11) 2 748 936 (87) WO 2013/026986	(51) H04B 3/54	(11) 2 763 558 (87) WO 2013/050178	(51) A24D 1/00	(11) 2 775 560 (87) WO 2013/077350	(51) H01M 12/08
(11) 2 749 210 (11) 2 749 533	(51) A61B 5/00 (51) C01B 33/037	(11) 2 763 733 (87) WO 2013/052906	(51) A61M 25/09	(11) 2 775 864 (87) WO 2013/069028	(51) A23N 4/24
(11) 2 749 744 (11) 2 749 744	(51) F01N 3/035 (51) F01N 3/035	(11) 2 763 765 (87) WO 2012/175947	(51) A63H 27/10	(11) 2 776 192 (87) WO 2013/068067	(51) B23B 31/16

(11) 2 776 236 (87) WO 2013/050267	(51) B30B 1/18	(11) 2 786 245 (87) WO 2013/079912	(51) G06F 9/38	(11) 2 794 533 (87) WO 2013/091765	(51) C07C 29/80
(11) 2 776 597 (87) WO 2013/068365	(51) C22C 5/02	(11) 2 786 314 (87) WO 2013/079497	(51) G06K 9/62	(11) 2 794 564 (87) WO 2013/092430	(51) C07D 209/70
(11) 2 776 901 (87) WO 2013/071257	(51) G06F 1/32	(11) 2 786 344 (87) WO 2013/079413	(51) G06T 7/00	(11) 2 794 675 (87) WO 2013/095969	(51) C08F 2/38
(11) 2 777 374 (87) WO 2013/068522	(51) H05K 9/00	(11) 2 786 541 (87) WO 2013/080086	(51) H04L 25/03	(11) 2 796 254 (87) WO 2013/098095	(51) B26D 7/26
(11) 2 777 634 (87) WO 2013/068522	(51) A61F 2/46	(11) 2 786 683 (87) WO 2013/080086	(51) A47J 31/46	(11) 2 796 629 (87) WO 2013/098095	(51) E03F 5/04
(11) 2 777 670 (87) WO 2013/068522	(51) A61G 7/00	(11) 2 787 345 (87) WO 2013/080086	(51) G01N 33/53	(11) 2 797 883 (87) WO 2013/098095	(51) C07C 403/12
(11) 2 778 100 (87) WO 2013/068522	(51) B65G 39/02	(11) 2 788 294 (87) WO 2013/083464	(51) C03B 3/00	(11) 2 797 920 (87) WO 2013/100872	(51) C07D 487/04
(11) 2 778 140 (87) WO 2013/068522	(51) C02F 1/469	(11) 2 788 409 (87) WO 2013/084023	(51) C08J 5/06	(11) 2 797 940 (87) WO 2013/097920	(51) C07F 15/00
(11) 2 778 288 (87) WO 2013/068522	(51) E01H 1/10	(11) 2 788 460 (87) WO 2013/083768	(51) C10L 1/18	(11) 2 798 000 (87) WO 2013/101854	(51) C08L 5/00
(11) 2 778 800 (87) WO 2013/068522	(51) G04B 19/23	(11) 2 788 525 (87) WO 2013/086286	(51) C23C 14/50	(11) 2 798 171 (87) WO 2013/087990	(51) F02B 29/04
(11) 2 779 101 (87) WO 2013/068522	(51) G06T 13/00	(11) 2 788 573 (87) WO 2013/084102	(51) E06B 9/68	(11) 2 798 643 (87) WO 2013/098382	(51) G21F 1/06
(11) 2 780 213 (87) WO 2013/072134	(51) B62D 15/02	(11) 2 789 473 (87) WO 2013/087643	(51) B42D 3/00	(11) 2 798 644 (87) WO 2013/098287	(51) G21F 5/008
(11) 2 780 260 (87) WO 2013/075076	(51) B65G 1/04	(11) 2 789 888 (87) WO 2013/087643	(51) F16L 21/00	(11) 2 798 710 (87) WO 2013/098058	(51) H01S 3/16
(11) 2 780 262 (87) WO 2013/075077	(51) B65G 1/04	(11) 2 790 535 (87) WO 2013/090366	(51) A24B 13/00	(11) 2 798 825 (87) WO 2013/098262	(51) H04M 1/60
(11) 2 780 313 (87) WO 2013/072007	(51) C07C 41/42	(11) 2 791 090 (87) WO 2013/090076	(51) C07C 1/26	(11) 2 800 548 (87) WO 2013/102569	(51) A61K 8/34
(11) 2 780 332 (87) WO 2013/072015	(51) C07D 253/08	(11) 2 791 120 (87) WO 2013/087643	(51) C07D 251/16	(11) 2 800 584 (87) WO 2013/079207	(51) A61K 39/104
(11) 2 780 513 (87) WO 2013/072082	(51) E03F 1/00	(11) 2 791 143 (87) WO 2013/087647	(51) C07D 487/04	(11) 2 800 634 (87) WO 2013/100766	(51) B05B 5/025
(11) 2 780 589 (87) WO 2013/071069	(51) F03G 6/06	(11) 2 791 144 (87) WO 2013/090138	(51) C07D 493/04	(11) 2 800 874 (87) WO 2013/127710	(51) F01D 5/14
(11) 2 780 707 (87) WO 2013/166337	(51) G01N 33/542	(11) 2 791 206 (87) WO 2013/087583	(51) C08G 65/26	(11) 2 800 901 (87) WO 2013/104036	(51) F04B 39/10
(11) 2 781 145 (87) WO 2013/166337	(51) A01B 13/02	(11) 2 791 217 (87) WO 2013/090643	(51) C08J 3/205	(11) 2 801 108 (87) WO 2013/102608	(51) H01L 21/677
(11) 2 781 515 (87) WO 2013/075921	(51) C07D 315/00	(11) 2 791 274 (87) WO 2013/087568	(51) C09K 11/06	(11) 2 802 359 (87) WO 2013/046010	(51) A61L 2/18
(11) 2 782 446 (87) WO 2013/075921	(51) A01N 25/04	(11) 2 791 344 (87) WO 2013/090526	(51) C12P 7/06	(11) 2 802 829 (87) WO 2013/104939	(51) F28B 1/06
(11) 2 782 813 (87) WO 2013/076392	(51) B62D 25/14	(11) 2 792 274 (87) WO 2013/090526	(51) A47B 96/06	(11) 2 803 593 (87) WO 2013/104939	(51) B65C 3/06
(11) 2 782 895 (87) WO 2013/076226	(51) C07C 45/00	(11) 2 792 780 (87) WO 2013/090526	(51) D06F 35/00	(11) 2 803 823 (87) WO 2013/104939	(51) F01D 9/04
(11) 2 783 531 (87) WO 2013/075755	(51) H04W 36/00	(11) 2 792 842 (87) WO 2013/090526	(51) E21B 47/07	(11) 2 804 737 (87) WO 2013/107648	(51) B29C 45/72
(11) 2 783 671 (87) WO 2013/075755	(51) A61G 7/10	(11) 2 793 663 (87) WO 2013/092235	(51) A47J 31/54	(11) 2 806 118 (87) WO 2013/107648	(51) F01L 1/18
(11) 2 784 764 (87) WO 2013/075755	(51) G08G 5/00	(11) 2 793 693 (87) WO 2013/093105	(51) A61B 5/04	(11) 2 806 477 (87) WO 2013/107648	(51) H01M 2/06
(11) 2 785 618 (87) WO 2013/101389	(51) B65G 13/06	(11) 2 793 996 (87) WO 2013/096627	(51) A61N 1/05	(11) 2 807 955 (87) WO 2013/107648	(51) A47C 3/025
(11) 2 785 953 (87) WO 2013/082584	(51) B66D 1/14	(11) 2 794 338 (87) WO 2013/127934	(51) B60L 3/00	(11) 2 808 288 (87) WO 2013/107648	(51) B66C 23/20
(11) 2 786 052 (87) WO 2013/082258	(51) F16K 17/04	(11) 2 794 427 (87) WO 2013/092910	(51) B65D 85/804	(11) 2 811 500 (87) WO 2013/107648	(51) H01H 3/02
(11) 2 786 139 (87) WO 2013/079977	(51) G01N 33/487			(11) 2 811 501 (87) WO 2013/107648	(51) H01H 3/02

(11) 2 812 131 (87) WO 2013/117826	(51) B07C 3/00	(11) 2 825 775 (87) WO 2013/186314	(51) F04C 14/06	(11) 2 842 294 (87) WO 2013/159804	(51) H04L 29/08
(11) 2 816 009 (11) 2 817 253 (87) WO 2013/124728	(51) C01B 3/36 (51) B67C 3/20	(11) 2 825 811 (87) WO 2013/136311	(51) F16P 3/12	(11) 2 843 138 (11) 2 843 158 (11) 2 843 342 (11) 2 843 806	(51) E02D 7/22 (51) E04H 4/08 (51) F27D 15/02 (51) H02K 3/04
(11) 2 817 466 (87) WO 2013/124545	(51) E04G 23/08	(11) 2 826 292 (87) WO 2013/135282	(51) H04W 36/00	(11) 2 844 616 (87) WO 2013/164049	(51) C02F 1/32
(11) 2 817 580 (87) WO 2013/124747	(51) F41B 5/00	(11) 2 826 680 (11) 2 827 398 (11) 2 827 464	(51) B60T 7/06 (51) H01M 2/02 (51) H02G 3/14	(11) 2 844 864 (87) WO 2013/164131	(51) F02M 51/06
(11) 2 818 669 (11) 2 819 066	(51) F02C 7/22 (51) G06K 5/00	(11) 2 828 038 (87) WO 2013/139672	(51) B25B 13/56	(11) 2 844 896 (87) WO 2013/164680	(51) F16H 59/02
(11) 2 819 538 (87) WO 2013/127404	(51) A43C 15/14	(11) 2 828 095 (87) WO 2013/139748	(51) B42D 15/00	(11) 2 845 340 (87) WO 2013/165290	(51) H04L 1/18
(11) 2 819 548 (87) WO 2013/127950	(51) A47C 20/04	(11) 2 828 507 (87) WO 2013/139904	(51) F02C 7/12	(11) 2 845 775 (11) 2 845 848 (87) WO 2014/027428	(51) B60T 7/22 (51) C07C 319/20
(11) 2 819 556 (87) WO 2013/127872	(51) A47H 5/02	(11) 2 828 618 (87) WO 2013/140134	(51) G01P 15/125	(11) 2 846 181 (11) 2 848 281 (11) 2 848 463	(51) G02C 1/08 (51) A61N 1/05 (51) B60N 2/50
(11) 2 819 774 (87) WO 2013/127534	(51) B01F 7/00	(11) 2 829 736 (87) WO 2013/140723	(51) F04D 29/16	(11) 2 848 509 (87) WO 2013/168420	(51) B62K 21/08
(11) 2 819 800 (87) WO 2013/128124	(51) B23K 1/00	(11) 2 830 122 (87) WO 2013/140951	(51) H01M 2/10	(11) 2 849 978 (87) WO 2013/170979	(51) B60W 30/18
(11) 2 819 805 (87) WO 2013/130750	(51) B23K 35/02	(11) 2 830 447 (87) WO 2013/147631	(51) A24D 3/02	(11) 2 850 626 (87) WO 2013/171517	(51) H01L 51/46
(11) 2 819 823 (87) WO 2013/127965	(51) B29C 43/36	(11) 2 830 849 (87) WO 2013/144008	(51) B29C 45/16	(11) 2 850 669 (87) WO 2013/171520	(51) H01L 51/46
(11) 2 819 943 (87) WO 2013/129923	(51) B66B 9/08	(11) 2 830 889 (87) WO 2013/144159	(51) B44C 7/06	(11) 2 850 854 (87) WO 2013/170881	(51) H04W 4/06
(11) 2 820 096 (87) WO 2013/127826	(51) C09D 133/04	(11) 2 831 058 (87) WO 2013/143967	(51) C07D 401/12	(11) 2 851 326 (11) 2 851 331 (11) 2 851 517	(51) E04G 21/16 (51) B66F 9/075 (51) F01D 9/04
(11) 2 820 860 (87) WO 2013/130463	(51) H04R 1/10	(11) 2 832 674 (11) 2 834 378 (87) WO 2013/149657	(51) B66B 3/00 (51) C21D 1/20	(11) 2 852 521 (87) WO 2013/175097	(51) H01L 21/68
(11) 2 821 619 (11) 2 821 861 (11) 2 822 004	(51) F02B 75/04 (51) G04B 37/00 (51) H01F 7/16	(11) 2 834 480 (87) WO 2013/132149	(51) F01L 9/02	(11) 2 852 972 (87) WO 2013/185803	(51) H01L 21/68
(11) 2 822 460 (87) WO 2013/132385	(51) A61B 5/055	(11) 2 834 481 (87) WO 2013/132150	(51) F01L 9/02	(11) 2 853 381 (11) 2 853 701 (11) 2 854 289	(51) B62D 59/04 (51) H01L 21/68 (51) B29C 70/38
(11) 2 822 903 (87) WO 2013/132174	(51) C03B 23/027	(11) 2 835 072 (11) 2 835 631	(51) A43C 11/14 (51) G01N 23/04	(11) 2 854 589 (87) WO 2013/178584	(51) H01L 21/68
(11) 2 823 323 (87) WO 2013/131948	(51) G01R 31/12	(11) 2 836 527 (87) WO 2013/153046	(51) C08F 290/04	(11) 2 855 119 (87) WO 2013/182547	(51) B29C 67/00
(11) 2 824 255 (11) 2 824 684	(51) E04G 21/32 (51) H01H 33/30	(11) 2 836 666 (87) WO 2013/153135	(51) E21B 33/038	(11) 2 856 026 (87) WO 2013/178466	(51) F01L 13/00 (51) H03F 3/19
(11) 2 825 051 (87) WO 2013/135822	(51) A21D 2/08	(11) 2 838 371 (87) WO 2013/156032	(51) A23C 19/02	(11) 2 857 626 (11) 2 859 581 (87) WO 2013/185804	(51) B65D 33/25 (51) B29C 67/00
(11) 2 825 292 (87) WO 2013/144877	(51) B01D 53/62	(11) 2 838 429 (87) WO 2013/156134	(51) A61B 5/15	(11) 2 859 951 (11) 2 859 951	(51) B29C 67/00 (51) B29C 67/00
(11) 2 825 574 (87) WO 2013/138270	(51) C08F 36/04	(11) 2 839 800 (11) 2 840 030 (11) 2 840 203	(51) A61B 17/29 (51) B65B 35/38 (51) E05B 3/06	(11) 2 859 951 (11) 2 859 951	(51) F23D 14/10 (51) E06B 5/10 (51) H01L 21/67
(11) 2 825 597 (87) WO 2013/135680	(51) C08L 75/08	(11) 2 841 377 (87) WO 2013/160746	(51) C01B 21/22	(11) 2 859 951 (11) 2 859 951	(51) H01L 21/67 (51) B02C 2/06
(11) 2 825 604 (87) WO 2013/135831	(51) C09D 5/36				

(11) 2 862 464	(51) <i>A43B 13/22</i>
(11) 2 864 559	(51) <i>E04C 2/32</i>
(87) WO 2013/190447	
(11) 2 865 135	(51) <i>H04L 12/24</i>
(87) WO 2014/001216	
(11) 2 867 559	(51) <i>F16G 11/06</i>
(87) WO 2013/149631	
(11) 2 868 585	(51) <i>B65B 13/32</i>
(11) 2 871 442	(51) <i>G01B 11/255</i>
(87) WO 2013/186414	
(11) 2 872 913	(51) <i>G01R 33/48</i>
(87) WO 2014/044635	
(11) 2 874 250	(51) <i>H02B 1/21</i>
(11) 2 874 251	(51) <i>H02B 1/21</i>
(11) 2 875 845	(51) <i>A61N 1/372</i>
(11) 2 875 884	(51) <i>B23B 31/02</i>
(11) 2 876 191	(51) <i>D01G 1/00</i>
(11) 2 876 708	(51) <i>H01M 2/26</i>
(11) 2 878 414	(51) <i>B26D 7/26</i>
(11) 2 878 543	(51) <i>B65B 17/02</i>
(11) 2 878 544	(51) <i>B65B 17/02</i>
(11) 2 881 103	(51) <i>A61K 6/087</i>
(11) 2 883 733	(51) <i>B60K 15/03</i>
(11) 2 883 829	(51) <i>B66C 23/28</i>
(11) 2 886 909	(51) <i>F16H 48/24</i>
(11) 2 888 804	(51) <i>H02K 9/18</i>
(87) WO 2014/060255	
(11) 2 889 224	(51) <i>B65B 29/02</i>
(11) 2 889 401	(51) <i>D01F 2/00</i>
(11) 2 893 510	(51) <i>G06T 5/00</i>
(87) WO 2014/037039	
(11) 2 894 131	(51) <i>C03B 3/00</i>
(11) 2 897 504	(51) <i>A47J 31/42</i>
(87) WO 2014/045196	
(11) 2 908 468	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 2 911 349	(51) <i>H04L 12/721</i>
(11) 2 913 270	(51) <i>B64C 27/82</i>
(11) 2 913 316	(51) <i>C04B 28/06</i>
(11) 2 916 686	(51) <i>A47B 13/08</i>
(87) WO 2014/072007	
(11) 2 918 091	(51) <i>H04W 16/26</i>
(87) WO 2014/074055	
(11) 2 926 766	(51) <i>A61F 2/01</i>

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 906 536	(51) <i>F16L 47/00</i>
(11) 1 050 648	(51) <i>E05C 9/18</i>
(11) 1 243 871	(51) <i>F24H 9/20</i>
(11) 1 537 365	(51) <i>F24C 15/16</i>
(11) 1 545 902	(51) <i>B42D 25/00</i>
(11) 1 671 066	(51) <i>F24C 3/12</i>
(11) 1 715 510	(51) <i>H01L 21/304</i>
(11) 1 725 234	(51) <i>A61K 31/445</i>
(11) 1 770 412	(51) <i>G01V 5/00</i>
(11) 1 954 287	(51) <i>A61K 31/41</i>
(11) 1 967 358	(51) <i>B32B 27/00</i>
(11) 1 975 031	(51) <i>B61D 49/00</i>
(11) 1 995 171	(51) <i>B64C 21/00</i>
(11) 2 047 739	(51) <i>A01D 78/06</i>
(11) 2 106 881	(51) <i>B24B 31/073</i>
(11) 2 166 180	(51) <i>E05B 47/00</i>
(11) 2 225 076	(51) <i>C08L 97/02</i>
(11) 2 228 214	(51) <i>B41F 21/00</i>
(11) 2 250 835	(51) <i>H04W 48/00</i>
(11) 2 268 130	(51) <i>A01K 1/00</i>
(11) 2 318 734	(51) <i>F16H 57/02</i>
(11) 2 397 739	(51) <i>F16L 19/065</i>
(11) 2 427 609	(51) <i>E04G 1/14</i>

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 820 409** (51) **B65D 17/28**
(84) BE 30.04.2000
- (11) **0 833 618** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 10.04.2002 (84) BE 10.04.2002
DK 10.07.2002 FI 10.04.2002
GR 10.04.2002 LU 05.06.2002
MC 05.06.2002 SE 10.07.2002
- (11) **0 837 974** (51) **E06B 3/26**
(84) ES 17.03.1999 (84) GR 17.03.1999
PT 17.06.1999
- (11) **0 871 543** (51) **B01J 37/02**
(84) AT 25.08.1999 (84) CH 25.08.1999
DK 25.11.1999 GR 25.08.1999
LI 25.08.1999 NL 25.08.1999
PT 25.11.1999
- (11) **0 895 509** (51) **C03B 9/38**
(84) CH 21.08.2002 (84) DK 21.11.2002
GR 21.08.2002 IE 22.04.2003
LI 21.08.2002 LU 22.04.2003
MC 30.04.2003
- (11) **0 896 763** (51) **G11C 11/56**
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 DK 19.06.2003
ES 30.09.2003 FI 19.03.2003
FR 19.03.2003 GR 19.03.2003
IE 28.04.2003 LI 19.03.2003
LU 28.04.2003 MC 30.04.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003
- (11) **0 906 184** (51) **A43B 17/10**
(84) LU 07.05.2006 (84) MC 31.05.2006
NL 28.09.2005
- (11) **0 920 591** (51) **F04D 13/06**
(84) AT 04.06.2003 (84) BE 04.06.2003
CH 04.06.2003 CY 19.06.2003
DK 04.09.2003 FI 04.06.2003
GR 04.09.2003 IE 19.06.2003
LI 04.06.2003 LU 19.06.2003
MC 30.06.2003 NL 04.06.2003
PT 04.09.2003 SE 04.09.2003
- (11) **0 935 667** (51) **C12P 7/64**
(84) LU 06.06.2007 (84) MC 30.06.2007
- (11) **0 950 597** (51) **B61B 13/02**
(84) GB 19.05.2004 (84) NL 19.05.2004
- (11) **0 957 709** (51) **A46B 9/04**
(84) AT 12.11.2003 (84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
LI 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004
- (11) **0 975 480** (51) **B60K 6/04**
(84) NL 18.02.2004
- (11) **0 978 481** (51) **C02F 3/34**
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 ES 17.03.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 19.04.2004 LI 17.03.2004
- LU 19.04.2004
NL 17.03.2004
SE 17.06.2004
- (11) **0 979 373** (51) **F23D 14/10**
(84) AT 22.01.2003 (84) BE 22.01.2003
- (11) **0 993 612** (51) **G01N 33/28**
(84) BE 23.01.2008 (84) CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 DK 23.01.2008
FI 23.01.2008 IE 30.06.2008
LI 23.01.2008 LU 30.06.2008
MC 30.06.2008 SE 23.04.2008
IT 30.06.2015
- (11) **1 048 404** (51) **B24B 13/015**
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
IE 19.06.2006 LU 17.06.2006
MC 30.06.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 054 202** (51) **F16L 11/08**
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 17.05.2004
LI 21.04.2004 LU 17.05.2004
MC 31.05.2004 NL 21.04.2004
PT 21.09.2004
- (11) **1 054 386** (51) **G10K 11/168**
(84) IT 08.04.2015
- (11) **1 062 859** (51) **A01F 15/08**
(84) AT 27.04.2008 (84) CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GB 25.07.2007
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
LU 27.04.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
- (11) **1 063 316** (51) **C23C 4/10**
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CY 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 21.06.2006 LU 21.06.2006
MC 30.06.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006
- (11) **1 068 753** (51) **H04Q 7/32**
(84) CY 11.06.2010 (84) GR 04.01.2011
LU 11.06.2014 MC 30.06.2010
PT 13.12.2010 IT 11.06.2015
- (11) **1 072 867** (51) **F15B 13/04**
(84) ES 10.06.2015 (84) IT 30.06.2015
- (11) **1 076 574** (51) **A61M 5/315**
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 27.04.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 27.04.2005 LI 20.10.2004
LU 27.04.2005 MC 30.04.2005
NL 20.10.2004 PT 20.03.2005
SE 20.01.2005
- (11) **1 080 126** (51) **C08G 18/71**
(84) AT 22.10.2003 (84) GB 27.04.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
SE 28.04.2005 IT 27.04.2015
- (11) **1 084 394** (51) **B82Y 15/00**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 AT 22.04.2015
NL 22.04.2015 PT 24.08.2015
DK 22.04.2015 IT 22.04.2015
- MC 30.04.2004
PT 17.08.2004
- (11) **1 090 642** (51) **A61K 39/385**
(84) IT 04.06.2015 (84) FI 11.12.2002
- (11) **1 106 064** (51) **A01L 5/00**
(84) CY 04.05.2003 (84) LU 04.05.2003
GR 11.12.2002 PT 11.03.2003
MC 31.05.2003
SE 11.03.2003
- (11) **1 148 328** (51) **G01M 17/02**
(84) DE 03.11.2015 (84) IT 19.04.2015
- (11) **1 154 578** (51) **H03M 13/29**
(84) IT 11.05.2015
- (11) **1 157 689** (51) **A61K 9/12**
(84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
LU 18.05.2015 MC 01.06.2015
IT 18.05.2015
- (11) **1 157 692** (51) **A61P 9/00**
(84) CY 22.05.2012 (84) CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 22.05.2012
MC 31.05.2012 IT 22.05.2015
- (11) **1 158 838** (51) **H05B 3/74**
(84) AT 18.05.2009 (84) BE 31.05.2009
CY 26.11.2008 DK 26.11.2008
FI 26.11.2008 GB 18.05.2009
GR 27.02.2009 IE 26.11.2008
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 18.05.2009 MC 31.05.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009 IT 18.05.2015
- (11) **1 163 913** (51) **A61L 2/28**
(84) BE 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
LU 15.06.2010 MC 30.06.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
TR 05.05.2010
- (11) **1 168 785** (51) **H04M 1/57**
(84) ES 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015
- (11) **1 183 153** (51) **B41F 13/12**
(84) AT 11.12.2002 (84) BE 31.05.2003
CY 19.05.2003 DK 11.03.2003
ES 27.06.2003 FI 11.12.2002
GB 11.12.2002 GR 11.12.2002
IE 11.12.2002 LU 19.05.2003
MC 31.05.2003 NL 11.12.2002
PT 11.03.2003 SE 11.03.2003
- (11) **1 185 594** (51) **C09J 5/08**
(84) CY 26.05.2005 (84) GR 30.06.2005
MC 31.05.2005
- (11) **1 187 969** (51) **F01L 1/00**
(84) ES 03.11.2008 (84) SE 23.10.2008
- (11) **1 191 915** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011
CH 30.06.2012 CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 GR 13.01.2012
IE 08.06.2012 LI 30.06.2012
LU 08.06.2012 MC 30.06.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
IT 08.06.2015
- (11) **1 198 308** (51) **B21D 55/00**
(84) CY 05.05.2003 (84) DK 02.08.2003
FI 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 05.05.2003 LU 05.05.2003
MC 31.05.2003 PT 04.08.2003

- (11) **1 198 337** (51) **B29C 49/36** (11) **1 276 320** (51) **H04N 7/167** (11) **1 309 947** (51) **G07B 15/00**
(84) CY 13.08.2003 (84) DK 13.11.2003 (84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) AT 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
FI 13.08.2003 (84) GR 13.11.2003 (84) PT 28.09.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) FI 25.08.2004 (84) PT 25.01.2005
NL 13.08.2003 (84) PT 13.01.2004 (84) IT 15.06.2015
- (11) **1 198 938** (51) **A61F 2/06** (11) **1 278 946** (51) **F02B 57/08** (11) **1 313 621** (51) **B41N 10/02**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
GR 07.08.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) CH 15.03.2006 (84) CY 15.03.2006 (84) DK 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) DK 15.06.2006 (84) ES 26.06.2006 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
PT 07.09.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) FI 15.03.2006 (84) GR 16.06.2006 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
IT 06.05.2015 (84) LU 19.04.2006 (84) LI 15.03.2006 (84) MC 30.04.2006 (84) LU 30.05.2015 (84) MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) PT 16.08.2006 (84) TR 15.03.2006 (84) SE 10.09.2014 (84) IT 30.05.2015
- (11) **1 199 584** (51) **G02B 6/38** (11) **1 282 913** (51) **H01L 21/66** (11) **1 313 622** (51) **B41N 10/02**
(84) IT 01.06.2015 (84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) AT 31.01.2007 (84) BE 31.05.2007
(11) **1 211 938** (51) **A01N 27/00** (11) **1 284 102** (51) **A23L 1/236** (11) **1 316 406** (51) **B29C 45/50**
(84) CY 03.05.2005 (84) DK 10.02.2005 (84) AT 31.05.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) FR 30.04.2014 (84) GB 28.04.2014
FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) CY 17.05.2013 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
NL 10.11.2004 (84) PT 10.04.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) CY 17.05.2013 (84) IT 28.04.2015 (84) LI 30.04.2015
SE 10.02.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) FI 17.05.2013 (84) IE 17.05.2013 (84) CZ 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
(11) **1 216 471** (51) **G10H 7/00** (11) **1 284 609** (51) **A43B 7/36** (11) **1 355 139** (51) **G01M 1/24**
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) CY 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
AT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) CY 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) CH 30.04.2014 (84) CH 04.12.2013
DK 20.05.2015 (84) IT 20.05.2015 (84) FI 31.08.2005 (84) LU 17.05.2013 (84) CZ 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013
(11) **1 260 166** (51) **A47J 31/40** (11) **1 286 924** (51) **C02F 11/14** (11) **1 357 303** (51) **F16B 25/00**
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
CY 19.11.2003 (84) DK 19.02.2004 (84) DK 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014 (84) CY 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006
FI 19.11.2003 (84) GR 19.02.2004 (84) GR 13.02.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) FI 18.01.2006 (84) GR 19.04.2006
IE 24.05.2004 (84) LU 23.05.2004 (84) LI 31.05.2015 (84) LU 04.05.2015 (84) IE 18.01.2006 (84) LI 30.04.2006
MC 31.05.2004 (84) NL 19.11.2003 (84) MC 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) LU 26.04.2006 (84) MC 30.04.2006
SE 19.02.2004 (84) TR 19.11.2003 (84) SE 12.11.2014 (84) IT 04.05.2015 (84) PT 19.06.2006 (84) SE 18.04.2006
- (11) **1 262 699** (51) **F25B 41/06** (11) **1 287 341** (51) **G01N 23/00** (11) **1 357 447** (51) **G03G 21/16**
(84) ES 04.12.2006 (84) NL 23.08.2006 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) IT 24.04.2015 (84) IT 24.04.2015
- (11) **1 266 581** (51) **A23L 1/23** (11) **1 289 565** (51) **A61K 47/48** (11) **1 359 485** (51) **G05B 19/042**
(84) FI 01.04.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) IT 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015
GR 02.07.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) AT 22.07.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) IT 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015
DK 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) IT 04.06.2015 (84) IT 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015
IT 15.06.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) IT 04.06.2015 (84) TR 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004
- (11) **1 267 135** (51) **F25B 41/06** (11) **1 289 709** (51) **B23P 25/00** (11) **1 362 982** (51) **F01D 5/18**
(84) ES 04.12.2006 (84) NL 23.08.2006 (84) IT 01.04.2015 (84) IT 01.04.2015 (84) IT 09.05.2015 (84) IT 09.05.2015
- (11) **1 267 558** (51) **H04M 3/56** (11) **1 294 253** (51) **A47B 11/00** (11) **1 363 164** (51) **G03F 1/74**
(84) IT 06.05.2015 (84) AT 08.09.2004 (84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) IT 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015
- (11) **1 272 262** (51) **B01D 65/00** (11) **1 294 253** (51) **A47B 11/00** (11) **1 363 480** (51) **H05H 1/34**
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009 (84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CH 30.04.2010 (84) CY 17.06.2009 (84) CH 31.08.2005 (84) CY 31.08.2005 (84) BG 18.04.2007 (84) CH 17.01.2007
DK 17.06.2009 (84) FI 17.06.2009 (84) ES 22.04.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) CY 17.01.2007 (84) CZ 17.01.2007
GR 18.09.2009 (84) IE 06.04.2010 (84) AT 22.07.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) EE 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
LI 30.04.2010 (84) LU 06.04.2010 (84) NL 22.04.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) IT 04.06.2015 (84) GR 18.04.2007 (84) HU 18.07.2007
MC 30.04.2010 (84) NL 17.06.2009 (84) PT 24.08.2015 (84) IT 04.06.2015 (84) TR 08.09.2004 (84) IE 14.05.2007 (84) LI 17.01.2007
PT 17.10.2009 (84) SE 17.09.2009 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 08.09.2004 (84) LU 13.05.2007 (84) NL 17.01.2007 (84) MC 31.05.2007
IT 06.04.2015 (84) TR 17.06.2009 (84) SE 08.12.2004 (84) TR 08.09.2004 (84) NL 17.01.2007 (84) RO 17.01.2007 (84) SE 17.04.2007
TR 06.04.2015 (84) TR 17.06.2009 (84) SE 08.12.2004 (84) TR 08.09.2004 (84) SI 17.01.2007 (84) SK 17.01.2007
- (11) **1 274 872** (51) **C22C 38/00** (11) **1 294 253** (51) **A47B 11/00** (11) **1 363 480** (51) **H05H 1/34**
(84) BE 30.04.2008 (84) CH 30.04.2008 (84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CY 18.04.2005 (84) DK 30.04.2008 (84) CH 31.08.2005 (84) CY 31.08.2005 (84) BG 18.04.2007 (84) CH 17.01.2007
FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) ES 22.04.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) CY 17.01.2007 (84) CZ 17.01.2007
IE 06.10.2004 (84) LI 30.04.2008 (84) AT 22.07.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) EE 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
LU 18.04.2005 (84) MC 30.04.2005 (84) NL 22.04.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) IT 04.06.2015 (84) GR 18.04.2007 (84) HU 18.07.2007
NL 01.11.2008 (84) PT 06.03.2005 (84) PT 24.08.2015 (84) IT 04.06.2015 (84) TR 08.09.2004 (84) IE 14.05.2007 (84) LI 17.01.2007
DE 03.11.2015 (84) GB 18.04.2015 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 08.09.2004 (84) LU 13.05.2007 (84) NL 17.01.2007 (84) MC 31.05.2007
IT 18.04.2015 (84) TR 06.10.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) TR 08.09.2004 (84) NL 17.01.2007 (84) RO 17.01.2007 (84) SE 17.04.2007
TR 06.04.2015 (84) TR 06.10.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) TR 08.09.2004 (84) SI 17.01.2007 (84) SK 17.01.2007
- (11) **1 275 681** (51) **C08J 5/18** (11) **1 294 253** (51) **A47B 11/00** (11) **1 363 480** (51) **H05H 1/34**
(84) AT 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007 (84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007
CY 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007 (84) CH 31.08.2005 (84) CY 31.08.2005 (84) BG 18.04.2007 (84) CH 17.01.2007
ES 18.06.2007 (84) FI 07.03.2007 (84) ES 12.12.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CY 17.01.2007 (84) CZ 17.01.2007
GR 08.06.2007 (84) LI 07.03.2007 (84) FR 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) DK 22.04.2015 (84) EE 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 07.08.2007 (84) SE 07.06.2007 (84) LI 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) SI 17.01.2007 (84) SK 17.01.2007
TR 07.03.2007 (84) TR 07.03.2007 (84) PT 23.02.2006 (84) TR 31.08.2005 (84) TR 17.01.2007 (84) TR 17.01.2007

- (11) **1 364 717** (51) **B04B 1/20**
(84) BE 31.05.2007 (84) BG 04.04.2007
CY 03.01.2007 EE 03.01.2007
FI 03.01.2007 IE 03.01.2007
LU 23.05.2007 MC 31.05.2007
NL 03.01.2007 RO 03.01.2007
SE 03.04.2007 TR 03.01.2007
- (11) **1 365 206** (51) **F41H 3/02**
(84) AT 30.04.2009 (84) BG 12.02.2009
CH 30.04.2009 CY 12.11.2008
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 12.11.2008
FR 22.12.2009 GB 30.04.2009
HU 13.05.2009 IE 12.11.2008
LI 30.04.2009 LU 30.04.2009
MC 30.04.2009 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008 IT 30.04.2015
- (11) **1 369 022** (51) **A01D 46/26**
(84) FR 22.02.2006
- (11) **1 369 277** (51) **B60J 7/20**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015
IT 06.05.2015
- (11) **1 372 965** (51) **B41F 13/12**
(84) AT 08.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 FR 24.10.2008
GB 02.01.2008 GR 03.04.2008
IE 02.01.2008 LI 30.04.2008
LU 08.04.2008 MC 30.04.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 IT 08.04.2015
TR 02.01.2008
- (11) **1 377 347** (51) **A63B 23/18**
(84) CY 02.05.2007 (84) DK 02.05.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
IE 02.05.2007 PT 02.10.2007
SE 02.08.2007 TR 02.05.2007
- (11) **1 381 798** (51) **F16J 15/08**
(84) AT 11.04.2007 (84) CY 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
FR 30.04.2007 GR 12.07.2007
IE 11.04.2007 LU 22.04.2007
MC 30.04.2007 PT 11.09.2007
TR 11.04.2007
- (11) **1 382 011** (51) **G06K 19/077**
(84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
LU 25.04.2015 MC 30.04.2015
GB 25.04.2015 IT 25.04.2015
- (11) **1 385 310** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 PT 21.09.2015
DK 20.05.2015 IT 20.05.2015
- (11) **1 387 862** (51) **C08G 83/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 10.05.2015 MC 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
IT 10.05.2015
- (11) **1 388 502** (51) **B65D 75/58**
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
BG 27.10.2005 CH 27.07.2005
CY 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
HU 28.01.2006 LI 27.07.2005
PT 27.12.2005 RO 27.07.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005
- (11) **1 391 870** (51) **G09G 1/28**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 AT 22.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015 IT 22.04.2015
- (11) **1 392 988** (51) **F16H 61/00**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 31.05.2005
DK 22.12.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 LU 31.05.2005
MC 31.05.2005 NL 22.09.2004
PT 22.02.2005
- (11) **1 393 058** (51) **G01N 30/60**
(84) FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 10.05.2015 MC 25.03.2015
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015
IT 25.03.2015
- (11) **1 394 229** (51) **C09D 127/18**
(84) ES 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015
GR 09.07.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015 IT 08.04.2015
- (11) **1 395 402** (51) **B27B 5/29**
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 CY 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
GR 20.10.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 TR 19.07.2006
- (11) **1 396 110** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 AT 06.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015
IT 06.05.2015
- (11) **1 399 221** (51) **A61P 35/00**
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009 DK 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 TR 29.07.2009
- (11) **1 405 353** (51) **H01L 35/32**
(84) ES 25.03.2015 (84) IT 25.03.2015
- (11) **1 407 512** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
PT 23.02.2015 IT 18.06.2015
- (11) **1 409 439** (51) **C07C 5/25**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015
IT 15.04.2015
- (11) **1 409 757** (51) **C22C 29/08**
(84) FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015
IT 25.03.2015
- (11) **1 414 967** (51) **C12N 15/30**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015 IT 15.04.2015
- (11) **1 433 223** (51) **H01Q 9/04**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015 IT 15.04.2015
- (11) **1 440 581** (51) **H04N 19/503**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014 IT 21.06.2015
- (11) **1 458 245** (51) **A23G 3/00**
(84) NL 21.02.2007
- (11) **1 463 002** (51) **G07B 15/00**
(84) AT 11.04.2007 (84) CY 11.04.2007
DK 11.04.2007 FI 11.04.2007
LU 13.06.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
- (11) **1 473 105** (51) **B23K 1/20**
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 30.04.2009
CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
GR 16.07.2009 HU 16.10.2009
IE 27.04.2009 LI 30.04.2009
LU 27.04.2009 MC 30.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009
IT 27.04.2015 TR 15.04.2009
- (11) **1 477 217** (51) **B01D 46/52**
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CY 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 GR 10.10.2008
HU 10.01.2009 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008
- (11) **1 477 246** (51) **B21D 39/02**
(84) AT 12.05.2007 (84) BE 02.11.2006
BG 02.02.2007 CH 02.11.2006
CY 02.11.2006 DK 02.02.2007
EE 02.11.2006 FI 02.11.2006
GR 03.02.2007 HU 03.05.2007
IE 14.05.2007 LI 02.11.2006
LU 12.05.2007 MC 31.05.2007
NL 02.11.2006 PL 02.11.2006
PT 02.04.2007 RO 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 TR 02.11.2006
- (11) **1 477 770** (51) **G01C 21/36**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015

- NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 477 930**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 480 244**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
CH 31.05.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 486 741**
(84) BE 30.06.2007
CY 29.11.2006
DK 28.02.2007
ES 12.03.2007
FR 29.11.2006
GR 01.03.2007
IE 29.11.2006
MC 30.06.2007
PT 30.04.2007
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006
- (11) **1 489 478**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 489 572**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
IT 25.03.2015
- (11) **1 490 009**
(84) AT 06.12.2006
CH 06.12.2006
CZ 06.12.2006
EE 06.12.2006
GR 07.03.2007
IE 03.04.2007
LU 03.04.2007
NL 06.12.2006
RO 06.12.2006
SI 06.12.2006
TR 06.12.2006
- (11) **1 491 161**
(84) IT 15.04.2015
- (11) **1 492 773**
(84) BG 04.05.2009
- (11) **1 494 090**
(84) FI 10.06.2015
GR 11.09.2015
IT 10.06.2015
- (11) **1 494 095**
(84) ES 06.05.2015
- (11) **1 494 472**
(84) GB 07.04.2015
- (11) **1 494 510**
(84) BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
- DK 15.04.2015
IT 15.04.2015
- (51) **G06T 1/00**
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LI 31.05.2015
DK 08.04.2015
IT 08.04.2015
- (51) **H01F 27/30**
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015
DK 22.04.2015
IT 22.04.2015
- (51) **F24J 3/08**
(84) BG 28.02.2007
CZ 29.11.2006
EE 29.11.2006
FI 29.11.2006
GB 29.11.2006
HU 30.05.2007
LU 13.06.2007
NL 29.11.2006
RO 29.11.2006
SI 29.11.2006
TR 29.11.2006
- (51) **G05D 22/02**
(84) ES 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
IT 22.04.2015
- (51) **G08B 13/24**
(84) EE 25.03.2015
AT 25.03.2015
PL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (51) **A61H 33/06**
(84) BG 06.03.2007
CY 06.12.2006
DK 06.12.2006
FI 06.12.2006
HU 07.06.2007
LI 06.12.2006
MC 30.04.2007
PT 07.05.2007
SE 06.03.2007
SK 06.12.2006
- (51) **A61F 2/91**
- (51) **C07D 231/12**
- (51) **G03G 15/08**
(84) ES 10.06.2015
BG 10.09.2015
- (51) **G03G 15/00**
(84) IT 06.05.2015
- (51) **G11B 27/034**
(84) IT 07.04.2015
- (51) **H05B 41/298**
(84) CY 23.05.2007
EE 23.05.2007
- GR 24.08.2007
CH 31.05.2015
LU 27.05.2007
PL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SK 23.05.2007
TR 23.05.2007
- (11) **1 494 877**
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
IT 14.04.2015
- (11) **1 495 915**
(84) DE 03.11.2015
- (11) **1 497 937**
(84) ES 01.04.2015
- (11) **1 499 544**
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
HU 24.01.2009
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
- (11) **1 500 026**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
FI 05.11.2014
LU 01.05.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
IT 01.05.2015
- (11) **1 500 768**
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
- (11) **1 502 324**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LI 30.04.2015
DK 15.04.2015
IT 15.04.2015
- (11) **1 503 186**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
CH 31.05.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 503 692**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 504 491**
(84) AT 08.05.2006
BG 01.06.2006
- HU 24.11.2007
LI 31.05.2015
MC 31.05.2007
PT 23.10.2007
SI 23.05.2007
IT 27.05.2015
- (51) **B60C 23/04**
(84) BE 03.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 14.04.2010
LU 14.04.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
TR 03.03.2010
- (51) **B60R 16/02**
(84) IT 01.04.2015
- (51) **H04J 3/06**
(84) IT 01.04.2015
- (51) **B65G 17/08**
(84) CY 23.07.2008
EE 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
- (51) **G06F 19/00**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
MC 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
- (51) **E06B 1/60**
(84) CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
- (51) **H01R 13/05**
(84) ES 15.04.2015
CH 30.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (51) **G01F 1/684**
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015
DK 29.04.2015
IT 29.04.2015
- (51) **A61C 17/34**
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LI 30.04.2015
DK 08.04.2015
IT 08.04.2015
- (51) **H01Q 1/38**
(84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2007
- CY 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
HU 02.09.2006
LI 31.05.2007
MC 31.05.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 08.05.2015
- CZ 01.03.2006
EE 01.03.2006
GR 02.06.2006
IE 01.03.2006
LU 08.05.2006
NL 01.03.2006
RO 01.03.2006
SK 01.03.2006
TR 01.03.2006
- (11) **1 506 136**
(84) ES 01.04.2015
- (11) **1 507 544**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
AT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 509 781**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 511 874**
(84) GR 30.07.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 511 990**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
LU 19.05.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
IT 25.03.2015
- (11) **1 512 214**
(84) AT 06.06.2011
BG 20.07.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HU 20.04.2011
LU 06.06.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
IT 06.06.2015
- (11) **1 513 674**
(84) AT 01.04.2009
CH 31.05.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
IT 30.05.2015
- (11) **1 513 913**
(84) AT 05.04.2006
BG 05.07.2006
CY 05.04.2006
DE 06.07.2006
EE 05.04.2006
FI 05.04.2006
GR 06.07.2006
IE 29.05.2006
LU 27.05.2006
NL 05.04.2006
RO 05.04.2006
- (51) **C02F 1/32**
(84) IT 01.04.2015
- (51) **A61P 35/00**
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
IT 06.05.2015
- (51) **G01S 3/784**
(84) ES 29.04.2015
AT 29.04.2015
IT 29.04.2015
- (51) **C22F 1/18**
(84) AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
IT 29.04.2015
- (51) **G01N 21/64**
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
MC 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (51) **H02M 1/12**
(84) BE 30.06.2011
CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HU 20.04.2011
LU 06.06.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
IT 06.06.2015
- (51) **B30B 9/30**
(84) BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
LU 30.05.2009
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
TR 01.04.2009
- (51) **C10L 1/14**
(84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006
CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006
ES 16.07.2006
FR 05.04.2006
HU 06.10.2006
LI 05.04.2006
MC 31.05.2006
PT 05.09.2006
SE 05.07.2006

SI 05.04.2006	SK 05.04.2006	(11) 1 550 938	(51) G06F 3/023	(11) 1 599 080	(51) F24H 9/20
TR 05.04.2006		(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009
		GR 23.07.2015	AT 22.04.2015	BG 22.10.2009	CY 22.07.2009
(11) 1 515 969	(51) C07D 471/10	NL 22.04.2015	DK 22.04.2015	CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009
(84) AT 04.06.2014	(84) CH 30.06.2014	PT 24.08.2015	IT 22.04.2015	EE 22.07.2009	FI 22.07.2009
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014			GR 23.10.2009	HU 23.01.2010
DK 30.06.2014	EE 30.06.2014	(11) 1 564 084	(51) B23K 26/36	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
FI 04.06.2014	GR 05.01.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
HU 05.06.2014	LI 30.06.2014	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	PT 22.11.2009	RO 22.07.2009
LU 04.06.2014	MC 30.06.2011	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
NL 01.01.2015	PT 04.12.2014	PT 14.09.2015	IT 13.05.2015	SK 22.07.2009	TR 22.07.2009
RO 04.06.2014	SE 05.06.2014				
SI 05.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 1 564 364	(51) F06B 9/68	(11) 1 600 285	(51) B30B 11/08
IT 04.06.2015		(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015
		GR 30.07.2015	DK 29.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(11) 1 517 829	(51) B63B 21/34	PT 31.08.2015	IT 27.06.2015	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015			LI 31.05.2015	NL 22.04.2015
GR 16.07.2015	AT 15.04.2015	(11) 1 588 775	(51) B05B 11/00	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
NL 15.04.2015	DK 15.04.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IT 22.04.2015	
PT 17.08.2015	IT 15.04.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014		
		DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 1 604 801	(51) B29C 47/22
(11) 1 518 005	(51) C23C 14/24	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015
(84) BG 14.02.2008	(84) CY 14.11.2007	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	EE 07.01.2015	ES 07.01.2015
CZ 14.11.2007	EE 14.11.2007	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
HU 15.05.2008	LU 18.06.2008	LU 19.04.2015	MC 27.08.2014	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
MC 30.06.2008	PT 14.04.2008	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
RO 14.11.2007	SI 14.11.2007	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
SK 14.11.2007		GB 19.04.2015	SE 27.08.2014	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
		SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	IT 09.06.2015	
(11) 1 518 275	(51) H01L 23/66	IT 19.04.2015			
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015			(11) 1 607 584	(51) F02C 6/08
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	(11) 1 588 917	(51) B60T 17/08	(84) ES 15.04.2015	(84) IT 01.06.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015		
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	(11) 1 607 802	(51) G03G 15/01
IT 06.05.2015		LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	(84) IT 15.04.2015	
		LI 30.04.2015	DK 08.04.2015		
(11) 1 518 287	(51) H01M 6/16	IT 08.04.2015		(11) 1 607 806	(51) G03G 21/16
(84) AT 21.05.2008	(84) BG 21.08.2008			(84) ES 06.05.2015	(84) IT 06.05.2015
CY 21.05.2008	CZ 21.05.2008	(11) 1 591 329	(51) B60R 25/00		
DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	(84) IT 08.04.2015		(11) 1 607 822	(51) G06F 21/31
FI 21.05.2008	HU 22.11.2008			(84) IT 15.04.2015	
IE 05.06.2008	LU 05.06.2008	(11) 1 593 324	(51) A47C 21/08		
MC 30.06.2008	NL 21.05.2008	(84) BG 25.04.2007	(84) CH 24.01.2007	(11) 1 609 945	(51) E21B 31/107
PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	CY 24.01.2007	CZ 24.01.2007	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SE 21.08.2008	SI 21.05.2008	EE 24.01.2007	FI 24.01.2007	CH 30.06.2009	CY 03.12.2008
SK 21.05.2008	IT 05.06.2015	GR 25.04.2007	HU 25.07.2007	CZ 03.12.2008	EE 03.12.2008
TR 21.05.2008		IE 04.05.2007	LI 24.01.2007	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
		MC 31.05.2007	PT 25.06.2007	GR 04.03.2009	HU 04.06.2009
		RO 24.01.2007	SI 24.01.2007	IS 03.04.2009	LI 30.06.2009
		SK 24.01.2007	TR 24.01.2007	LT 03.12.2008	LU 23.06.2009
				MC 30.06.2009	PL 03.12.2008
				PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
				SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
				TR 03.12.2008	
(11) 1 522 590	(51) C12P 21/00			(11) 1 612 864	(51) H01L 27/32
(84) CY 27.06.2011	(84) FI 27.06.2011	(11) 1 593 553	(51) B60R 19/48	(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015
GR 05.01.2012	LU 27.06.2011	(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008	BG 24.09.2015	LT 24.06.2015
MC 30.06.2010	IT 27.06.2015	BG 18.09.2008	CY 18.06.2008	IT 24.06.2015	
		CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008		
(11) 1 539 889	(51) C09D 5/44	EE 18.06.2008	ES 29.09.2008		
(84) GB 20.06.2012	(84) IT 20.06.2015	FI 18.06.2008	GR 19.09.2008		
		HU 19.12.2008	NL 18.06.2008		
		PL 18.06.2008	PT 18.11.2008		
		RO 18.06.2008	SE 18.09.2008		
		SI 18.06.2008	SK 18.06.2008		
		TR 18.06.2008			
(11) 1 541 452	(51) B62D 35/00			(11) 1 613 103	(51) G06Q 10/10
(84) AT 07.03.2007	(84) BE 07.03.2007	(11) 1 596 209	(51) G01R 31/00	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
BG 07.06.2007	CH 07.03.2007	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
CY 07.03.2007	CZ 07.03.2007	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	AT 25.03.2015	GR 26.06.2015
DK 07.03.2007	EE 07.03.2007	LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
FI 07.03.2007	GR 08.06.2007	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	LU 10.05.2015	MC 25.03.2015
HU 08.09.2007	IE 18.06.2007	IT 08.04.2015		NL 25.03.2015	PL 25.03.2015
LI 07.03.2007	LU 18.06.2007			DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
MC 30.06.2007	NL 07.03.2007			RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
PL 07.03.2007	PT 07.08.2007			IT 25.03.2015	SK 25.03.2015
RO 07.03.2007	SI 07.03.2007				
SK 07.03.2007	TR 07.03.2007				
(11) 1 549 133	(51) A01H 5/10			(11) 1 615 568	(51) A61B 17/32
(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015			(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
AT 22.04.2015	DK 22.04.2015			EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
PT 24.08.2015	IT 22.04.2015			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
				CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
				LU 21.04.2015	MC 03.12.2014

NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	GR 12.05.2009	HU 12.08.2009	(11) 1 633 831	(51) C10B 57/06
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	LU 13.05.2009	MC 31.05.2009	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015
GB 21.04.2015	SE 03.12.2014	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
SK 03.12.2014	IT 21.04.2015	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) 1 615 785	(51) B60C 23/04	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SK 11.02.2009	TR 11.02.2009	IT 14.05.2015	
BG 02.04.2013	CH 30.04.2013	(11) 1 622 629	(51) A61K 33/24	(11) 1 635 662	(51) A41D 27/28
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) CH 31.05.2015	(84) LI 31.05.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LU 06.05.2015	MC 01.06.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IT 06.05.2015		DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
HU 21.04.2004	IE 21.04.2013	(11) 1 627 366	(51) G08B 17/10	GR 18.03.2015	NL 17.12.2014
LI 30.04.2013	LU 21.04.2013	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	PL 17.12.2014	PT 17.04.2015
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 23.07.2015	AT 22.04.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 22.04.2015	DK 22.04.2015	SK 17.12.2014	IT 02.06.2015
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PT 24.08.2015	IT 22.04.2015		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013			(11) 1 635 703	(51) A61B 6/00
TR 02.01.2013				(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
(11) 1 615 948	(51) C12P 19/34	(11) 1 627 405	(51) H01J 5/58	GR 23.07.2015	AT 22.04.2015
(84) IT 19.04.2015		(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	NL 22.04.2015	DK 22.04.2015
		GR 30.07.2015	AT 29.04.2015	PT 24.08.2015	IT 22.04.2015
(11) 1 616 135	(51) F04D 27/02	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
(84) GB 19.04.2015	(84) IT 19.04.2015	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	(11) 1 635 894	(51) A61K 9/22
		PT 31.08.2015	IT 29.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
(11) 1 617 085	(51) F04D 29/66	(11) 1 627 503	(51) H04W 8/08	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
(84) BE 30.06.2007	(84) BG 11.07.2007	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015
CY 11.04.2007	CZ 11.04.2007	GR 16.07.2015	AT 15.04.2015	IT 27.05.2015	
DK 11.04.2007	EE 11.04.2007	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
FI 11.04.2007	GR 12.07.2007	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015	(11) 1 636 005	(51) B29C 49/56
HU 12.10.2007	IE 11.04.2007	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
IS 11.08.2007	LT 11.04.2007			EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
LU 30.06.2007	MC 30.06.2007	(11) 1 628 864	(51) B60T 8/1755	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
NL 11.04.2007	PL 11.04.2007	(84) IT 25.03.2015		GR 26.05.2015	NL 25.02.2015
PT 11.09.2007	RO 11.04.2007			PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
SE 11.07.2007	SI 11.04.2007	(11) 1 629 063	(51) C09K 11/06	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
SK 11.04.2007	IT 30.06.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	IT 11.06.2015	
TR 11.04.2007		GR 14.08.2015	BG 13.08.2015		
(11) 1 620 003	(51) A61B 5/00	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	(11) 1 636 831	(51) H01L 21/30
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	PT 14.09.2015	IT 13.05.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
GR 16.07.2015	AT 15.04.2015			ES 01.04.2015	AT 01.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 1 629 450	(51) G08C 19/28	GR 02.07.2015	NL 01.04.2015
NL 15.04.2015	DK 15.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
PT 17.08.2015	IT 15.04.2015	GR 30.07.2015	AT 29.04.2015	IT 01.04.2015	
(11) 1 620 610	(51) E04B 1/38	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	(11) 1 638 121	(51) H01H 50/32
GR 16.07.2015	AT 15.04.2015	PT 31.08.2015	IT 29.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015			ES 01.04.2015	AT 01.04.2015
PT 17.08.2015	DE 03.11.2015	(11) 1 629 460	(51) G06F 21/32	GR 02.07.2015	CH 31.05.2015
IT 15.04.2015		(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	LI 31.05.2015	MC 01.04.2015
		GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	NL 01.04.2015	DK 01.04.2015
(11) 1 620 925	(51) H01Q 21/00	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	PT 03.08.2015	IT 01.04.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	PT 14.09.2015	IT 13.05.2015		
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015			(11) 1 638 535	(51) A61K 9/22
AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) 1 630 214	(51) B43K 7/10	(84) BG 25.10.2007	(84) DK 25.07.2007
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	EE 25.07.2007	FI 25.07.2007
MC 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	RO 25.07.2007	SI 25.07.2007
PL 25.03.2015	LI 30.04.2015	AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	SK 25.07.2007	
PT 27.07.2015	NL 25.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
SE 25.03.2015	DK 25.03.2015	LU 26.05.2015	MC 25.03.2015	(11) 1 639 112	(51) C12N 15/79
SK 25.03.2015	RO 25.03.2015	NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
	IT 25.03.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	GR 02.07.2015	PT 03.08.2015
		RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	IT 24.06.2015	
(11) 1 621 169	(51) A61F 13/512	IT 25.03.2015	SK 25.03.2015		
(84) AT 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014			(11) 1 639 574	(51) G09G 3/34
DK 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 1 631 982	(51) H01L 21/762	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
GR 24.10.2014	CH 30.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	GR 23.07.2015	AT 22.04.2015
LI 30.04.2015	LU 06.04.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	NL 22.04.2015	DK 22.04.2015
MC 23.07.2014	PT 24.11.2014	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	PT 24.08.2015	IT 22.04.2015
IT 06.04.2015		PT 10.08.2015	IT 08.04.2015		
(11) 1 622 601	(51) A61K 31/19	(11) 1 633 770	(51) C12N 15/11	(11) 1 641 388	(51) A61B 5/0245
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
BG 11.05.2009	CY 11.02.2009	GR 30.07.2015	AT 29.04.2015	GR 16.07.2015	AT 15.04.2015
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	PT 31.08.2015	IT 29.04.2015	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015
				PT 17.08.2015	IT 15.04.2015

- (11) **1 641 671** (51) *H01M 8/04* IE 23.06.2010 LI 30.06.2010 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015 LU 23.06.2010 MC 30.06.2010 MC 19.03.2014 PT 21.07.2014
BG 24.09.2015 IT 24.06.2015 PT 05.07.2010 RO 03.03.2010 DE 03.11.2015 RO 19.03.2014
(11) **1 642 447** (51) *H04M 1/725* SI 03.03.2010 SK 03.03.2010 SE 19.03.2014 SI 19.03.2014
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 IT 10.06.2015 IT 10.04.2015 SK 19.03.2014
- (11) **1 644 048** (51) *A61K 48/00* (11) **1 697 838** (51) *G06F 9/445* (11) **1 727 211** (51) *H01L 31/0224*
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015
AT 29.04.2015 (84) CH 31.05.2015 ES 01.04.2015 AT 01.04.2015 (11) **1 729 283** (51) *G10H 7/00*
LI 31.05.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) ES 15.04.2015
DK 29.04.2015 (84) LT 01.04.2015 IS 01.08.2015 (84) IS 15.08.2015
IT 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015 CH 31.05.2015 (84) LT 15.04.2015
PT 31.08.2015 (84) LI 31.05.2015 MC 01.04.2015 (84) LI 31.05.2015
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015 (84) LV 15.04.2015 NL 15.04.2015
PT 03.08.2015 IT 01.04.2015 (84) DK 15.04.2015 DK 15.04.2015 PT 17.08.2015
IT 15.04.2015
- (11) **1 644 081** (51) *A61N 1/39* (84) AT 19.11.2014 (51) *A61B 5/00* (84) CY 19.11.2014
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) GR 20.02.2015 (84) PT 19.03.2015
GR 28.08.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) IT 22.06.2015
AT 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
DK 27.05.2015 (84) IT 27.05.2015
- (11) **1 644 609** (51) *E21B 43/01* (84) CY 08.10.2014 (51) *B29C 51/46* (84) DK 08.10.2014
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
GR 14.08.2015 (84) BG 13.08.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) SE 08.10.2014
AT 13.05.2015 (84) DK 13.05.2015 (84) IT 19.06.2015
PT 14.09.2015 (84) IT 13.05.2015
- (11) **1 648 312** (51) *A61B 17/12* (84) CZ 25.03.2015 (51) *B01D 17/02* (84) EE 25.03.2015
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
AT 06.05.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) LT 25.03.2015
PT 07.09.2015 (84) IT 06.05.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
NL 25.03.2015 (84) MC 25.03.2015
DK 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
IT 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
- (11) **1 648 570** (51) *A63B 22/00* (84) FI 08.04.2015 (51) *C08F 220/28* (84) ES 08.04.2015
(84) GR 23.07.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015
NL 22.04.2015 (84) IS 08.08.2015 (84) LT 08.04.2015
PT 24.08.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
IT 22.04.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015
(84) DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
IT 22.04.2015 (84) IT 08.04.2015
- (11) **1 651 381** (51) *B23Q 1/62* (84) FI 08.04.2015 (51) *G07G 1/00* (84) ES 08.04.2015
(84) AT 25.05.2007 (84) BE 31.05.2007 (84) AT 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015
BG 17.04.2007 (84) CY 17.01.2007 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
CZ 17.01.2007 (84) DK 17.01.2007 (84) LV 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015
EE 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007 (84) DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
GR 18.04.2007 (84) HU 18.07.2007 (84) IT 08.04.2015
IE 17.01.2007 (84) LU 25.05.2007 (84) IT 08.04.2015
MC 31.05.2007 (84) NL 17.01.2007 (84) IT 08.04.2015
PL 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007 (84) IT 08.04.2015
RO 17.01.2007 (84) SE 17.04.2007 (84) IT 08.04.2015
SI 17.01.2007 (84) SK 17.01.2007 (84) IT 08.04.2015
TR 17.01.2007
- (11) **1 654 417** (51) *D21F 1/00* (84) AT 31.05.2013 (51) *G02B 5/20* (84) ES 22.04.2015
(84) BG 24.02.2011 (84) BE 24.11.2010 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
CY 24.11.2010 (84) CH 31.05.2011 (84) GR 23.07.2015 (84) IS 22.08.2015
DK 24.11.2010 (84) CZ 24.11.2010 (84) LT 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015
GR 25.02.2011 (84) EE 24.11.2010 (84) DK 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
IE 12.05.2011 (84) HU 24.11.2010 (84) IT 22.04.2015
LU 12.05.2011 (84) LI 31.05.2011 (84) IT 22.04.2015
NL 24.11.2010 (84) MC 31.05.2011 (84) IT 22.04.2015
PT 24.03.2011 (84) PL 24.11.2010 (84) IT 22.04.2015
SI 24.11.2010 (84) RO 24.11.2010 (84) IT 22.04.2015
IT 12.05.2015 (84) SK 24.11.2010 (84) IT 22.04.2015
TR 24.11.2010
- (11) **1 655 607** (51) *G01N 33/554* (84) FI 06.05.2015 (51) *F23G 5/05* (84) ES 06.05.2015
(84) GR 14.08.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015
DK 13.05.2015 (84) AT 13.05.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015
IT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) IT 06.05.2015
PT 07.09.2015 (84) IT 06.05.2015
- (11) **1 663 122** (51) *A61K 8/42* (84) BG 19.06.2014 (51) *G01F 23/292* (84) AT 10.04.2014
(84) AT 03.03.2010 (84) CH 30.04.2014 (84) CY 19.03.2014
CH 30.06.2010 (84) EE 19.03.2014 (84) DK 19.03.2014
CZ 03.03.2010 (84) FI 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014
FI 03.03.2010 (84) GB 19.06.2014 (84) FR 19.05.2014
FI 03.03.2010 (84) IS 19.07.2014 (84) IE 10.04.2014
GR 04.06.2010 (84) LI 30.04.2014 (84) LI 30.04.2014
- (11) **1 731 970** (51) *G03G 15/00* (84) IT 06.05.2015
(11) **1 734 947** (51) *A61K 31/202* (84) GR 16.07.2015
(84) FI 15.04.2015 (84) AT 15.04.2015
IS 15.08.2015 (84) DK 15.04.2015
LT 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 735 372** (51) *C08J 7/04* (84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012 (84) EE 18.01.2012
CZ 18.01.2012 (84) GR 19.04.2012
ES 29.04.2012 (84) CH 18.01.2012
LT 18.01.2012 (84) MC 30.04.2012
LI 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012
PL 18.01.2012 (84) SI 18.01.2012
RO 18.01.2012 (84) IT 15.04.2015
SK 18.01.2012 (84) TR 18.01.2012
- (11) **1 735 633** (51) *G01S 19/11* (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
(84) AT 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014
CZ 01.04.2015 (84) FI 03.12.2014
DK 03.12.2014

GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	LT 01.04.2015	CH 30.04.2015	(11) 1 752 959	(51) G09G 5/00
LT 03.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 01.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
LI 30.04.2015	LU 01.04.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	GR 07.08.2015	AT 06.05.2015
MC 03.12.2014	PT 03.04.2015	IT 01.04.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
RO 03.12.2014	GB 01.04.2015			DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
IT 01.04.2015	SK 03.12.2014			IT 06.05.2015	
(11) 1 738 629	(51) A01B 21/08	(11) 1 745 791	(51) A61K 33/24	(84) CH 31.05.2015	(84) LI 31.05.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) CH 31.05.2015	(84) LI 31.05.2015	LU 06.05.2015	MC 01.06.2015
GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	LU 06.05.2015	MC 01.06.2015	IT 06.05.2015	
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015				
NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	(11) 1 746 708	(51) H01R 13/66	(11) 1 754 262	(51) H01L 51/10
PT 10.08.2015	IT 08.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
		GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015
		AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
		LV 03.06.2015	IT 03.06.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
				NL 08.04.2015	DK 08.04.2015
				PT 10.08.2015	IT 08.04.2015
(11) 1 739 067	(51) C05F 11/02	(11) 1 746 938	(51) A61B 5/15	(11) 1 755 518	(51) A61F 13/472
(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 07.08.2013	(84) CH 31.05.2014
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	CY 07.08.2013	DK 07.08.2013
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 26.06.2015	IS 25.07.2015	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
GR 02.11.2012	HU 30.06.2005	LT 25.03.2015	CH 31.05.2015	IE 24.05.2014	IS 07.12.2013
IE 30.06.2013	IS 01.12.2012	LI 31.05.2015	LU 14.05.2015	LI 31.05.2014	LT 07.08.2013
LT 01.08.2012	LU 30.06.2013	MC 25.03.2015	NL 25.03.2015	LU 24.05.2014	MC 07.08.2013
MC 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	SK 07.08.2013	IT 24.05.2015
IT 30.06.2015	TR 01.08.2012	SK 25.03.2015			
(11) 1 739 486	(51) G03F 7/09	(11) 1 748 828	(51) A63H 33/26	(11) 1 755 664	(51) A61K 39/12
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) BG 25.09.2008	(84) CY 25.06.2008	(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	EE 25.06.2008	FI 25.06.2008	IT 10.06.2015	
LV 03.06.2015	IT 03.06.2015	GR 26.09.2008	HU 26.12.2008		
		IS 25.10.2008	LT 25.06.2008	(11) 1 755 826	(51) B24B 37/20
		NL 25.06.2008	PL 25.06.2008	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
		PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	ES 01.04.2015	AT 01.04.2015
		SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015
		SK 25.06.2008	TR 25.06.2008	LT 01.04.2015	CH 31.05.2015
				LI 31.05.2015	MC 01.04.2015
				NL 01.04.2015	DK 01.04.2015
				PT 03.08.2015	IT 01.04.2015
(11) 1 740 012	(51) H04W 28/06	(11) 1 748 846	(51) B01L 3/02	(11) 1 755 950	(51) B64D 13/06
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	ES 01.04.2015	AT 01.04.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	LT 01.04.2015	CH 30.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	LI 30.04.2015	MC 01.04.2015	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015
IT 08.04.2015		NL 01.04.2015	DK 01.04.2015	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015
		PT 03.08.2015	IT 01.04.2015		
(11) 1 740 153	(51) A61K 9/20	(11) 1 749 190	(51) G01B 21/04	(11) 1 756 999	(51) H04L 1/00
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) DK 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 06.05.2015	CH 31.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IS 25.10.2014	LU 14.04.2015	LI 31.05.2015	MC 01.04.2015	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015
LT 25.06.2014	CH 30.04.2015	IT 06.05.2015	DK 01.04.2015	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015
LI 30.04.2015	MC 25.06.2014		IT 01.04.2015		
NL 25.06.2014	PL 25.06.2014				
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014				
SE 25.06.2014	SI 25.06.2014				
SK 25.06.2014	IT 14.04.2015				
(11) 1 744 632	(51) A01N 65/00	(11) 1 749 198	(51) G05D 27/00	(11) 1 758 751	(51) B60J 7/14
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) IT 29.04.2015	
GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015		
LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) 1 758 996	(51) C12N 15/11
LI 30.04.2015	PT 10.08.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
DE 03.11.2015	IT 08.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015
		LU 24.05.2015	MC 25.03.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
		NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015
		RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015
		IT 25.03.2015	SK 25.03.2015		
(11) 1 744 899	(51) B42D 15/00	(11) 1 751 076	(51) C22C 32/00	(11) 1 759 021	(51) C13B 10/08
(84) AT 02.05.2014	(84) BE 31.05.2013	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	GR 19.04.2012	IE 18.01.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LI 31.05.2015	NL 15.04.2015	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LU 24.05.2015	PT 17.08.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
HU 02.05.2005	IE 02.05.2013	NL 25.03.2015	SK 25.03.2015	LU 03.05.2012	MC 31.05.2012
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	DK 25.03.2015		PT 18.05.2012	SI 18.01.2012
LU 02.05.2013	MC 23.01.2013	RO 25.03.2015		IT 03.05.2015	
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IT 25.03.2015			
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013				
IT 02.05.2015	TR 23.01.2013				
(11) 1 745 658	(51) H04W 4/00				
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015				
ES 01.04.2015	AT 01.04.2015				
GR 02.07.2015	IS 01.08.2015				

- (11) **1 829 140** (51) **H01M 4/36**
(84) AT 11.06.2008 (84) BG 11.09.2008
CY 11.06.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
GR 12.09.2008 HU 12.12.2008
IE 01.04.2009 IS 11.10.2008
LT 11.06.2008 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 01.04.2009
MC 30.04.2009 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 IT 01.04.2015
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008
- (11) **1 843 645** (51) **H05B 41/288**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 25.03.2015
MC 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 IT 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **1 849 376** (51) **A47B 9/04**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
NL 22.04.2015 PT 24.08.2015
IT 22.04.2015
- (11) **1 850 028** (51) **F16D 69/04**
(84) BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 CH 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IE 20.04.2014
IS 25.04.2014 LI 25.12.2013
LT 25.12.2013 LU 20.04.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013
IT 20.04.2015 SK 25.12.2013
- (11) **1 851 017** (51) **B27B 25/10**
(84) BG 27.11.2008 (84) CY 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 GR 28.11.2008
HU 28.02.2009 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LT 27.08.2008
LU 11.04.2009 LV 27.08.2008
MC 30.04.2009 PL 27.08.2008
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008
- (11) **1 854 613** (51) **B29C 47/60**
(84) IT 16.04.2015
- (11) **1 854 821** (51) **C08G 65/00**
(84) AT 25.04.2009 (84) BG 22.01.2009
CH 30.04.2011 CY 22.10.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 GR 23.01.2009
HU 23.04.2009 IE 22.10.2008
IS 22.02.2009 LI 30.04.2011
LT 22.10.2008 LU 25.04.2009
LV 22.10.2008 MC 30.04.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SI 22.10.2008 IT 25.04.2015
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008
- (11) **1 854 827** (51) **C08G 73/06**
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015
IT 29.04.2015
- (11) **1 857 486** (51) **C08G 65/40**
(84) AT 25.04.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IE 25.04.2014 IS 04.04.2014
LI 30.04.2014 LT 04.12.2013
LU 25.04.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SI 04.12.2013
IT 25.04.2015 SK 04.12.2013
- (11) **1 857 600** (51) **E03B 3/03**
(84) AT 03.06.2009 (84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
HU 04.12.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MT 03.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009
TR 03.06.2009
- (11) **1 860 250** (51) **E04B 2/96**
(84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
DK 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 IS 03.04.2015
LT 03.12.2014 LU 25.05.2015
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014
IT 25.05.2015
- (11) **1 860 363** (51) **F16L 47/16**
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LU 26.05.2012 MC 31.05.2012
LT 26.05.2015 RO 21.12.2011
IT 26.05.2015
- (11) **1 860 454** (51) **G01S 3/40**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 LT 06.05.2015
LV 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015 IT 06.05.2015
- (11) **1 860 675** (51) **H01H 71/30**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
LT 22.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 22.04.2015
NL 22.04.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015 IT 22.04.2015
- (11) **1 862 123** (51) **A61B 19/00**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015 IT 15.04.2015
- (11) **1 862 124** (51) **A61B 17/29**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015
- NL 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015 IT 15.04.2015
- (11) **1 865 146** (51) **E21B 33/127**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015 IT 08.04.2015
- (11) **1 865 270** (51) **F24F 11/047**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015
IT 08.04.2015
- (11) **1 867 825** (51) **E05F 3/10**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 LT 20.05.2015
LV 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015 IT 20.05.2015
- (11) **1 868 018** (51) **G02B 6/38**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015
IT 27.05.2015
- (11) **1 868 184** (51) **G10L 15/26**
(84) IT 13.06.2015
- (11) **1 871 151** (51) **H05H 15/00**
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
IT 21.06.2015
- (11) **1 871 614** (51) **B41N 10/06**
(84) AT 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009
CY 17.12.2008 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 GR 18.03.2009
HU 18.06.2009 IE 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LU 21.04.2009 LV 17.12.2008
MC 30.04.2009 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008 TR 17.12.2008
- (11) **1 873 336** (51) **E06B 7/10**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015
IT 29.04.2015
- (11) **1 873 454** (51) **F23R 3/00**
(84) IT 19.06.2015
- (11) **1 873 455** (51) **F23R 3/12**
(84) IT 15.06.2015
- (11) **1 873 457** (51) **F23R 3/14**
(84) IT 15.06.2015

- (11) **1 873 843** (51) *H01L 31/058* AT 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
(84) BG 19.08.2010 (84) CH 30.06.2011 LT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 LV 25.03.2015
CY 19.05.2010 DK 19.05.2010 LV 01.04.2015 NL 01.04.2015 NL 25.03.2015 PL 25.03.2015
EE 19.05.2010 FI 19.05.2010 DK 01.04.2015 PT 03.08.2015 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
HU 20.11.2010 IE 25.06.2010 IT 01.04.2015 DE 03.11.2015 RO 25.03.2015
IS 19.09.2010 LI 30.06.2011 (11) **1 878 910** (51) *F02P 3/04* SE 25.03.2015 IT 25.03.2015
LT 19.05.2010 LU 25.06.2010 (84) IT 01.04.2015 SK 25.03.2015
LV 19.05.2010 MC 30.06.2010 (11) **1 879 792** (51) *B63B 25/24* (11) **1 888 662** (51) *C09D 7/02*
MT 19.05.2010 NL 19.05.2010 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
PL 19.05.2010 RO 19.05.2010 (84) GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015
SE 19.05.2010 SK 19.05.2010 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
IT 25.06.2015 TR 19.05.2010 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015 IT 15.04.2015
- (11) **1 874 914** (51) *C11D 17/00* (11) **1 888 727** (51) *C11C 3/00*
(84) BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
EE 26.09.2012 HU 21.04.2006 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
IE 21.04.2013 IS 26.01.2013 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LT 26.09.2012 CH 30.04.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015
LI 30.04.2015 LU 21.04.2013 PT 17.08.2015 IT 15.04.2015
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012 (11) **1 889 036** (51) *G01N 21/31*
NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GB 21.04.2015 SE 22.04.2013 GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
SI 26.09.2012 IT 21.04.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
SK 26.09.2012 LT 06.05.2015 CH 31.05.2015
LV 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 875 351** (51) *H04W 52/46* (11) **1 881 036** (51) *C08L 67/04*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 IS 15.08.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 LT 15.04.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LI 31.05.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 NL 15.04.2015
LV 25.03.2015 MC 25.03.2015 PT 17.08.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 15.04.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 (11) **1 885 475** (51) *B01D 65/02*
SE 25.03.2015 IT 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
IT 25.03.2015 FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015
IS 25.07.2015 MC 25.03.2015
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
IT 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 876 056** (51) *B60R 5/04* (11) **1 885 796** (51) *C08L 27/12*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 IS 15.08.2015
GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LT 15.04.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015 LI 31.05.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 NL 15.04.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
IT 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 876 179** (51) *C07D 495/04* (11) **1 886 263** (51) *G06K 19/077*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 IS 08.08.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 LT 08.04.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LV 08.04.2015
LV 25.03.2015 MC 25.03.2015 DK 08.04.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 NL 15.04.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
IT 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 876 694** (51) *F16M 11/04* (11) **1 886 336** (51) *H01J 49/42*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 27.12.2014 LU 11.04.2015 DK 08.04.2015 PT 07.09.2015
LT 27.08.2014 CH 30.04.2015 NL 08.04.2015 LV 06.05.2015
LI 30.04.2015 LV 27.08.2014 PT 10.08.2015 IT 08.04.2015
MC 27.08.2014 NL 27.08.2014 (11) **1 887 880** (51) *B02B 1/08*
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 27.08.2014 GB 11.04.2015 FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SE 27.08.2014 SI 27.08.2014 GR 26.06.2015 AT 25.03.2015
IT 11.04.2015 SK 27.08.2014 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015
- (11) **1 877 728** (51) *G01B 21/04* (11) **1 891 351** (51) *F16F 9/05*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 ES 25.03.2015 IS 25.07.2015
LV 25.03.2015 PL 25.03.2015

RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(11) 1 904 601	(51) C09K 8/035
IT 25.03.2015	SK 25.03.2015	IT 29.04.2015		(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
(11) 1 891 500	(51) G06F 1/32	(11) 1 897 320	(51) H04L 29/06	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
LV 03.06.2015	IT 03.06.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IT 06.05.2015	
(11) 1 891 758	(51) H04B 7/26	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	(11) 1 904 694	(51) E04B 2/88
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	IT 22.04.2015		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
DK 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 1 897 330	(51) H04W 12/04	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015
LV 03.12.2014	PL 03.12.2014	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	LI 31.05.2015	LV 01.04.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015	NL 01.04.2015	DK 01.04.2015
SK 03.12.2014	IT 13.06.2015	IT 10.06.2015		PT 03.08.2015	IT 01.04.2015
(11) 1 891 842	(51) H05H 1/34	(11) 1 897 363	(51) H04N 5/232	(11) 1 904 760	(51) F16F 15/16
(84) DE 01.01.2015	(84) ES 07.06.2013	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
FR 30.06.2014	GB 01.06.2014	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
IT 01.06.2015		LT 10.06.2015	LV 10.06.2015	LV 17.06.2015	IT 17.06.2015
IT 01.06.2015		IT 10.06.2015		(11) 1 904 772	(51) F16K 7/12
(11) 1 893 434	(51) B60J 7/20	(11) 1 897 430	(51) A01D 41/12	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	LV 17.06.2015	IT 17.06.2015
IS 27.09.2015	LT 27.05.2015	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015		
LV 27.05.2015	DK 27.05.2015	IT 22.06.2015		(11) 1 907 295	(51) B65D 81/00
PT 28.09.2015	IT 27.05.2015			(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
(11) 1 893 740	(51) C12M 1/30	(11) 1 897 897	(51) C08G 65/40	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
(84) BG 25.06.2009	(84) CY 25.03.2009	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
EE 25.03.2009	GR 26.06.2009	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	LV 15.04.2015	DK 15.04.2015
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	IS 27.09.2015	AT 27.05.2015	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015
LU 02.05.2009	LV 25.03.2009	LT 27.05.2015	LV 27.05.2015		
MC 31.05.2009	PL 25.03.2009	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(11) 1 908 043	(51) G09F 3/00
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	IT 15.06.2015		(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009			FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
(11) 1 895 848	(51) A01N 57/20	(11) 1 898 788	(51) A61B 5/103	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	IS 25.07.2015	MC 25.03.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IS 13.09.2015	LT 13.05.2015	LI 30.04.2015	LV 25.03.2015
FI 27.08.2014	IS 27.12.2014	LV 13.05.2015	DK 13.05.2015	NL 25.03.2015	PL 25.03.2015
LT 27.08.2014	MC 27.08.2014	PT 14.09.2015	IT 13.05.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015
LU 23.05.2015	LV 27.08.2014	(11) 1 900 715	(51) C07C 13/62	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
NL 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	IT 25.03.2015	SK 25.03.2015
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	(11) 1 908 441	(51) A61F 13/15
IT 23.05.2015		AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
(11) 1 895 998	(51) A61K 8/24	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	LV 22.04.2015	DK 22.04.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	PT 24.08.2015	IT 22.04.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015			DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	(11) 1 902 451	(51) H01F 27/32	IT 08.04.2015	
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) IT 29.06.2015		(11) 1 908 816	(51) C10M 101/02
IT 06.05.2015		(11) 1 902 580	(51) H04M 15/00	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015
(11) 1 896 341	(51) B65D 65/40	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
(84) BE 06.11.2013	(84) CH 30.06.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	PT 31.08.2015	IT 29.04.2015
FI 06.11.2013	IE 28.06.2014	LV 25.03.2015	PL 25.03.2015		
IS 06.03.2014	LI 30.06.2014	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	(11) 1 910 776	(51) G01C 19/56
LT 06.11.2013	LU 28.06.2014	IT 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) IT 22.04.2015
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(11) 1 903 885	(51) A23F 5/24	(11) 1 911 050	(51) H01F 27/14
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
SE 06.11.2013	SI 06.11.2013	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	LV 17.06.2015	IT 17.06.2015
SK 06.11.2013	IT 28.06.2015	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011		
(11) 1 897 114	(51) H01J 49/02	HU 09.03.2011	IE 30.06.2011	(11) 1 914 970	(51) H04M 3/42
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	LU 30.06.2011	LV 09.03.2011	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	MC 30.06.2011	PL 09.03.2011	AT 01.04.2015	CH 31.05.2015
LV 29.04.2015	NL 29.04.2015	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	LI 31.05.2015	MC 01.04.2015
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	NL 01.04.2015	DK 01.04.2015
		IT 30.06.2015	TR 09.03.2011	PT 03.08.2015	IT 01.04.2015

- (11) **1 915 774** (51) *H01L 21/302*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 LV 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015
IT 20.05.2015
- (11) **1 920 248** (51) *G01N 33/50*
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
BG 29.12.2010 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
HU 29.09.2010 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 04.04.2011
LV 29.09.2010 MC 30.04.2011
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
DE 03.11.2015 RO 29.09.2010
GB 04.04.2015 SI 29.09.2010
IT 04.04.2015 SK 29.09.2010
TR 29.09.2010
- (11) **1 930 297** (51) *C01G 23/053*
(84) ES 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
IT 16.05.2015
- (11) **1 931 127** (51) *H04N 1/46*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015
IT 27.05.2015
- (11) **1 931 197** (51) *A01N 25/10*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 08.04.2015
NL 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015 IT 08.04.2015
- (11) **1 931 753** (51) *C10J 3/00*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 LT 20.05.2015
LV 20.05.2015 PT 21.09.2015
IT 20.05.2015
- (11) **1 939 674** (51) *G02F 1/1362*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015 IT 08.04.2015
- (11) **1 941 671** (51) *H04W 80/04*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015
IT 29.04.2015
- (11) **1 943 398** (51) *E04G 3/18*
(84) CY 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014
PT 02.03.2015 SK 29.10.2014
IT 18.05.2015
- (11) **1 943 962** (51) *A61B 17/072*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
- (11) **1 944 169** (51) *B41J 2/175*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
- (11) **1 945 164** (51) *A61F 13/58*
(84) NL 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015
- (11) **1 947 216** (51) *C23C 28/00*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **1 947 366** (51) *F16F 15/00*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **1 950 414** (51) *F03D 1/06*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **1 950 916** (51) *H04L 12/28*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **1 953 384** (51) *F04B 27/10*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
- (11) **1 953 698** (51) *G06T 3/40*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
- (11) **1 953 786** (51) *H01H 69/02*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
- (11) **1 953 874** (51) *H01R 13/50*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
- (11) **1 955 179** (51) *G06F 13/00*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
NL 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015 IT 01.04.2015
- (11) **1 955 587** (51) *A01G 9/10*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
- (11) **1 955 681** (51) *A61F 5/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **1 956 315** (51) *F24F 13/08*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
- (11) **1 956 369** (51) *G01N 27/401*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
- (11) **1 958 559** (51) *A47K 3/28*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **1 958 589** (51) *A61C 3/02*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **1 959 136** (51) *F03D 7/04*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **1 959 258** (51) *G01N 35/00*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **1 961 911** (51) *E06B 9/78*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **1 965 146** (51) *F24H 1/43*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
- (11) **1 965 255** (51) *G03F 7/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
- (11) **1 967 077** (51) *A23G 9/38*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **1 967 360** (51) *B41N 6/00*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
- (11) **1 967 609** (51) *C23C 16/30*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
- (11) **1 967 797** (51) *F24D 19/04*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
MC 01.04.2015 NL 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015
IT 01.04.2015
- (11) **1 967 852** (51) *G01N 33/487*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
- (11) **1 970 916** (51) *H01F 1/08*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015
IT 01.04.2015
- (11) **1 971 080** (51) *H04L 12/28*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **1 972 368** (51) *B01D 53/50*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
- (11) **1 972 685** (51) *C12N 5/071*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **1 972 737** (51) *E04G 3/00*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **1 973 166** (51) *H01L 27/144*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
- (11) **1 975 047** (51) *B62D 65/14*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **1 975 131** (51) *C03B 33/03*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
- (11) **1 975 300** (51) *D06F 39/14*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
- (11) **1 977 722** (51) *A61F 2/91*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
- (11) **1 978 205** (51) *E21B 19/084*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
- (11) **1 980 192** (51) *A61L 9/03*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **1 980 272** (51) *A61K 47/10*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
- (11) **1 980 330** (51) *B05B 7/00*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **1 980 335** (51) *B07B 13/00*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **1 980 704** (51) *E06B 9/171*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **1 980 902** (51) *G02F 1/1362*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
- (11) **1 981 006** (51) *G07F 9/00*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
- (11) **1 981 127** (51) *H01R 13/627*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
- (11) **1 982 625** (51) *A47L 9/14*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015

(11) 1 982 648 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 5/042 (84) NO 08.10.2015	CH 31.05.2015 LV 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015	LI 31.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 000 603 (84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 LT 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) E03F 5/04 (84) HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 IS 29.08.2015 LV 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015
(11) 1 985 198 (84) LT 05.08.2015	(51) A45D 33/32 (84) NO 05.11.2015			(11) 1 995 381 (84) LT 22.07.2015	(51) E01F 9/047 (84) NO 22.10.2015
(11) 1 985 244 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 17/12 (84) NO 16.12.2015			(11) 1 995 392 (84) LT 08.07.2015	(51) E04F 19/04 (84) NO 08.10.2015
(11) 1 985 248 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 17/68 (84) NO 12.11.2015			(11) 1 995 395 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 CH 31.05.2015 LU 20.05.2015 MC 25.03.2015 PL 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) E04G 21/28 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 31.05.2015 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 RO 25.03.2015 IT 25.03.2015
(11) 1 985 708 (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 CH 30.04.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) C12N 15/86 (84) ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 30.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015			(11) 1 997 997 (84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 LT 29.04.2015 LI 31.05.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) E05F 15/611 (84) HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 IS 29.08.2015 CH 31.05.2015 LV 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015
(11) 1 985 929 (84) LT 02.09.2015	(51) F24B 1/191 (84) NO 02.12.2015			(11) 1 998 053 (84) LT 16.09.2015	(51) F04F 5/46 (84) NO 16.12.2015
(11) 1 985 972 (84) LT 23.09.2015	(51) G01C 21/34 (84) NO 23.12.2015			(11) 1 998 090 (84) LT 29.07.2015	(51) F16J 15/32 (84) NO 29.10.2015
(11) 1 986 020 (84) GB 23.04.2015	(51) G01S 7/52 (84) IT 23.04.2015			(11) 1 998 108 (84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 AT 29.04.2015 CH 31.05.2015 LV 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) F21V 29/60 (84) ES 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 LI 31.05.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015
(11) 1 986 211 (84) LT 15.07.2015	(51) H01H 83/06 (84) NO 15.10.2015			(11) 1 998 141 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) G01C 21/36 (84) HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015
(11) 1 987 719 (84) ES 08.04.2015 LI 31.05.2015	(51) A22C 11/02 (84) CH 31.05.2015 IT 08.04.2015			(11) 1 998 195 (84) LT 15.07.2015	(51) G02B 5/28 (84) NO 15.10.2015
(11) 1 988 229 (84) LT 12.08.2015	(51) E04C 2/292 (84) NO 12.11.2015			(11) 1 998 572 (84) LT 08.07.2015	(51) G09G 5/391 (84) NO 08.10.2015
(11) 1 988 283 (84) LT 30.09.2015	(51) F03D 1/06 (84) NO 30.12.2015			(11) 2 000 359 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) B60Q 11/00 (84) HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 CH 31.05.2015 LV 15.04.2015 PT 17.08.2015
(11) 1 988 657 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 GR 03.04.2013 HU 02.05.2008 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 MT 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 IT 02.05.2015 TR 02.01.2013	(51) H04L 1/18 (84) BE 02.01.2013 CH 31.05.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 HR 02.01.2013 IE 02.05.2013 LI 31.05.2013 LU 02.05.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013			(11) 1 998 572 (84) LT 08.07.2015	(51) G09G 5/391 (84) NO 08.10.2015
(11) 1 990 655 (84) LT 01.07.2015	(51) G01S 13/92 (84) NO 01.10.2015			(11) 2 000 432 (84) LT 23.09.2015	(51) B66C 23/36 (84) NO 23.12.2015
(11) 1 992 392 (84) LT 02.09.2015	(51) B01D 5/00 (84) NO 02.12.2015				
(11) 1 992 734 (84) LT 05.08.2015	(51) D06P 5/28 (84) NO 05.11.2015				
(11) 1 992 749 (84) LT 01.07.2015	(51) E03F 5/18 (84) NO 01.10.2015				
(11) 1 992 876 (84) LT 23.09.2015	(51) F23L 7/00 (84) NO 23.12.2015				
(11) 1 995 141 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015	(51) B60T 13/57 (84) ES 06.05.2015 HR 06.05.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015				

(11) 2 007 372	(51) A61K 47/12	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	IT 08.04.2015	
EE 04.03.2015	FI 04.03.2015	IT 06.05.2015			
GR 05.06.2015	IS 04.07.2015	(11) 2 012 402	(51) H02H 3/28	(11) 2 014 269	(51) A61F 13/511
MC 04.03.2015	LT 04.03.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) AT 10.08.2011	(84) BG 10.11.2011
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 21.08.2015	HR 20.05.2015	CH 30.06.2012	CY 10.08.2011
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
DK 04.03.2015	PL 04.03.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	GB 11.06.2012	HR 10.08.2011
PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	LV 20.05.2015	NO 20.08.2015	HU 11.06.2008	IE 11.06.2012
SE 04.03.2015	IT 18.04.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	IS 10.12.2011	LI 30.06.2012
SK 04.03.2015		IT 20.05.2015		LT 10.08.2011	LU 11.06.2012
				LV 10.08.2011	MC 30.06.2012
(11) 2 007 869	(51) C12M 1/00	(11) 2 012 481	(51) H04W 72/00	MT 10.08.2011	NO 10.11.2011
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	RO 10.08.2011	SI 10.08.2011
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 21.08.2015	HR 20.05.2015	SK 10.08.2011	IT 11.06.2015
AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	TR 10.08.2011	
LT 01.04.2015	CH 30.04.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015		
LI 30.04.2015	LV 01.04.2015	LV 20.05.2015	NO 20.08.2015	(11) 2 014 850	(51) E04H 12/08
MC 01.04.2015	NL 01.04.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	IT 20.05.2015		(11) 2 014 915	(51) F03D 7/00
IT 01.04.2015				(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
				(11) 2 015 189	(51) G06F 12/08
(11) 2 008 899	(51) B60K 6/48	(11) 2 012 792	(51) A61K 31/55	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015		
		GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	(11) 2 015 549	(51) H04M 1/725
(11) 2 009 201	(51) E04G 23/00	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(84) BG 03.11.2011	(84) CY 03.08.2011	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015		
CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(11) 2 015 699	(51) A61C 7/02
GR 04.11.2011	HU 29.06.2007	IT 08.04.2015		(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011			CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014
LU 29.06.2014	LV 03.08.2011	(11) 2 012 793	(51) A61K 31/55	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
MC 30.06.2014	MT 03.08.2011	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
PL 03.08.2011	PT 29.12.2014	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	LU 03.05.2015	MC 05.11.2014
RO 03.08.2011	SI 03.08.2011	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SK 03.08.2011	IT 29.06.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
TR 03.08.2011		DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
		IT 08.04.2015		RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
(11) 2 009 652	(51) H01F 41/02	(11) 2 012 794	(51) A61P 9/00	IT 03.05.2015	SK 05.11.2014
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014		
		CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	(11) 2 016 444	(51) G01T 1/02
(11) 2 009 666	(51) H01H 71/02	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
(84) IT 20.05.2015		FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015
		IS 17.01.2015	LU 13.04.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
(11) 2 009 911	(51) H04N 5/30	MC 17.09.2014	LT 17.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
(11) 2 009 960	(51) H05B 33/08	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IT 08.04.2015	
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	RO 17.09.2014	GB 13.04.2015		
GR 30.07.2015	HR 29.04.2015	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	(11) 2 016 629	(51) H01L 33/00
IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	IT 13.04.2015	SK 17.09.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015			FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
LV 29.04.2015	NL 29.04.2015	(11) 2 013 509	(51) F16D 65/12	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015
PT 31.08.2015	IT 29.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015
		AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(11) 2 010 792	(51) F16D 3/52	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) PL 25.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015
IT 25.03.2015		LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
		DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	SE 25.03.2015	IT 25.03.2015
(11) 2 011 580	(51) A01K 1/01	IT 01.04.2015			
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015			(11) 2 016 654	(51) H02B 1/14
		(11) 2 011 737	(51) B65D 8/22	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	MC 25.03.2015	LI 30.04.2015
LV 08.04.2015	DK 08.04.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
PT 10.08.2015	IT 08.04.2015	IT 08.04.2015		PL 25.03.2015	DK 25.03.2015
				PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
(11) 2 011 990	(51) F02M 35/02	(11) 2 013 531	(51) F21L 4/00	SE 25.03.2015	IT 25.03.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015		
		GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	(11) 2 016 654	(51) H02B 1/14
(11) 2 012 088	(51) G01C 21/36	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
FI 06.05.2015	ES 06.05.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	IT 08.04.2015		IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015			LU 04.05.2015	MC 25.03.2015
		(11) 2 013 964	(51) H02M 1/10	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
		GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015
		IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	RO 25.03.2015	IT 25.03.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
		LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	(11) 2 017 053	(51) B29C 33/60
				(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015

(11) 2 017 120 (84) LT 30.09.2015	(51) B60N 2/16 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 019 153 (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 AT 22.04.2015 CH 31.05.2015 LV 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) C23C 16/455 (84) ES 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 31.05.2015 NL 22.04.2015 PT 24.08.2015	PL 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	DK 25.03.2015 RO 25.03.2015 IT 25.03.2015
(11) 2 017 254 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LU 02.05.2015 LV 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014 IT 02.05.2015	(51) C07C 51/43 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 MC 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SI 13.08.2014 SK 13.08.2014	(11) 2 019 176 (84) LT 16.09.2015	(51) E04D 3/36 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 023 015 (84) LT 22.07.2015	(51) F16H 59/04 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 017 941 (84) LT 05.08.2015	(51) H02J 7/14 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 019 278 (84) LT 08.07.2015	(51) F26B 5/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 023 043 (84) LT 09.09.2015	(51) F23Q 3/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 018 350 (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 LV 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) C01F 7/02 (84) ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 019 312 (84) LT 22.07.2015	(51) G01N 27/28 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 023 228 (84) LT 30.09.2015	(51) G05G 1/46 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 018 371 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 IS 04.07.2015 LU 17.05.2015 LV 04.03.2015 PL 04.03.2015 IT 17.05.2015	(51) C07D 231/12 (84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 MC 04.03.2015 DK 04.03.2015 RO 04.03.2015	(11) 2 019 449 (84) LT 05.08.2015	(51) H01R 4/36 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 023 435 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015	(51) H01L 31/04 (84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 NL 01.04.2015 IT 01.04.2015
(11) 2 018 372 (84) FI 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 LV 13.05.2015 PT 14.09.2015	(51) C07D 231/12 (84) GR 14.08.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 DK 13.05.2015 IT 17.05.2015	(11) 2 019 464 (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 CH 31.05.2015 LV 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) H01T 19/00 (84) ES 08.04.2015 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 023 798 (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LV 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) A61B 17/02 (84) ES 08.04.2015 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015
(11) 2 018 521 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) G01D 11/24 (84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 LT 01.04.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 019 559 (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 CH 31.05.2015 LV 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) H04J 1/00 (84) ES 08.04.2015 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 023 972 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 IS 01.08.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 06.06.2015	(51) A61M 1/16 (84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 LT 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 018 637 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) G09B 23/34 (84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 019 922 (84) FI 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 30.04.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015	(51) F03B 13/18 (84) IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 30.04.2015 NL 15.04.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 024 496 (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 CH 31.05.2015 LV 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) C12N 15/05 (84) ES 08.04.2015 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015
(11) 2 018 748 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 MC 25.02.2015 LI 31.05.2015 NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) H04L 27/26 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LU 19.05.2015 CH 31.05.2015 LV 25.02.2015 PL 25.02.2015 SE 25.02.2015 IT 19.05.2015	(11) 2 020 358 (84) LT 26.08.2015	(51) B62B 3/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 025 110 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 CH 30.04.2015 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) H04W 40/10 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 MC 25.03.2015 PL 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015
(11) 2 018 912 (84) LT 16.09.2015	(51) B21D 5/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 020 476 (84) LT 29.07.2015	(51) E05D 7/10 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 025 319 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 8/19 (84) NO 23.12.2015
		(11) 2 020 580 (84) LT 02.09.2015	(51) F26B 5/14 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 025 329 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 8/58 (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 020 596 (84) LT 08.07.2015	(51) G01N 27/30 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 025 626 (84) LT 19.08.2015	(51) B65G 7/08 (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 020 897 (84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 AT 29.04.2015 CH 31.05.2015 LV 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) G02B 6/04 (84) ES 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 LI 31.05.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 025 973 (84) LT 29.07.2015	(51) F16H 48/28 (84) NO 29.10.2015
		(11) 2 021 624 (84) IT 03.05.2015	(51) F03D 5/00	(11) 2 026 145 (84) LT 01.07.2015	(51) G04C 23/02 (84) NO 01.10.2015
		(11) 2 021 773 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 MC 25.03.2015	(51) G01N 21/64 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 CH 30.04.2015 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015	(11) 2 026 666 (84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LT 10.06.2015 IT 10.06.2015	(51) A23L 1/29 (84) ES 10.06.2015 BG 10.09.2015 LV 10.06.2015

- (11) **2 026 702** (51) **A61B 17/04**
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
NL 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015 IT 15.04.2015
- (11) **2 026 932** (51) **B23Q 5/38**
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 03.11.2010 (84) CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 (84) EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 (84) FI 03.11.2010
FR 30.06.2011 (84) GR 04.02.2011
HU 03.11.2010 (84) IE 09.06.2011
IS 03.03.2011 (84) LI 30.06.2011
LT 03.11.2010 (84) LU 09.06.2011
LV 03.11.2010 (84) MC 30.06.2011
PL 03.11.2010 (84) PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 (84) SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 (84) SK 03.11.2010
TR 03.11.2010
- (11) **2 027 144** (51) **C07K 5/12**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 (84) IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
LV 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
IT 29.04.2015
- (11) **2 027 226** (51) **C09K 8/32**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 (84) AT 08.04.2015
IS 08.08.2015 (84) LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
IT 08.04.2015
- (11) **2 027 455** (51) **G01K 17/00**
(84) GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 (84) NL 15.04.2015
DK 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
IT 15.04.2015
- (11) **2 027 825** (51) **A61B 18/14**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 027 829** (51) **A61C 1/08**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **2 027 862** (51) **A61K 31/702**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 (84) AT 08.04.2015
IS 08.08.2015 (84) LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
IT 08.04.2015
- (11) **2 028 464** (51) **G01J 5/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
- (11) **2 028 670** (51) **H01H 3/30**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
- (11) **2 028 913** (51) **H05B 33/02**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 (84) HR 29.04.2015
IS 29.08.2015 (84) LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015
NO 29.07.2015 (84) DK 29.04.2015
PT 31.08.2015 (84) IT 29.04.2015
- (11) **2 028 946** (51) **A22C 21/00**
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015
IS 29.08.2015 (84) AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015
NL 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015
PT 31.08.2015 (84) IT 22.06.2015
- (11) **2 029 774** (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015
AT 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 (84) LV 01.04.2015
DK 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
IT 01.04.2015
- (11) **2 030 469** (51) **H04W 36/02**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
GR 04.09.2015 (84) BG 03.09.2015
AT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
LV 03.06.2015 (84) IT 03.06.2015
- (11) **2 031 164** (51) **E05B 85/26**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **2 031 235** (51) **F02M 25/07**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **2 031 313** (51) **F04D 15/02**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
- (11) **2 031 356** (51) **G01D 11/24**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **2 031 501** (51) **C12M 3/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
- (11) **2 031 522** (51) **G06F 17/30**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 031 616** (51) **H01H 9/18**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 031 627** (51) **H01H 71/08**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **2 032 388** (51) **B60P 7/08**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 (84) IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 (84) AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 (84) LV 20.05.2015
DK 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
IT 20.05.2015
- (11) **2 032 532** (51) **C07D 209/14**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 (84) IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
LV 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015
DK 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
IT 22.04.2015
- (11) **2 032 634** (51) **C08K 3/08**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 (84) BG 13.08.2015
IS 13.09.2015 (84) AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 (84) LV 13.05.2015
DK 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015
IT 13.05.2015
- (11) **2 032 663** (51) **C09D 4/00**
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015
BG 06.08.2015 (84) IS 06.09.2015
AT 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
LV 06.05.2015 (84) DK 06.05.2015
PT 07.09.2015 (84) IT 07.06.2015
- (11) **2 032 977** (51) **G01N 27/48**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 (84) IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 (84) AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 (84) CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 (84) LV 13.05.2015
DK 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015
IT 13.05.2015
- (11) **2 033 273** (51) **H01R 13/52**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 (84) IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
IT 29.04.2015
- (11) **2 033 475** (51) **H04W 72/12**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 (84) IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
LV 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015
DK 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
IT 22.04.2015
- (11) **2 033 524** (51) **A23B 4/044**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 (84) BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 (84) AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 (84) CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 (84) LV 27.05.2015
DK 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
IT 27.05.2015
- (11) **2 033 940** (51) **C02F 1/44**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **2 034 120** (51) **B65D 83/68**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 034 186** (51) **F04C 14/08**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **2 034 771** (51) **H04R 25/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 034 851** (51) **A23J 3/04**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
IS 04.07.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) DK 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) IT 14.06.2015
- (11) **2 034 955** (51) **A61B 5/1486**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 (84) BG 13.08.2015
IS 13.09.2015 (84) AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 (84) LV 13.05.2015
DK 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015
IT 13.05.2015
- (11) **2 035 548** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 (84) CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010 (84) GR 12.11.2010
HU 11.08.2010 (84) IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 (84) LU 15.06.2011
LV 11.08.2010 (84) MC 30.06.2011
MT 11.08.2010 (84) PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 (84) RO 11.08.2010
SI 11.08.2010 (84) SK 11.08.2010
IT 15.06.2015
- (11) **2 035 580** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 (84) IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015

NL 15.04.2015	DK 15.04.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	(11) 2 041 171	(51) C07K 14/705
PT 17.08.2015	IT 15.04.2015	SK 21.01.2015	IT 08.06.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
(11) 2 035 830	(51) G01N 33/53	(11) 2 037 941	(51) A61K 31/714	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	IS 20.09.2015	AT 20.05.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015
GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IT 20.05.2015	
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015		
DK 25.03.2015	PL 25.03.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(11) 2 041 427	(51) F02P 23/04
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	IT 08.04.2015		(84) ES 27.05.2015	(84) IT 27.05.2015
SE 25.03.2015	IT 25.03.2015			(11) 2 042 076	(51) A61B 1/005
SK 25.03.2015		(11) 2 038 204	(51) B67C 3/22	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(11) 2 042 246	(51) B09B 3/00
		GR 28.08.2015	IS 27.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		BG 27.08.2015	LT 27.05.2015		
		LV 27.05.2015	DK 27.05.2015	(11) 2 042 808	(51) F23R 3/28
		PT 28.09.2015	IT 20.06.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
				(11) 2 042 842	(51) G01D 13/22
		(11) 2 038 418	(51) C12N 15/74	(84) IT 06.05.2015	
		(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015		
		BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	(11) 2 043 979	(51) B01J 37/26
		LV 10.06.2015	IT 21.06.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015
				IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
		(11) 2 038 649	(51) C08F 10/00	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
		(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015
		BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	PT 31.08.2015	IT 29.04.2015
		AT 06.05.2015	LT 06.05.2015		
		LV 06.05.2015	DK 06.05.2015	(11) 2 044 264	(51) D21H 27/30
		PT 07.09.2015	IT 06.05.2015	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
				BG 14.06.2012	CH 30.06.2012
		(11) 2 038 817	(51) G06K 19/077	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
		(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 15.06.2012	IE 15.06.2012
		AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	IS 14.07.2012	LI 30.06.2012
		LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	LT 14.03.2012	LU 15.06.2012
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 14.03.2012	MC 30.06.2012
		LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	MT 14.03.2012	PT 16.07.2012
		DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012
		IT 01.04.2015		IT 15.06.2015	TR 14.03.2012
		(11) 2 039 242	(51) A01K 5/00		
		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 044 377	(51) F27D 1/18
				(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
		(11) 2 039 455	(51) B23D 51/02	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
		(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
				IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
		(11) 2 040 042	(51) G01J 3/28	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
		(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
		GR 14.08.2015	IS 13.09.2015	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
		BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	SK 05.11.2014	IT 20.06.2015
		LT 13.05.2015	CH 31.05.2015		
		LI 31.05.2015	LV 13.05.2015	(11) 2 044 568	(51) H04K 1/00
		DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
		IT 13.05.2015		GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
				AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
		(11) 2 040 336	(51) H01Q 21/06	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
				IT 15.04.2015	
		(11) 2 040 343	(51) H01R 13/639		
		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 044 724	(51) H04L 9/00
				(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
		(11) 2 040 533	(51) A01H 1/00	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
		(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
		GR 21.08.2015	IS 20.09.2015	LV 29.04.2015	DK 29.04.2015
		BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	PT 31.08.2015	IT 29.04.2015
		LT 20.05.2015	LV 20.05.2015		
		DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(11) 2 045 076	(51) B41F 13/46
		IT 20.05.2015		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
				(11) 2 045 434	(51) E06B 7/23
		(11) 2 040 608	(51) A61B 5/0476	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
		(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015		
		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(11) 2 045 509	(51) F21S 2/00
		ES 25.03.2015	GR 26.06.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
		AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
		LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015
		PL 25.03.2015	PT 27.07.2015		
		IT 25.03.2015	SK 25.03.2015		

LI 31.05.2015	LV 22.04.2015	(11) 2 057 687	(51) G06K 19/077	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
IT 22.04.2015		IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(11) 2 045 610	(51) G01R 31/08	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	DK 25.03.2015	PL 25.03.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015
		IT 21.06.2015		IT 25.03.2015	
(11) 2 045 901	(51) H02M 1/12	(11) 2 058 097	(51) B27L 11/02	(11) 2 070 384	(51) H04R 25/00
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 047 766	(51) A44C 5/14	(11) 2 058 375	(51) C09C 3/10	(11) 2 070 451	(51) A47J 41/00
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 048 283	(51) D21H 27/40	(11) 2 058 490	(51) F02D 11/10	(11) 2 070 625	(51) B23D 61/12
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 048 513	(51) G01S 7/52	(11) 2 058 795	(51) G10H 1/00	(11) 2 070 907	(51) C07C 201/08
(84) GB 02.04.2015	(84) IT 02.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 048 718	(51) H01L 33/50	(11) 2 058 947	(51) H03D 7/14	(11) 2 070 977	(51) C08K 5/1515
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NO 23.12.2015	
(11) 2 049 472	(51) C07D 207/06	(11) 2 060 832	(51) F16J 3/04	(11) 2 071 084	(51) E02D 29/14
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015				
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) 2 060 849	(51) F21V 5/04	(11) 2 071 280	(51) G01B 11/26
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 061 119	(51) H01R 13/187	(11) 2 071 312	(51) G01L 1/14
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015				
SE 21.01.2015	IT 22.06.2015	(11) 2 061 281	(51) H04W 12/06	(11) 2 071 423	(51) G05D 1/06
		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 050 707	(51) B66B 23/10	(11) 2 062 485	(51) A24C 5/38	(11) 2 072 706	(51) E04B 5/26
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) GB 12.06.2014	(84) IT 12.06.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 050 708	(51) B66B 23/14	(11) 2 062 662	(51) B21D 1/06	(11) 2 072 726	(51) E05C 9/18
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 051 059	(51) G01N 3/00	(11) 2 063 176	(51) F23D 14/22	(11) 2 072 965	(51) G01D 5/347
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 052 778	(51) B02C 13/16	(11) 2 063 230	(51) G01D 5/245	(11) 2 073 273	(51) H01L 29/861
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 053 493	(51) G06F 3/033	(11) 2 063 412	(51) G10C 3/18	(11) 2 075 033	(51) A61N 1/368
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 054 309	(51) B65D 5/02	(11) 2 063 516	(51) H02K 3/52	(11) 2 075 129	(51) B41F 9/02
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
BG 06.07.2011	CH 30.06.2011				
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(11) 2 064 991	(51) A61B 5/06	(11) 2 075 856	(51) H01L 33/48
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011			GR 14.08.2015	BG 13.08.2015
GR 07.07.2011	HU 06.04.2011	(11) 2 065 073	(51) A61Q 5/10	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015
IE 26.06.2011	IS 06.08.2011	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	LT 13.05.2015	DK 13.05.2015
LI 30.06.2011	LT 06.04.2011			PT 14.09.2015	IT 13.05.2015
LU 26.06.2011	LV 06.04.2011	(11) 2 065 146	(51) B26D 7/08		
MC 30.06.2011	MT 06.04.2011	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 076 063	(51) H04R 19/00
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011			(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(11) 2 065 906	(51) H01F 10/24	(11) 2 076 071	(51) H04W 8/20
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011				
(11) 2 055 276	(51) A61F 11/08	(11) 2 065 986	(51) H01R 13/66	(11) 2 078 489	(51) A47L 9/26
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 055 851	(51) E04C 2/12	(11) 2 066 148	(51) H05B 3/74	(11) 2 078 608	(51) B32B 27/32
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 056 007	(51) F16L 11/16	(11) 2 067 619	(51) B41F 13/004	(11) 2 079 089	(51) H01H 33/66
(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 15.04.2015	IS 15.08.2015				
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) 2 068 485	(51) H04W 76/04	(11) 2 079 099	(51) H01L 21/67
LV 15.04.2015	PT 17.08.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IT 15.04.2015					
(11) 2 056 346	(51) H01L 23/58	(11) 2 069 721	(51) G01D 3/02	(11) 2 079 258	(51) H04W 24/02
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015		
		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015		

(11) 2 079 376 (84) FI 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 CH 31.05.2015 LV 06.05.2015 IT 24.05.2015	(51) A61B 17/22 (84) GR 07.08.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 LI 31.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 093 175 (84) LT 26.08.2015	(51) B65H 29/58 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 101 160 (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 LV 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) G01F 1/66 (84) ES 08.04.2015 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015
(11) 2 082 890 (84) LT 19.08.2015	(51) B41M 5/26 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 093 494 (84) LT 02.09.2015	(51) F24C 15/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 101 377 (84) LT 16.09.2015	(51) H01R 4/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 083 155 (84) LT 22.07.2015	(51) F02B 25/14 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 093 496 (84) LT 02.09.2015	(51) F24C 15/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 101 703 (84) LT 23.09.2015	(51) A61F 13/49 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 083 417 (84) LT 29.07.2015	(51) G10L 25/78 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 095 429 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) G03G 15/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 101 722 (84) LT 08.07.2015	(51) A61Q 5/12 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 085 208 (84) LT 29.07.2015	(51) B29C 49/48 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 095 834 (84) LT 01.07.2015	(51) H01L 31/042 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 PL 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 102 172 (84) LT 12.08.2015	(51) C07D 239/42 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 085 553 (84) LT 29.07.2015	(51) E05D 15/52 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 095 941 (84) LT 16.09.2015	(51) A61L 31/12 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 102 343 (84) LT 08.07.2015	(51) C12N 15/113 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 085 793 (84) LT 09.09.2015	(51) G01S 15/93 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 095 951 (84) LT 09.09.2015	(51) B32B 21/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 102 564 (84) LT 02.09.2015	(51) F25B 21/02 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 086 056 (84) LT 08.07.2015	(51) H01R 4/18 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 096 426 (84) LT 12.08.2015	(51) B41F 13/004 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 102 995 (84) LT 12.08.2015	(51) G06K 7/10 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 087 684 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 27/26 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 096 526 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 15/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 103 814 (84) LT 08.07.2015	(51) F15B 15/12 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 087 829 (84) LT 12.08.2015	(51) A47L 15/42 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 096 787 (84) LT 23.09.2015	(51) G06F 3/044 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 103 879 (84) LT 29.07.2015	(51) F24D 3/18 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 087 858 (84) LT 23.09.2015	(51) A61F 2/66 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 098 361 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 9/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 104 429 (84) LT 23.09.2015	(51) A21C 15/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 088 049 (84) LT 23.09.2015	(51) B61F 5/04 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 098 469 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 1/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 104 659 (84) LT 29.07.2015	(51) C07C 49/15 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 088 240 (84) LT 15.07.2015	(51) E01B 5/04 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 098 861 (84) LT 12.08.2015	(51) B31B 1/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 104 663 (84) LT 15.07.2015	(51) C07D 231/16 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 088 268 (84) LT 08.07.2015	(51) E05B 67/38 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 098 981 (84) LT 12.08.2015	(51) B65H 7/14 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 105 082 (84) LT 05.08.2015	(51) A61B 1/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 088 531 (84) LT 08.07.2015	(51) G06F 21/34 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 099 075 (84) LT 09.09.2015	(51) G06K 19/07 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 105 206 (84) LT 26.08.2015	(51) B03C 3/88 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 090 153 (84) LT 09.09.2015	(51) A01F 15/07 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 099 174 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 NL 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) H01L 31/0224 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 105 563 (84) LT 12.08.2015	(51) E05D 15/10 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 090 295 (84) LT 26.08.2015	(51) A61K 8/898 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 099 777 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 12/757 (84) HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 LV 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 105 653 (84) LT 09.09.2015	(51) F21V 3/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 090 346 (84) LT 08.07.2015	(51) A63F 13/211 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 099 895 (84) LT 22.07.2015	(51) C07D 277/48 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 106 006 (84) LT 16.09.2015	(51) H02G 3/22 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 090 405 (84) LT 05.08.2015	(51) B25D 9/20 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 099 917 (84) LT 22.07.2015	(51) C12M 1/26 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 106 440 (84) LT 16.09.2015	(51) C12N 5/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 090 730 (84) LT 15.07.2015	(51) E05C 7/06 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 100 051 (84) LT 23.09.2015	(51) C12N 15/82 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 106 536 (84) LT 12.08.2015	(51) G01J 3/02 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 091 080 (84) LT 05.08.2015	(51) H01L 23/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 100 886 (84) LT 19.08.2015	(51) F16D 65/12 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 106 665 (84) LT 05.08.2015	(51) H04N 21/234 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 091 261 (84) NO 29.10.2015	(51) H04N 17/00	(11) 2 100 886 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 273/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 106 679 (84) LT 26.08.2015	(51) A01B 45/02 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 092 680 (84) LT 30.09.2015	(51) H04L 5/22 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 100 886 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 273/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 106 954 (84) LT 22.07.2015	(51) B60L 11/08 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 092 985 (84) LT 23.09.2015	(51) B05B 11/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 100 886 (84) LT 19.08.2015	(51) F16D 65/12 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 107 012 (84) LT 23.09.2015	(51) B65D 83/36 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 093 031 (84) LT 09.09.2015	(51) B27D 5/00 (84) NO 09.12.2015			(11) 2 107 176 (84) LT 30.09.2015	(51) E04B 1/68 (84) NO 30.12.2015

(11) 2 107 291 (84) LT 29.07.2015	(51) F16L 53/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 111 148 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 1/273 (84) NO 12.11.2015	PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 SK 25.03.2015	RO 25.03.2015 IT 25.03.2015
(11) 2 107 364 (84) LT 08.07.2015	(51) G01N 27/407 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 111 356 (84) LT 22.07.2015	(51) B65B 1/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 113 217 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 107 608 (84) LT 29.07.2015	(51) H01L 27/146 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 111 365 (84) LT 23.09.2015	(51) B65G 47/51 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 113 310 (84) LT 02.09.2015	(51) B05D 7/24 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 107 620 (84) LT 29.07.2015	(51) H01L 33/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 111 382 (84) LT 08.07.2015	(51) C04B 35/80 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 113 316 (84) LT 30.09.2015	(51) B21D 5/01 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 108 075 (84) LT 12.08.2015	(51) F01N 3/035 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 111 454 (84) LT 16.09.2015	(51) C12N 15/81 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 113 379 (84) LT 01.07.2015	(51) B32B 27/30 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 108 133 (84) LT 26.08.2015	(51) G02B 5/10 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 111 556 (84) LT 02.09.2015	(51) G01N 33/86 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 113 384 (84) LT 01.07.2015	(51) B41F 19/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 108 164 (84) LT 26.08.2015	(51) G06F 21/77 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 111 742 (84) LT 15.07.2015	(51) A01D 61/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 113 446 (84) LT 05.08.2015	(51) B62D 11/18 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 108 195 (84) LT 23.09.2015	(51) C30B 25/10 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 111 755 (84) LT 19.08.2015	(51) A01M 1/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 113 737 (84) LT 08.07.2015	(51) F41G 1/34 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 108 326 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 111 850 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 8/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 113 768 (84) LT 01.07.2015	(51) G01N 30/54 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 108 700 (84) LT 12.08.2015	(51) C12N 15/10 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 111 918 (84) LT 02.09.2015	(51) B01F 5/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 113 797 (84) LT 30.09.2015	(51) G02B 1/02 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 108 765 (84) LT 23.09.2015	(51) E04H 4/16 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 111 921 (84) LT 12.08.2015	(51) B05B 11/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 113 815 (84) LT 05.08.2015	(51) G03G 15/08 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 108 927 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 MC 25.03.2015 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015	(51) G01F 1/36 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 2 111 940 (84) LT 22.07.2015	(51) B23D 47/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 113 885 (84) LT 02.09.2015	(51) G06T 11/20 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 109 410 (84) LT 01.07.2015	(51) A61B 19/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 111 958 (84) HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(51) B27F 7/38 (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 LV 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 114 048 (84) CZ 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 CH 30.04.2015 MC 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) ES 01.04.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 LI 30.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015
(11) 2 109 472 (84) LT 19.08.2015	(51) A61M 1/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 112 067 (84) NL 01.04.2015 HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 LI 30.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(51) B65B 7/02 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 CH 30.04.2015 MC 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 114 112 (84) LT 23.09.2015	(51) H05H 1/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 109 518 (84) LT 09.09.2015	(51) B65D 83/20 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 112 340 (84) LT 30.09.2015	(51) F01N 3/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 114 174 (84) LT 08.07.2015	(51) A23L 1/30 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 109 555 (84) LT 09.09.2015	(51) B60J 5/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 112 545 (84) LT 26.08.2015	(51) G02B 26/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 114 217 (84) LT 09.09.2015	(51) A47J 31/06 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 109 662 (84) LT 30.09.2015	(51) C11D 7/50 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 112 706 (84) LT 01.07.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 114 278 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 18/18 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 109 952 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 1/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 112 751 (84) LT 09.09.2015	(51) H02K 13/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 114 295 (84) LT 01.07.2015	(51) A61F 2/50 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 110 303 (84) LT 08.07.2015	(51) B62M 7/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 112 798 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 12/857 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 114 481 (84) LT 30.09.2015	(51) A61L 31/14 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 110 405 (84) LT 02.09.2015	(51) C08K 13/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 113 204 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 LV 25.03.2015 PL 25.03.2015	(51) A61B 10/02 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 114 518 (84) LT 23.09.2015	(51) A61N 1/36 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 110 464 (84) LT 12.08.2015	(51) B32B 27/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 112 798 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 12/857 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 114 593 (84) LT 15.07.2015	(51) B22F 7/06 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 110 555 (84) LT 01.07.2015	(51) F04C 2/344 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 112 798 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 12/857 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 114 852 (84) LT 23.09.2015	(51) C07C 57/07 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 110 607 (84) LT 23.09.2015	(51) F24C 15/10 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 113 204 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 LV 25.03.2015 PL 25.03.2015	(51) A61B 10/02 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 114 852 (84) LT 23.09.2015	(51) C07C 57/07 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 110 897 (84) LT 09.09.2015	(51) H01R 13/74 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 112 751 (84) LT 09.09.2015	(51) H02K 13/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 115 192 (84) LT 08.07.2015	(51) D04B 9/14 (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 112 798 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 12/857 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 115 276 (84) LT 15.07.2015	(51) F01L 11/02 (84) NO 15.10.2015
		(11) 2 112 798 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 12/857 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 115 395 (84) LT 19.08.2015	(51) G01D 5/20 (84) NO 19.11.2015

(11) 2 115 488 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>G01T 1/161</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 118 268 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>C12N 5/071</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 119 968 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>F24C 15/00</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 115 796 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H01L 51/52</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 118 276 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C12P 7/06</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 120 006 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>G01B 11/24</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 115 829 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H01R 43/042</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 118 486 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>F04B 9/12</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 120 074 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>G02B 6/42</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 115 845 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H02H 3/04</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 118 609 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>F28D 9/00</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 120 086 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>G02C 5/22</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 115 901 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>H04W 52/02</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 118 642 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>G01N 21/64</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 120 295 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H01R 12/72</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 116 075 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>H04L 9/32</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 119 012 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H03L 7/08</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 120 436 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H04M 1/725</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 116 190 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A61B 17/00</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 119 039 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H04B 7/04</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 120 479 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H04W 36/00</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 116 206 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A61B 17/72</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 119 053 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H04W 16/14</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 120 501 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>H04W 52/34</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 116 366 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B32B 3/18</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 119 314 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H05B 3/64</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 120 760 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A61B 18/22</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 116 549 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>C07F 9/6574</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 119 444 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>A61K 31/7012</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 120 884 (84) LU 13.03.2015 CZ 13.03.2015 IS 29.04.2011 LV 13.03.2015 IE 13.03.2015 PT 14.09.2015 NO 31.03.2015	(51) <i>A61K 9/20</i> (84) CY 13.03.2015 FI 13.03.2015 LT 13.03.2015 MC 31.03.2015 MT 29.12.2010 RO 13.03.2015
(11) 2 116 622 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>C22C 23/02</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 119 503 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 NL 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) <i>B01F 13/00</i> (84) HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 LV 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 120 933 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>C07D 471/14</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 116 734 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F16D 25/10</i> (84) NO 30.12.2015			(11) 2 121 000 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A61K 31/00</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 116 781 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>F24F 3/14</i> (84) NO 02.12.2015			(11) 2 121 143 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61K 8/26</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 116 811 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>G01C 23/00</i> (84) NO 08.10.2015			(11) 2 121 559 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>C07C 67/08</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 116 831 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G01K 1/12</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 119 569 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B42C 1/12</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 122 054 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>D21J 1/16</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 117 043 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H01L 21/77</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 119 584 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 CH 31.05.2015 LU 07.05.2015 MC 25.03.2015 PL 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) <i>B60J 11/00</i> (84) EE 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LI 31.05.2015 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 RO 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 122 175 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>F04C 2/18</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 117 241 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>H04W 4/06</i> (84) NO 15.10.2015			(11) 2 122 246 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>F23C 13/00</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 117 248 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) NO 16.12.2015			(11) 2 122 419 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>G03H 1/02</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 117 369 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A41D 31/00</i> (84) NO 19.11.2015			(11) 2 122 432 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>G05F 1/67</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 117 395 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A47K 1/09</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 119 655 (84) HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 30.04.2015 NL 15.04.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) <i>B65H 31/34</i> (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 CH 30.04.2015 LV 15.04.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015	(11) 2 122 448 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>G06F 3/048</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 117 612 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>A61L 24/00</i> (84) NO 29.10.2015			(11) 2 122 644 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>H01H 3/12</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 117 648 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>A61N 5/06</i> (84) NO 26.11.2015			(11) 2 122 769 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>H01R 13/62</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 117 743 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B21D 22/02</i> (84) NO 05.11.2015			(11) 2 122 845 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H04B 3/54</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 117 763 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B23K 26/36</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 119 811 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>C23C 16/54</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 122 857 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H04W 84/00</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 118 112 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>C07D 487/04</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 119 865 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>E06B 9/322</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 123 083 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04W 24/10</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 118 122 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>C07K 7/06</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 119 905 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F02N 11/04</i> (84) NO 30.12.2015		
(11) 2 118 150 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>C08F 4/00</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 119 967 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>F24C 7/08</i> (84) NO 01.10.2015		

(11) 2 123 120 (84) LT 30.09.2015	(51) H05B 3/14 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 125 331 (84) LT 22.07.2015	(51) B29C 49/56 (84) NO 22.10.2015	GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 CH 31.05.2015 LV 20.05.2015 PT 21.09.2015	BG 20.08.2015 LT 20.05.2015 LI 31.05.2015 DK 20.05.2015 IT 20.05.2015
(11) 2 123 358 (84) LT 23.09.2015	(51) B01L 3/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 125 410 (84) LT 29.07.2015	(51) B60J 7/05 (84) NO 29.10.2015		
(11) 2 123 415 (84) LT 08.07.2015	(51) B28B 17/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 125 517 (84) LT 12.08.2015	(51) B64D 43/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 128 062 (84) LT 15.07.2015	(51) B65H 29/58 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 123 583 (84) LT 05.08.2015	(51) B65H 3/48 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 125 693 (84) LT 19.08.2015	(51) C07C 68/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 128 128 (84) LT 29.07.2015	(51) C07C 263/20 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 123 797 (84) LT 12.08.2015	(51) C25C 5/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 125 752 (84) LT 12.08.2015	(51) H01L 51/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 128 279 (84) BG 30.06.2011	(51) C22B 7/00 (84) CY 30.03.2011
(11) 2 123 826 (84) LT 23.09.2015	(51) D21F 11/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 126 051 (84) LT 26.08.2015	(51) C07K 14/82 (84) NO 26.11.2015	CZ 30.03.2011 FI 30.03.2011 HR 30.03.2011 IE 28.05.2011 LT 30.03.2011 LV 30.03.2011 MK 30.03.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011 IT 28.05.2015	EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 HU 30.03.2011 IS 30.07.2011 LU 28.05.2011 MC 31.05.2011 MT 30.03.2011 PT 01.08.2011 NO 31.05.2015 SK 30.03.2011 TR 30.03.2011
(11) 2 123 845 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 PL 25.03.2015 RO 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) E04F 21/18 (84) EE 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 2 126 236 (84) LT 05.08.2015	(51) E04B 2/76 (84) NO 05.11.2015		
(11) 2 123 915 (84) LT 01.07.2015	(51) F04C 18/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 126 250 (84) LT 29.07.2015	(51) E04H 5/02 (84) NO 29.10.2015		
(11) 2 123 950 (84) LT 02.09.2015	(51) F16J 15/10 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 126 295 (84) LT 05.08.2015	(51) F01N 13/00 (84) NO 05.11.2015		
(11) 2 124 053 (84) LT 01.07.2015	(51) G01N 33/52 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 126 786 (84) LT 02.09.2015	(51) G06K 9/20 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 128 284 (84) LT 19.08.2015	(51) C22C 19/05 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 124 078 (84) LT 08.07.2015	(51) G02B 6/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 126 865 (84) LT 08.07.2015	(51) G06K 17/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 128 295 (84) LT 15.07.2015	(51) C22C 38/06 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 124 113 (84) LT 30.09.2015	(51) G05B 13/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 126 901 (84) LT 01.07.2015	(51) G10L 17/16 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 128 427 (84) HR 22.04.2015	(51) F02N 11/08 (84) FI 22.04.2015
(11) 2 124 301 (84) LT 15.07.2015	(51) H01T 13/32 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 126 934 (84) LT 23.09.2015	(51) H01B 3/44 (84) NO 23.12.2015	ES 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 30.04.2015 NL 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	GR 23.07.2015 AT 22.04.2015 CH 30.04.2015 LV 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015
(11) 2 124 404 (84) LT 22.07.2015	(51) H04L 12/66 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 127 128 (84) LT 30.09.2015	(51) H04W 52/28 (84) NO 30.12.2015		
(11) 2 124 519 (84) LT 12.08.2015	(51) A01G 1/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 127 420 (84) LT 22.07.2015	(51) H04W 76/04 (84) NO 22.10.2015		
(11) 2 124 661 (84) LT 29.07.2015	(51) A43B 3/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 127 473 (84) LT 26.08.2015	(51) H05B 3/34 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 128 521 (84) LT 22.07.2015	(51) B60Q 1/08 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 124 719 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 127 582 (84) LT 23.09.2015	(51) A47L 9/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 128 560 (84) LT 01.07.2015	(51) G01B 9/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 124 735 (84) LT 15.07.2015	(51) A61B 5/0488 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 127 617 (84) LT 26.08.2015	(51) B05C 5/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 128 716 (84) LT 05.08.2015	(51) G03G 15/16 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 124 878 (84) LT 02.09.2015	(51) A61K 31/131 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 127 634 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 8/35 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 128 843 (84) LT 19.08.2015	(51) G09F 3/20 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 124 902 (84) LT 26.08.2015	(51) A61K 9/20 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 127 730 (84) LT 08.07.2015	(51) B01D 53/94 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 128 880 (84) LT 01.07.2015	(51) H01G 9/20 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 124 966 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 31/70 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 127 749 (84) LT 08.07.2015	(51) B01L 3/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 129 298 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 17/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 125 108 (84) LT 15.07.2015	(51) A61N 1/362 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 127 809 (84) AT 03.12.2014 CZ 03.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 CH 31.05.2015 LU 08.05.2015 NL 03.12.2014 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SK 03.12.2014	(51) B24B 31/14 (84) CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 MC 03.12.2014 LI 31.05.2015 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 IT 08.05.2015	(11) 2 129 406 (84) LT 12.08.2015	(51) A61L 15/32 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 125 142 (84) LT 01.07.2015	(51) B01D 29/21 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 127 846 (84) NO 20.08.2015 HR 20.05.2015	(51) B29C 45/18 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 129 477 (84) LT 08.07.2015	(51) B07B 1/46 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 125 323 (84) LT 19.08.2015	(51) B29C 44/46 (84) NO 19.11.2015			(11) 2 129 558 (84) LT 30.09.2015	(51) B60T 7/12 (84) NO 30.12.2015
				(11) 2 129 719 (84) LT 05.08.2015	(51) C08L 23/04 (84) NO 05.11.2015
				(11) 2 129 878 (84) LT 02.09.2015	(51) F01D 25/24 (84) NO 02.12.2015
				(11) 2 129 883 (84) LT 16.09.2015	(51) F01N 3/035 (84) NO 16.12.2015

(11) 2 129 922 (84) LT 12.08.2015	(51) F15B 11/17 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 130 770 (84) LT 26.08.2015	(51) B65B 1/30 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 132 315 (84) LT 15.07.2015	(51) C12N 15/46 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 129 953 (84) LT 29.07.2015	(51) F16L 17/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 130 886 (84) CZ 11.03.2015 GR 12.06.2015 IS 11.07.2015 LT 11.03.2015 CH 31.05.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015 PT 13.07.2015 SK 11.03.2015	(51) C09J 7/02 (84) EE 11.03.2015 HR 11.03.2015 LU 19.05.2015 MC 11.03.2015 LI 31.05.2015 NL 11.03.2015 DK 11.03.2015 RO 11.03.2015 IT 19.05.2015	(11) 2 132 349 (84) LT 08.07.2015	(51) C22C 38/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 129 997 (84) LT 09.09.2015	(51) G01C 21/32 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 130 914 (84) LT 15.07.2015	(51) C12N 15/09 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 132 414 (84) LT 01.07.2015	(51) F01D 11/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 130 049 (84) LT 01.07.2015	(51) G01N 33/68 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 130 916 (84) LT 02.09.2015	(51) C12N 15/09 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 132 546 (84) LT 26.08.2015	(51) G01L 19/06 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 130 067 (84) LT 08.07.2015	(51) G01V 5/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 130 924 (84) LT 02.09.2015	(51) C12P 13/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 132 612 (84) LT 23.09.2015	(51) G05D 16/16 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 130 068 (84) LT 22.07.2015	(51) G01V 5/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 130 991 (84) LT 30.09.2015	(51) E04F 15/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 132 626 (84) LT 26.08.2015	(51) G06F 9/445 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 130 197 (84) LT 23.09.2015	(51) G09F 9/33 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 131 003 (84) LT 12.08.2015	(51) E05F 15/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 132 705 (84) LT 15.07.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 130 256 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 8/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 131 104 (84) LT 15.07.2015	(51) F21V 29/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 132 731 (84) LT 22.07.2015	(51) G10L 19/08 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 130 343 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 27/26 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 131 129 (84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 CH 31.05.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015	(51) F26B 21/02 (84) HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 LT 29.04.2015 LI 31.05.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(11) 2 132 762 (84) LT 15.07.2015	(51) H01J 5/56 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 130 395 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 68/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 131 184 (84) LT 29.07.2015	(51) G01N 21/27 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 133 266 (84) LT 09.09.2015	(51) B64C 27/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 130 485 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 1/12 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 131 243 (84) LT 01.07.2015	(51) G03F 7/20 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 133 382 (84) LT 12.08.2015	(51) C08G 63/91 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 130 491 (84) LT 05.08.2015	(51) A61B 5/107 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 131 367 (84) LT 08.07.2015	(51) H04N 21/472 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 133 494 (84) LT 29.07.2015	(51) E05B 65/10 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 130 507 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 131 419 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 2/22 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 133 606 (84) LT 30.09.2015	(51) F16J 15/34 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 130 529 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 8/33 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 131 603 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 133 634 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) F24H 1/43 (84) NO 01.07.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015
(11) 2 130 566 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(51) A61N 1/36 (84) HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 IS 08.08.2015 LV 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 131 631 (84) LT 19.08.2015	(51) H05B 41/288 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 133 656 (84) HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015 DK 27.05.2015 IT 27.05.2015	(51) G01B 3/00 (84) FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
(11) 2 130 619 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(51) B09B 3/00 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015 IT 03.06.2015	(11) 2 131 710 (84) LT 09.09.2015	(51) A47K 3/12 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 133 793 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 9/48 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 130 625 (84) LT 09.09.2015	(51) B21D 39/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 131 748 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 17/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 133 882 (84) LT 12.08.2015	(51) G11C 16/22 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 130 657 (84) LT 15.07.2015	(51) B28B 11/24 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 131 857 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 39/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 133 972 (84) LT 29.07.2015	(51) H02G 3/08 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 130 658 (84) LT 09.09.2015	(51) B29B 15/12 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 131 866 (84) LT 26.08.2015	(51) A61K 47/48 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 134 015 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 MC 10.09.2014 CH 30.04.2015 LU 03.04.2015 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014	(51) H04L 27/26 (84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 LI 30.04.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
(11) 2 130 731 (84) LT 29.07.2015	(51) B60T 8/36 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 131 893 (84) LT 22.07.2015	(51) A61M 1/28 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 132 142 (84) LT 05.08.2015	(51) C01G 33/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 130 762 (84) HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015	(51) B64C 3/28 (84) FI 29.04.2015 IS 29.08.2015 LV 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(11) 2 132 215 (84) LT 23.09.2015	(51) C07H 19/06 (84) NO 23.12.2015		

SI 10.09.2014	IT 03.04.2015	(11) 2 135 286	(51) <i>H01L 29/778</i>	(11) 2 136 503	(51) <i>H04L 5/00</i>
SK 10.09.2014		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 134 017	(51) <i>H04L 25/06</i>	(11) 2 135 476	(51) <i>H04W 36/02</i>	(11) 2 136 603	(51) <i>H05B 3/14</i>
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015				
GR 02.07.2015	AT 01.04.2015	(11) 2 135 509	(51) <i>A21B 1/48</i>	(11) 2 136 617	(51) <i>A01K 5/01</i>
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015				
LV 01.04.2015	MC 01.04.2015	(11) 2 135 562	(51) <i>A61B 17/064</i>	(11) 2 136 628	(51) <i>A01N 37/52</i>
NL 01.04.2015	DK 01.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
PT 03.08.2015	IT 09.05.2015				
(11) 2 134 103	(51) <i>H04W 72/00</i>	(11) 2 135 576	(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) 2 136 702	(51) <i>A61B 5/00</i>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 134 204	(51) <i>A43B 3/24</i>	(11) 2 135 681	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 2 136 875	(51) <i>A61N 1/36</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
		GR 16.07.2015	IS 15.08.2015		
		AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) 2 137 142	(51) <i>C07C 317/24</i>
		LV 15.04.2015	IT 18.06.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 134 205	(51) <i>A43B 13/12</i>				
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015				
(11) 2 134 429	(51) <i>A63B 51/02</i>	(11) 2 135 714	(51) <i>B25G 1/06</i>	(11) 2 137 154	(51) <i>C07D 213/16</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 134 446	(51) <i>B01D 53/04</i>	(11) 2 135 761	(51) <i>B60J 7/00</i>	(11) 2 137 164	(51) <i>C07D 239/42</i>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 134 562	(51) <i>B60K 15/04</i>	(11) 2 135 775	(51) <i>B60R 19/12</i>	(11) 2 137 179	(51) <i>C07D 401/14</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 134 685	(51) <i>C07D 209/42</i>	(11) 2 135 857	(51) <i>C07C 68/06</i>	(11) 2 137 203	(51) <i>C07H 21/00</i>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
		GR 07.08.2015	LV 06.05.2015		
		IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(11) 2 137 306	(51) <i>C12N 9/82</i>
		LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		DK 06.05.2015	PT 07.09.2015		
		IT 06.05.2015		(11) 2 137 334	(51) <i>C23C 14/06</i>
(11) 2 134 769	(51) <i>C08G 77/02</i>			(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015				
(11) 2 134 795	(51) <i>C09D 1/00</i>	(11) 2 135 983	(51) <i>D03D 39/18</i>	(11) 2 137 369	(51) <i>E06B 3/263</i>
(84) AT 01.04.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013				
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) 2 136 013	(51) <i>E04F 10/06</i>	(11) 2 137 370	(51) <i>E06B 9/264</i>
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
IE 01.04.2014	IS 28.02.2014				
LT 30.10.2013	LU 01.04.2014	(11) 2 136 019	(51) <i>E05B 47/06</i>	(11) 2 137 504	(51) <i>F16C 41/00</i>
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	(84) CY 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014		
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) 2 137 532	(51) <i>G01N 33/543</i>
RO 30.10.2013	GB 01.04.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014		
IT 01.04.2015	SK 30.10.2013	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(11) 2 137 757	(51) <i>H01L 21/304</i>
		PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
		SK 15.10.2014	IT 17.06.2015		
(11) 2 135 060	(51) <i>G01N 21/3504</i>	(11) 2 136 034	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 2 137 806	(51) <i>H02K 15/03</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
		ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
(11) 2 135 089	(51) <i>G01N 33/68</i>	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	ES 25.03.2015	GR 26.06.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	HR 25.03.2015	AT 25.03.2015
		LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	IS 25.07.2015	MC 25.03.2015
		DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015
(11) 2 135 093	(51) <i>G01N 33/68</i>			LI 30.04.2015	LV 25.03.2015
(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015			DK 25.03.2015	PL 25.03.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015			PT 27.07.2015	DE 03.11.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015			SE 25.03.2015	IT 25.03.2015
LT 15.04.2015	CH 30.04.2015			SK 25.03.2015	
LI 30.04.2015	LV 15.04.2015	(11) 2 136 075	(51) <i>F03D 7/02</i>		
NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015		
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015				
IT 15.04.2015					
		(11) 2 136 143	(51) <i>F23R 3/28</i>	(11) 2 137 844	(51) <i>H04L 12/741</i>
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 135 106	(51) <i>G01R 33/28</i>	(11) 2 136 153	(51) <i>F24D 19/00</i>	(11) 2 137 910	(51) <i>H04L 12/18</i>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 135 107	(51) <i>G01R 33/385</i>	(11) 2 136 227	(51) <i>G02B 6/02</i>	(11) 2 138 043	(51) <i>A01N 59/00</i>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
				ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
				IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
(11) 2 135 271	(51) <i>H01H 36/00</i>	(11) 2 136 343	(51) <i>G08B 29/06</i>	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015

DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	PT 31.08.2015	(11) 2 138 879 (84) HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 LV 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 19.06.2015	(51) G02B 6/38 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 140 468 (84) LT 26.08.2015	(51) B23K 11/11 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 138 100 (84) AT 08.10.2014 CZ 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 IT 17.06.2015	(51) A61B 8/00 (84) CY 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 RO 08.10.2014 SK 08.10.2014	(11) 2 138 921 (84) LT 19.08.2015	(51) G05D 1/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 140 558 (84) LT 01.07.2015	(51) H04J 13/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 138 158 (84) LT 30.09.2015	(51) A61K 8/64 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 139 011 (84) LT 26.08.2015	(51) H01F 41/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 140 574 (84) LT 30.09.2015	(51) H04B 7/06 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 138 182 (84) LT 26.08.2015	(51) A61K 36/232 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 139 083 (84) LT 19.08.2015	(51) H01T 13/54 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 140 634 (84) HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 30.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015	(51) H04W 36/00 (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 AT 22.04.2015 CH 30.04.2015 LV 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015
(11) 2 138 365 (84) HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015	(51) B60T 8/17 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 139 190 (84) HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(51) H04W 76/06 (84) FI 08.04.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 140 676 (84) LT 19.08.2015	(51) H04N 5/355 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 138 367 (84) HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 DK 13.05.2015 IT 13.05.2015	(51) B60T 8/17 (84) FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 139 192 (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(51) H04L 29/08 (84) ES 08.04.2015 HR 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 31.05.2015 LV 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 140 787 (84) LT 22.07.2015	(51) A47J 31/36 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 138 393 (84) LT 02.09.2015	(51) B63B 35/38 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 139 225 (84) LT 29.07.2015	(51) G06K 9/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 140 823 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 17/34 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 138 468 (84) LT 29.07.2015	(51) C03B 19/09 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 139 325 (84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 CH 30.04.2015 LU 14.04.2015 MC 14.01.2015 NO 14.04.2015 GB 14.04.2015 IT 14.04.2015	(51) A01N 43/54 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 LI 30.04.2015 LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 140 887 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015	(51) A61L 9/01 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 SE 25.03.2015
(11) 2 138 484 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 235/12 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 139 416 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 18/18 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 140 903 (84) LT 02.09.2015	(51) A61M 25/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 138 518 (84) LT 23.09.2015	(51) C08F 20/10 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 139 580 (84) LT 05.08.2015	(51) B01D 39/16 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 140 910 (84) HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 LV 15.04.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015	(51) A61N 1/39 (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 LT 15.04.2015 NL 15.04.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015
(11) 2 138 596 (84) LT 29.07.2015	(51) C22C 38/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 139 726 (84) LT 15.07.2015	(51) B60R 19/12 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 140 997 (84) LT 05.08.2015	(51) A21C 11/16 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 138 611 (84) LT 19.08.2015	(51) C30B 29/22 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 139 776 (84) LT 29.07.2015	(51) B65H 29/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 141 008 (84) LT 02.09.2015	(51) B32B 3/10 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 138 650 (84) LT 08.07.2015	(51) E04F 19/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 139 798 (84) LT 29.07.2015	(51) B65H 19/29 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 141 052 (84) LT 16.09.2015	(51) B60R 21/215 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 138 666 (84) LT 02.09.2015	(51) E06B 3/58 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 139 868 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 239/94 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 141 056 (84) LT 29.07.2015	(51) B60K 6/48 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 138 763 (84) LT 12.08.2015	(51) F21V 21/30 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 140 007 (84) LT 09.09.2015	(51) C12N 15/82 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 141 192 (84) LT 12.08.2015	(51) A41D 13/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 138 793 (84) LT 12.08.2015	(51) F28D 9/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 140 012 (84) LT 22.07.2015	(51) C12N 15/67 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 141 253 (84) LT 16.09.2015	(51) C22C 21/10 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 138 878 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 AT 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) G02B 6/38 (84) EE 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 140 201 (84) LT 12.08.2015	(51) F23Q 3/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 141 353 (84) LT 29.07.2015	(51) F03B 13/26 (84) NO 29.10.2015
				(11) 2 141 446 (84) LT 09.09.2015	(51) G01B 9/02 (84) NO 09.12.2015
				(11) 2 141 451 (84) LT 30.09.2015	(51) G01C 15/00 (84) NO 30.12.2015

(11) 2 141 490	(51) <i>G01N 27/00</i>	(11) 2 142 837	(51) <i>F16L 55/165</i>	(11) 2 144 453	(51) <i>H04B 17/318</i>
(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) 2 142 849	(51) <i>F21V 7/00</i>	(11) 2 144 529	(51) <i>A46B 9/04</i>
GR 02.07.2015	AT 01.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 142 909	(51) <i>G01N 21/3504</i>	(11) 2 144 580	(51) <i>A61F 2/95</i>
LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(11) 2 142 914	(51) <i>G01N 27/00</i>	(11) 2 144 584	(51) <i>A61G 5/00</i>
PT 03.08.2015	IT 01.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 141 584	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 2 143 032	(51) <i>G06F 21/78</i>	(11) 2 144 655	(51) <i>A61M 15/00</i>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 141 827	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 2 143 131	(51) <i>H01J 61/36</i>	(11) 2 144 701	(51) <i>B02C 19/00</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 141 867	(51) <i>H04L 12/721</i>	(11) 2 143 179	(51) <i>H01R 39/04</i>	(11) 2 144 926	(51) <i>C07K 14/415</i>
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
(11) 2 141 874	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 143 262	(51) <i>H04N 1/54</i>	(84) FI 25.03.2015	(84) SK 25.03.2015
(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) HR 25.03.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(11) 2 143 430	(51) <i>A61K 31/201</i>	(84) AT 25.03.2015	(84) IS 25.07.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 25.03.2015	(84) CH 30.04.2015
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	(11) 2 143 436	(51) <i>A61K 38/17</i>	(84) LI 30.04.2015	(84) LV 25.03.2015
NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) MC 25.03.2015	(84) NL 25.03.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(11) 2 143 460	(51) <i>A61M 25/01</i>	(84) PL 25.03.2015	(84) DK 25.03.2015
IT 15.04.2015		(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) PT 27.07.2015	(84) RO 25.03.2015
(11) 2 141 917	(51) <i>H04N 21/438</i>	(11) 2 143 472	(51) <i>A63C 17/00</i>	(84) SE 25.03.2015	(84) IT 25.03.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) 2 145 063	(51) <i>E04H 4/16</i>
(11) 2 141 961	(51) <i>H05B 3/48</i>	(11) 2 143 497	(51) <i>B03C 1/18</i>	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) GR 02.07.2015
(11) 2 142 037	(51) <i>A46B 15/00</i>	(11) 2 143 530	(51) <i>B25D 17/24</i>	(84) AT 01.04.2015	(84) IS 01.08.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 01.04.2015	(84) MC 01.04.2015
(11) 2 142 104	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 2 143 573	(51) <i>B60H 1/03</i>	(84) CH 30.04.2015	(84) LI 30.04.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LV 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015
(11) 2 142 199	(51) <i>A61K 36/06</i>	(11) 2 143 578	(51) <i>B60J 7/00</i>	(84) NO 01.07.2015	(84) DK 01.04.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) PT 03.08.2015	(84) IT 01.04.2015
(11) 2 142 302	(51) <i>B02C 25/00</i>	(11) 2 143 662	(51) <i>B65D 81/32</i>	(11) 2 145 200	(51) <i>G01R 33/563</i>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 142 459	(51) <i>B66B 1/30</i>	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	(11) 2 145 241	(51) <i>G05G 1/02</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
(11) 2 142 531	(51) <i>C07D 401/06</i>	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(84) RO 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(84) ES 25.03.2015	(84) SK 25.03.2015
(11) 2 142 553	(51) <i>C07D 487/06</i>	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) HR 25.03.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	IT 06.05.2015		(84) IS 25.07.2015	(84) MC 25.03.2015
(11) 2 142 656	(51) <i>C12P 7/16</i>			(84) LT 25.03.2015	(84) CH 30.04.2015
(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(11) 2 143 725	(51) <i>C07H 15/04</i>	(84) LI 30.04.2015	(84) LV 25.03.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) NL 25.03.2015	(84) DK 25.03.2015
AT 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) 2 143 806	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(84) PL 25.03.2015	(84) PT 27.07.2015
LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) IT 25.03.2015
LI 30.04.2015	LV 08.04.2015	(11) 2 143 969	(51) <i>F16F 9/32</i>	(11) 2 145 314	(51) <i>G06T 7/00</i>
NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	(11) 2 143 995	(51) <i>F21V 29/00</i>	(11) 2 145 344	(51) <i>H01H 71/08</i>
DE 03.11.2015	IT 08.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 142 704	(51) <i>E01B 7/24</i>	(11) 2 144 007	(51) <i>F24C 7/06</i>	(11) 2 145 376	(51) <i>H02K 15/03</i>
(84) BG 29.05.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
CZ 23.04.2013	EE 29.02.2012	(11) 2 144 346	(51) <i>H02J 3/14</i>	(11) 2 145 394	(51) <i>H04B 1/16</i>
ES 09.06.2012	GR 30.05.2012	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
HR 29.02.2012	HU 23.04.2008	(11) 2 144 380	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 145 437	(51) <i>H04L 13/18</i>
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
LU 23.04.2015	LT 29.02.2012	(11) 2 144 433	(51) <i>H04N 5/378</i>	(11) 2 145 493	(51) <i>H04W 74/00</i>
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
LV 29.02.2012	MC 30.04.2012			(11) 2 145 646	(51) <i>A61M 16/00</i>
MT 29.02.2012	NO 29.05.2012			(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012			(11) 2 145 686	(51) <i>B02C 19/00</i>
GB 23.04.2015	SI 29.02.2012			(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
IT 23.04.2015	SK 29.02.2012				
TR 29.02.2012					

(11) 2 145 781 (84) LT 09.09.2015	(51) B60G 15/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 147 279 (84) HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 LI 31.05.2015 NL 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) G01C 1/00 (84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 AT 29.04.2015 CH 31.05.2015 LV 29.04.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015	CH 30.04.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	LI 30.04.2015 NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 DE 03.11.2015 IT 25.03.2015
(11) 2 145 826 (84) LT 02.09.2015	(51) B65C 3/16 (84) NO 02.12.2015				
(11) 2 145 879 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 241/28 (84) NO 29.10.2015			(11) 2 148 339 (84) LT 15.07.2015	(51) H01F 7/18 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 146 005 (84) LT 08.07.2015	(51) E01F 8/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 147 297 (84) LT 30.09.2015	(51) G01N 23/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 148 472 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 12/40 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 146 085 (84) LT 29.07.2015	(51) F02M 47/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 147 307 (84) LT 23.09.2015	(51) G01N 33/49 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 148 606 (84) LT 23.09.2015	(51) A47L 15/50 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 146 095 (84) LT 09.09.2015	(51) F03D 7/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 147 335 (84) LT 22.07.2015	(51) G01T 1/29 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 148 765 (84) LT 12.08.2015	(51) B26B 21/08 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 146 123 (84) LT 12.08.2015	(51) F16K 11/074 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 147 338 (84) LT 08.07.2015	(51) G01V 8/20 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 148 856 (84) LT 02.09.2015	(51) C07D 201/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 146 195 (84) LT 02.09.2015	(51) G01M 17/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 147 399 (84) LT 12.08.2015	(51) G06K 17/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 148 867 (84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 LI 30.04.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 GB 18.04.2015 SI 10.09.2014 SK 10.09.2014	(51) C07D 265/30 (84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 MC 10.09.2014 CH 30.04.2015 LU 18.04.2015 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 IT 18.04.2015
(11) 2 146 361 (84) LT 02.09.2015	(51) H01H 3/46 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 147 415 (84) NO 02.12.2015	(51) G07C 13/00		
(11) 2 146 423 (84) LT 09.09.2015	(51) H02M 1/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 147 426 (84) LT 29.07.2015	(51) G09G 5/02 (84) NO 29.10.2015		
(11) 2 146 683 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 8/21 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 147 428 (84) LT 12.08.2015	(51) G10K 11/30 (84) NO 12.11.2015		
(11) 2 146 830 (84) LT 08.07.2015	(51) B28C 5/46 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 147 506 (84) LT 19.08.2015	(51) H04B 17/30 (84) NO 19.11.2015		
(11) 2 146 880 (84) LT 01.07.2015	(51) B60T 8/17 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 147 507 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 148 890 (84) LT 19.08.2015	(51) C08B 31/18 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 146 966 (84) LT 30.09.2015	(51) C07D 409/12 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 147 523 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 148 935 (84) AT 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 IS 04.07.2015 CH 31.05.2015 LU 20.05.2015 MC 04.03.2015 NO 04.06.2015 PT 06.07.2015 IT 20.05.2015	(51) C21D 9/00 (84) EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LT 04.03.2015 LI 31.05.2015 LV 04.03.2015 NL 04.03.2015 DK 04.03.2015 SE 04.03.2015
(11) 2 146 968 (84) LT 23.09.2015	(51) C07D 233/61 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 147 564 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 76/02 (84) NO 08.10.2015		
(11) 2 146 993 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 471/14 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 147 698 (84) LT 01.07.2015	(51) A61N 7/00 (84) NO 01.10.2015		
(11) 2 146 994 (84) LT 01.07.2015	(51) C07D 471/18 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 147 768 (84) LT 09.09.2015	(51) B29C 45/14 (84) NO 09.12.2015		
(11) 2 147 038 (84) LT 01.07.2015	(51) C08G 64/30 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 147 803 (84) LT 08.07.2015	(51) B60C 5/14 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 148 978 (84) LT 05.08.2015	(51) F02D 41/22 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 147 104 (84) LT 09.09.2015	(51) C12N 15/62 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 148 032 (84) LT 08.07.2015	(51) E05D 13/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 149 011 (84) LT 26.08.2015	(51) F22B 1/18 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 147 154 (84) LT 12.08.2015	(51) D21H 19/38 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 148 041 (84) LT 02.09.2015	(51) E06B 9/34 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 149 087 (84) LT 05.08.2015	(51) G06F 21/55 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 147 194 (84) LT 05.08.2015	(51) F01K 7/16 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 148 099 (84) LT 02.09.2015	(51) F16B 13/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 149 090 (84) LT 15.07.2015	(51) G06F 11/273 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 147 219 (84) LT 12.08.2015	(51) F15B 15/26 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 148 170 (84) LT 09.09.2015	(51) G06T 11/60 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 149 125 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 HR 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 NL 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) G07C 9/00 (84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 LV 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 147 254 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 CH 30.04.2015 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 DE 03.11.2015 SE 25.03.2015	(51) F23G 5/027 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 MC 25.03.2015 PL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 148 227 (84) LT 23.09.2015	(51) G02B 5/08 (84) NO 23.12.2015		
		(11) 2 148 267 (84) LT 15.07.2015	(51) G06F 3/0488 (84) NO 15.10.2015		
		(11) 2 148 321 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 MC 25.03.2015	(51) G10H 1/00 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 149 236 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 12/58 (84) NO 29.10.2015

(11) 2 149 289 (84) LT 09.09.2015	(51) A01D 43/08 (84) NO 09.12.2015	DK 06.05.2015 IT 06.05.2015	PT 07.09.2015	(11) 2 151 049 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 HR 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 NL 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) H03F 1/02 (84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 LV 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 149 329 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 1/01 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 150 386 (84) DK 22.04.2015 FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 LT 22.04.2015 LI 31.05.2015 NL 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) B29C 45/00 (84) HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 IS 22.08.2015 CH 31.05.2015 LV 22.04.2015 NO 22.07.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 151 095 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 12/28 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 149 343 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 18/12 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 150 441 (84) LT 05.08.2015	(51) B60R 19/34 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 151 380 (84) LT 23.09.2015	(51) B64C 27/20 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 149 459 (84) LT 23.09.2015	(51) B43M 3/04 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 150 605 (84) AT 06.03.2013 CH 31.05.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IE 27.05.2013 LI 31.05.2013 LU 27.05.2013 MC 06.03.2013 PT 08.07.2013 NO 31.05.2015 SK 06.03.2013	(51) C11D 3/37 (84) BG 06.06.2013 CY 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 MT 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 151 390 (84) LT 30.09.2015	(51) B65B 51/30 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 149 488 (84) LT 02.09.2015	(51) B60W 30/19 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 150 619 (84) LT 22.07.2015	(51) C12P 7/46 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 151 460 (84) LT 01.07.2015	(51) C08G 59/30 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 149 506 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 71/20 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 150 624 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 39/205 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 151 542 (84) LT 08.07.2015	(51) F01C 21/08 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 149 590 (84) LT 08.07.2015	(51) C08L 69/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 150 626 (84) LT 30.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 151 710 (84) LT 15.07.2015	(51) G02F 1/1337 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 149 606 (84) LT 22.07.2015	(51) C12N 15/12 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 150 731 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 LV 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(51) F16H 63/42 (84) HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 NL 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 151 945 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 5/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 149 757 (84) LT 09.09.2015	(51) F24C 15/20 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 150 749 (84) LT 23.09.2015	(51) F21V 21/35 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 152 153 (84) LT 02.09.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 149 824 (84) LT 02.09.2015	(51) G05B 17/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 150 796 (84) LT 30.09.2015	(51) G01M 3/18 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 152 173 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 17/17 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 149 921 (84) LT 29.07.2015	(51) H01L 41/047 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 150 831 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 31.05.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) G01S 1/00 (84) HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 CH 31.05.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 152 178 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 17/70 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 149 938 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 CH 31.05.2015 LV 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015	(51) H01R 13/629 (84) ES 06.05.2015 HR 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 LI 31.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 150 796 (84) LT 30.09.2015	(51) G03G 9/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 152 228 (84) LT 02.09.2015	(51) C08F 297/08 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 149 939 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 NL 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) H01R 13/703 (84) HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 LV 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 150 796 (84) LT 30.09.2015	(51) G01M 3/18 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 152 236 (84) LT 02.09.2015	(51) A61K 9/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 149 941 (84) HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 LT 20.05.2015 DK 20.05.2015 IT 20.05.2015	(51) H01R 13/703 (84) FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 150 796 (84) LT 30.09.2015	(51) G01M 3/18 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 152 281 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 36/258 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 149 958 (84) LT 02.09.2015	(51) H02J 7/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 150 859 (84) LT 29.07.2015	(51) G03G 9/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 152 281 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 36/258 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 150 023 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 150 868 (84) LT 26.08.2015	(51) G11C 5/14 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 152 305 (84) NO 23.12.2015	(51) A61K 39/285 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 150 226 (84) LT 23.09.2015	(51) A61J 7/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 150 901 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 13/40 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 152 305 (84) NO 23.12.2015	(51) A61K 39/285 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 150 359 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 CH 31.05.2015 LV 06.05.2015	(51) B07B 7/08 (84) ES 06.05.2015 HR 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 LI 31.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 150 901 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 13/40 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 152 427 (84) LT 01.07.2015	(51) B02C 21/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 149 958 (84) LT 02.09.2015	(51) H02J 7/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 150 901 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 13/40 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 152 427 (84) LT 01.07.2015	(51) B02C 21/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 150 023 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 151 014 (84) LT 29.07.2015	(51) H01Q 3/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 152 504 (84) LT 08.07.2015	(51) B29D 11/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 150 226 (84) LT 23.09.2015	(51) A61J 7/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 151 014 (84) LT 29.07.2015	(51) H01Q 3/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 152 720 (84) LT 29.07.2015	(51) C07F 7/18 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 150 359 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 CH 31.05.2015 LV 06.05.2015	(51) B07B 7/08 (84) ES 06.05.2015 HR 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 LI 31.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 151 014 (84) LT 29.07.2015	(51) H01Q 3/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 152 796 (84) LT 12.08.2015	(51) C08K 5/15 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 149 958 (84) LT 02.09.2015	(51) H02J 7/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 151 014 (84) LT 29.07.2015	(51) H01Q 3/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 152 943 (84) LT 16.09.2015	(51) C30B 23/06 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 150 023 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 151 014 (84) LT 29.07.2015	(51) H01Q 3/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 152 959 (84) LT 22.07.2015	(51) D21C 9/06 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 150 226 (84) LT 23.09.2015	(51) A61J 7/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 151 014 (84) LT 29.07.2015	(51) H01Q 3/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 153 002 (84) LT 08.07.2015	(51) E05F 15/67 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 150 359 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 CH 31.05.2015 LV 06.05.2015	(51) B07B 7/08 (84) ES 06.05.2015 HR 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 LI 31.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 151 014 (84) LT 29.07.2015	(51) H01Q 3/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 153 076 (84) LT 29.07.2015	(51) F16C 19/52 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 149 958 (84) LT 02.09.2015	(51) H02J 7/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 151 014 (84) LT 29.07.2015	(51) H01Q 3/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 153 122 (84) LT 15.07.2015	(51) F21V 11/02 (84) NO 15.10.2015

(11) 2 153 136 (84) LT 30.09.2015	(51) F24D 19/10 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 154 440 (84) LT 09.09.2015	(51) F24F 13/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 155 225 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 38/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 153 305 (84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 NO 10.09.2015	(51) G08C 17/02 (84) ES 10.06.2015 LV 10.06.2015 LT 10.06.2015 IT 10.06.2015	(11) 2 154 648 (84) LT 09.09.2015	(51) G06T 1/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 155 250 (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 NL 15.04.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) A61K 39/395 (84) ES 15.04.2015 HR 15.04.2015 AT 15.04.2015 LV 15.04.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015
(11) 2 153 409 (84) LT 08.07.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 154 699 (84) LT 30.09.2015	(51) H01H 9/18 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 155 413 (84) LT 12.08.2015	(51) B21D 28/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 153 461 (84) HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015 IT 15.04.2015	(51) H01J 37/20 (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 LV 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 2 154 701 (84) LT 02.09.2015	(51) H01H 71/08 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 155 436 (84) LT 09.09.2015	(51) B25B 13/52 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 153 480 (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 NL 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) H01M 2/10 (84) ES 08.04.2015 HR 08.04.2015 AT 08.04.2015 LV 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 154 731 (84) FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 LV 13.05.2015 DK 13.05.2015 IT 13.05.2015	(51) H01L 31/10 (84) ES 13.05.2015 HR 13.05.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 155 468 (84) LT 12.08.2015	(51) B29C 49/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 153 547 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 CH 31.05.2015 LV 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015	(51) H04W 36/00 (84) ES 06.05.2015 HR 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 LI 31.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 154 796 (84) LT 19.08.2015	(51) H04B 10/50 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 155 469 (84) LT 15.07.2015	(51) B29C 49/20 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 153 603 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015	(51) H04L 27/26 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(11) 2 154 852 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 27/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 155 488 (84) LU 02.05.2015 LT 02.05.2015	(51) B32B 27/08 (84) MC 01.06.2015 NO 31.05.2015
(11) 2 153 603 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015	(51) H04L 27/26 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(11) 2 154 903 (84) FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 LV 13.05.2015 DK 13.05.2015 IT 13.05.2015	(51) H04W 74/08 (84) ES 13.05.2015 HR 13.05.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 155 538 (84) LT 02.09.2015	(51) B62D 51/06 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 153 603 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015	(51) H04L 27/26 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(11) 2 154 990 (84) BG 19.09.2013 EE 19.06.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 LI 30.04.2015 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 NO 30.04.2015 IT 16.04.2015	(51) A23J 1/20 (84) CY 19.06.2013 ES 30.09.2013 IS 19.10.2013 CH 30.04.2015 LU 16.04.2015 MC 19.06.2013 PL 19.06.2013 DE 03.11.2015 GB 16.04.2015 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013	(11) 2 155 563 (84) LT 16.09.2015	(51) B65C 9/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 153 693 (84) HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 LV 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) H04R 25/00 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 IT 06.05.2015	(11) 2 154 997 (84) LT 08.07.2015	(51) A23L 1/29 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 155 605 (84) LT 23.09.2015	(51) C01B 17/02 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 153 900 (84) LT 02.09.2015	(51) B01L 3/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 154 997 (84) LT 08.07.2015	(51) A23L 1/29 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 155 607 (84) LT 08.07.2015	(51) C01B 33/193 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 153 958 (84) LT 30.09.2015	(51) B28B 3/26 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 155 034 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 CH 31.05.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014 IT 23.05.2015	(51) A47L 15/44 (84) CY 24.09.2014 DK 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LU 23.05.2015 MC 24.09.2014 LI 31.05.2015 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(11) 2 155 689 (84) LT 08.07.2015	(51) C07D 231/38 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 154 121 (84) NO 29.10.2015	(51) C05F 11/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 155 058 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 155 728 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 403/12 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 154 138 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 155 058 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 155 756 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 495/04 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 154 203 (84) LT 26.08.2015	(51) C08L 77/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 155 120 (84) LT 16.09.2015	(51) A61F 2/38 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 155 879 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 AT 01.04.2015 LV 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(51) C12N 15/52 (84) HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 NL 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015
(11) 2 154 430 (84) LT 30.09.2015	(51) F23N 1/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 155 211 (84) LT 26.08.2015	(51) A61K 31/715 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 155 881 (84) LT 08.07.2015	(51) C12N 15/82 (84) NO 08.10.2015
				(11) 2 155 991 (84) LT 09.09.2015	(51) E05B 81/14 (84) NO 09.12.2015
				(11) 2 156 068 (84) LT 26.08.2015	(51) F16F 9/05 (84) NO 26.11.2015
				(11) 2 156 083 (84) LT 08.07.2015	(51) F16L 3/133 (84) NO 08.10.2015
				(11) 2 156 086 (84) FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 BG 13.08.2015 LV 13.05.2015 PT 14.09.2015	(51) F16L 11/127 (84) ES 13.05.2015 IS 13.09.2015 LT 13.05.2015 DK 13.05.2015 IT 13.05.2015

(11) 2 156 174	(51) G01N 33/92	(11) 2 157 437	(51) G01R 31/40	(11) 2 158 509	(51) G02B 6/125
(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015				
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(11) 2 157 502	(51) G06F 3/0482	(11) 2 158 530	(51) H02M 7/5387
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015				
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(11) 2 157 643	(51) H01M 4/86	(11) 2 158 641	(51) H01R 12/88
IT 20.05.2015		(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		GR 09.07.2015	HR 08.04.2015		
		IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(11) 2 158 644	(51) H01R 13/24
(11) 2 156 204	(51) G01R 31/34	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	HR 01.04.2015	IS 01.08.2015
SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	IT 08.04.2015		LT 01.04.2015	LV 01.04.2015
HR 25.03.2015	AT 25.03.2015			NL 01.04.2015	NO 01.07.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	(11) 2 157 746	(51) H04L 12/701	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	IT 01.04.2015	
PL 25.03.2015	DK 25.03.2015				
PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	(11) 2 157 780	(51) H04N 1/60	(11) 2 158 647	(51) H01R 25/14
IT 25.03.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015
				EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(11) 2 156 412	(51) G01S 5/00	(11) 2 157 807	(51) H04W 76/04	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
				IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
(11) 2 156 435	(51) G10L 15/22	(11) 2 157 892	(51) A47J 31/40	LV 07.01.2015	NO 07.04.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
		ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	IT 10.06.2015	
(11) 2 156 454	(51) H01H 33/02	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015		
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	(11) 2 158 798	(51) A01B 3/46
		NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 156 472	(51) H01L 27/24	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015		
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015			(11) 2 159 000	(51) B24B 23/04
		(11) 2 157 895	(51) A47J 31/44	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 156 503	(51) H01M 10/0564	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015		
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015			(11) 2 159 021	(51) B27F 4/00
		(11) 2 157 926	(51) A61B 17/56	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 156 568	(51) H04B 1/38	(84) HR 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015		
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(11) 2 159 023	(51) B27M 1/08
		IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 156 640	(51) H04L 29/06	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015		
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015	(11) 2 159 045	(51) B32B 15/08
GR 14.08.2015	IS 13.09.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	IT 22.04.2015			
LT 13.05.2015	LV 13.05.2015			(11) 2 159 205	(51) H01L 41/083
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015			(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
IT 13.05.2015					
		(11) 2 157 951	(51) A61F 13/15	(11) 2 159 293	(51) C22C 23/02
(11) 2 156 666	(51) H04N 21/4402	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015				
		(11) 2 157 953	(51) A61F 13/15	(11) 2 159 501	(51) F24F 7/10
(11) 2 156 695	(51) H04W 72/12	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015				
		(11) 2 158 009	(51) A63B 29/08	(11) 2 159 901	(51) H02J 7/16
(11) 2 156 782	(51) G06T 7/00	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015				
		(11) 2 158 013	(51) A63C 5/00	(11) 2 160 033	(51) H04N 7/18
(11) 2 156 794	(51) A61B 17/00	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015				
		(11) 2 158 215	(51) C07K 14/71	(11) 2 160 092	(51) A01J 5/017
(11) 2 157 166	(51) C12M 3/00	(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
GR 07.08.2015	HR 06.05.2015	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015	HR 03.06.2015	BG 03.09.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	NL 22.04.2015	DK 22.04.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	PT 24.08.2015	IT 17.05.2015	NO 03.09.2015	IT 03.06.2015
LV 06.05.2015	NO 06.08.2015				
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(11) 2 158 363	(51) E01F 15/08	(11) 2 160 099	(51) A01P 7/04
IT 06.05.2015		(84) CY 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		DK 12.11.2014	EE 12.11.2014		
		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 160 103	(51) A23L 1/236
(11) 2 157 211	(51) C25C 5/02	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014		
		NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 160 179	(51) A61K 8/49
(11) 2 157 271	(51) E06B 3/70	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	SK 12.11.2014	IT 24.06.2015		
				(11) 2 160 230	(51) B01D 46/54
(11) 2 157 415	(51) G01J 3/44	(11) 2 158 375	(51) E06B 9/171	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
				HR 20.05.2015	IS 20.09.2015
(11) 2 157 417	(51) G01K 17/06	(11) 2 158 432	(51) F01K 3/00	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015		

LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	(11) 2 161 725	(51) G21K 1/06	(11) 2 163 756	(51) F02M 25/08
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IT 20.05.2015					
(11) 2 160 266	(51) B23K 26/14	(11) 2 161 967	(51) H05B 6/76	(11) 2 163 773	(51) B21H 3/02
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 160 270	(51) G01B 21/20	(11) 2 161 981	(51) A01G 1/00	(11) 2 163 844	(51) F41G 7/30
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 160 303	(51) B60N 2/48	(11) 2 161 998	(51) C07D 213/65	(11) 2 163 890	(51) G01N 27/62
(84) NL 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
FI 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) 2 162 050	(51) A61B 1/04	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(11) 2 162 053	(51) A61B 3/032	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015			DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
IT 22.04.2015				IT 13.05.2015	
(11) 2 160 349	(51) B66D 1/54	(11) 2 162 098	(51) A61F 2/44	(11) 2 163 934	(51) G02B 21/33
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
GR 09.07.2015	HR 08.04.2015	(11) 2 162 139	(51) A61K 31/74	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	HR 20.05.2015	IS 20.09.2015
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	(11) 2 162 185	(51) A61N 1/372	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
PT 10.08.2015	IT 08.04.2015			DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
				IT 20.05.2015	
(11) 2 160 395	(51) C07H 1/06	(11) 2 162 283	(51) B01J 13/00	(11) 2 163 977	(51) G06F 3/0488
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 160 502	(51) E06B 3/46	(11) 2 162 373	(51) B65D 88/66	(11) 2 164 041	(51) G06T 7/20
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
(11) 2 160 506	(51) F01D 5/18	(11) 2 162 693	(51) F27D 99/00	GR 16.07.2015	HR 15.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
(11) 2 160 508	(51) F02M 1/10	(11) 2 162 719	(51) G01N 1/28	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015
				DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
				IT 13.06.2015	
(11) 2 160 666	(51) B67D 7/04	(11) 2 162 742	(51) G01N 33/68	(11) 2 164 119	(51) H01L 41/083
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
(11) 2 160 788	(51) H01M 4/62	(11) 2 162 790	(51) G03B 13/36	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(11) 2 162 803	(51) G05B 17/02	LT 29.04.2015	CH 31.05.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LI 31.05.2015	LV 29.04.2015
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	(11) 2 162 921	(51) H01L 29/861	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015
AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IT 29.04.2015	
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	HR 01.04.2015	AT 01.04.2015		
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015		
SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	LV 01.04.2015	NL 01.04.2015		
		NO 01.07.2015	DK 01.04.2015		
		PT 03.08.2015	IT 01.04.2015		
(11) 2 160 819	(51) H02K 11/00	(11) 2 162 954	(51) H01R 13/62	(11) 2 164 128	(51) H01M 10/60
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 160 830	(51) H02M 7/04	(11) 2 162 958	(51) H01R 13/703	(11) 2 164 162	(51) H02M 7/48
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 160 890	(51) H04M 3/537	(11) 2 162 980	(51) H02P 21/14	(11) 2 164 244	(51) H04N 5/232
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 160 906	(51) H04W 36/08	(11) 2 163 031	(51) H04L 9/08	(11) 2 164 274	(51) H04W 72/04
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 160 933	(51) H05K 5/00	(11) 2 163 154	(51) A01K 1/12	(11) 2 164 298	(51) H05B 6/12
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 161 066	(51) B29K 105/16	(11) 2 163 465	(51) B62K 11/14	(11) 2 164 309	(51) H05H 1/46
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 161 359	(51) D04B 15/60	(11) 2 163 550	(51) C07D 307/91	(11) 2 164 401	(51) A61B 8/12
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 161 365	(51) D06F 33/02	(11) 2 163 574	(51) C08J 9/00	(11) 2 164 426	(51) A61F 2/07
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 161 464	(51) F16C 32/04			(11) 2 164 505	(51) A61K 35/48
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015			(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
				CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
				EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
				FI 17.09.2014	GR 18.12.2014

(11) 2 167 823 (84) LT 29.07.2015	(51) F04D 29/36 (84) NO 29.10.2015	DK 13.05.2015 IT 13.05.2015	PT 14.09.2015	(11) 2 170 052 (84) LT 12.08.2015	(51) A01N 41/10 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 167 851 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 31.05.2015 NL 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) F16K 3/26 (84) HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 AT 22.04.2015 CH 31.05.2015 LV 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 169 023 (84) LT 09.09.2015	(51) C09D 165/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 170 145 (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 31.05.2015 NL 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) A47L 9/28 (84) ES 22.04.2015 HR 22.04.2015 AT 22.04.2015 CH 31.05.2015 LV 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015
(11) 2 167 974 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 33/68 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 169 055 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 HR 01.04.2015 IS 01.08.2015 LV 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) C12N 15/09 (84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 MC 01.04.2015 NO 01.07.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 170 196 (84) LT 22.07.2015	(51) A61B 18/02 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 168 161 (84) LT 23.09.2015	(51) H01L 27/102 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 169 057 (84) LT 30.09.2015	(51) C12N 15/11 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 170 402 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) A61K 47/48 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015
(11) 2 168 199 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) H01M 4/13 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 LT 25.07.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 169 070 (84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 NO 10.09.2015	(51) C12N 15/82 (84) ES 10.06.2015 LV 10.06.2015 LT 10.06.2015 IT 10.06.2015	(11) 2 170 421 (84) LT 22.07.2015	(51) A61L 29/14 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 168 218 (84) LT 29.07.2015	(51) H02G 3/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 169 168 (84) LT 08.07.2015	(51) E05F 1/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 170 427 (84) LT 30.09.2015	(51) A61M 1/28 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 168 291 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) H04L 1/16 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 LV 25.03.2015 PL 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 169 238 (84) LT 05.08.2015	(51) F04D 29/44 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 170 427 (84) LT 30.09.2015	(51) A61M 1/28 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 168 291 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) H04L 1/16 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 LV 25.03.2015 PL 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 169 298 (84) LT 08.07.2015	(51) F21V 11/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 170 509 (84) LT 19.08.2015	(51) B01J 29/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 168 342 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 169 320 (84) LT 29.07.2015	(51) F24F 1/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 170 518 (84) LT 09.09.2015	(51) B02C 17/14 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 168 492 (84) LT 05.08.2015	(51) A61B 6/03 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 169 366 (84) LT 19.08.2015	(51) G01H 1/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 170 582 (84) LT 26.08.2015	(51) B29C 59/16 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 168 500 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 10/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 169 394 (84) LT 29.07.2015	(51) G01N 27/416 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 170 810 (84) LT 09.09.2015	(51) C07C 229/24 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 168 519 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 18/18 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 169 402 (84) LT 26.08.2015	(51) G01N 33/50 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 170 839 (84) LT 09.09.2015	(51) C07D 239/48 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 168 622 (84) LT 29.07.2015	(51) A61M 5/50 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 169 488 (84) LT 22.07.2015	(51) G05B 19/042 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 170 863 (84) LT 02.09.2015	(51) C07D 401/12 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 168 631 (84) LT 05.08.2015	(51) A61N 1/372 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 169 629 (84) LT 05.08.2015	(51) G07B 17/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 170 919 (84) LT 05.08.2015	(51) C07H 19/10 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 168 647 (84) LT 02.09.2015	(51) G01N 30/24 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 169 666 (84) LT 15.07.2015	(51) G10L 19/008 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 170 924 (84) LT 22.07.2015	(51) C07H 21/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 168 743 (84) LT 01.07.2015	(51) B29B 7/48 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 169 757 (84) LT 26.08.2015	(51) H01M 10/42 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 170 953 (84) LT 15.07.2015	(51) C07K 16/18 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 168 943 (84) LT 12.08.2015	(51) C07C 213/10 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 169 845 (84) HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 NO 27.08.2015 IT 27.05.2015	(51) H04B 7/04 (84) FI 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015 DK 27.05.2015	(11) 2 170 960 (84) LT 29.07.2015	(51) C07K 16/42 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 169 005 (84) HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 LI 31.05.2015	(51) C08L 67/04 (84) FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 CH 31.05.2015 NO 13.08.2015	(11) 2 169 987 (84) LT 05.08.2015	(51) H04W 4/14 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 171 014 (84) LT 02.09.2015	(51) C09K 5/20 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 169 005 (84) HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 LI 31.05.2015	(51) C08L 67/04 (84) FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 CH 31.05.2015 NO 13.08.2015	(11) 2 170 035 (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 IT 22.04.2015	(51) A01H 1/00 (84) ES 22.04.2015 HR 22.04.2015 AT 22.04.2015 LV 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 171 022 (84) LT 22.07.2015	(51) C10L 5/10 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 169 005 (84) HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 LI 31.05.2015	(51) C08L 67/04 (84) FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 CH 31.05.2015 NO 13.08.2015	(11) 2 169 987 (84) LT 05.08.2015	(51) H04W 4/14 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 171 032 (84) LT 05.08.2015	(51) C12M 1/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 169 005 (84) HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 LI 31.05.2015	(51) C08L 67/04 (84) FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 CH 31.05.2015 NO 13.08.2015	(11) 2 170 035 (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 IT 22.04.2015	(51) A01H 1/00 (84) ES 22.04.2015 HR 22.04.2015 AT 22.04.2015 LV 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 171 042 (84) LT 16.09.2015	(51) C12N 5/073 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 169 005 (84) HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 LI 31.05.2015	(51) C08L 67/04 (84) FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 CH 31.05.2015 NO 13.08.2015	(11) 2 170 035 (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 IT 22.04.2015	(51) A01H 1/00 (84) ES 22.04.2015 HR 22.04.2015 AT 22.04.2015 LV 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 171 057 (84) LT 30.09.2015	(51) C12N 15/10 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 169 005 (84) HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 LI 31.05.2015	(51) C08L 67/04 (84) FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 CH 31.05.2015 NO 13.08.2015	(11) 2 170 035 (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 IT 22.04.2015	(51) A01H 1/00 (84) ES 22.04.2015 HR 22.04.2015 AT 22.04.2015 LV 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 171 071 (84) LT 05.08.2015	(51) C12N 15/863 (84) NO 05.11.2015

- (11) **2 171 087** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.02.2015
SE 25.02.2015 IT 13.06.2015
- (11) **2 171 133** (51) *C30B 9/10*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **2 171 287** (51) *F15B 11/042*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 171 347** (51) *F21V 7/00*
(84) HR 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015 IT 03.06.2015
- (11) **2 171 360** (51) *F24D 11/00*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 171 373** (51) *F25B 39/02*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
- (11) **2 171 386** (51) *F28D 7/16*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **2 171 425** (51) *G01Q 60/26*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
- (11) **2 171 427** (51) *G01N 17/02*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **2 171 739** (51) *H01H 47/32*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 171 811** (51) *H01S 5/022*
(84) HR 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015
IT 20.05.2015
- (11) **2 171 848** (51) *H03K 19/00*
(84) NO 19.11.2015
- (11) **2 171 973** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 172 142** (51) *A47L 15/42*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
- (11) **2 172 200** (51) *A61K 31/4439*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
- (11) **2 172 291** (51) *B22F 3/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
- (11) **2 172 334** (51) *B44F 1/06*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **2 172 395** (51) *B63B 43/02*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
- (11) **2 172 407** (51) *B65H 29/00*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
- (11) **2 172 440** (51) *C10G 11/05*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **2 172 463** (51) *C07D 207/08*
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015
BG 17.09.2015 IT 17.06.2015
- (11) **2 172 543** (51) *C12N 7/00*
(84) DK 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) IE 01.04.2014
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
LU 01.04.2014 (84) MC 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013
IT 01.04.2015
- (11) **2 172 556** (51) *C12N 15/82*
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
- (11) **2 172 652** (51) *F04C 29/00*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **2 172 749** (51) *G01F 23/284*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **2 172 917** (51) *G08B 21/06*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 172 955** (51) *H01H 1/22*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 172 993** (51) *H01M 2/04*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **2 172 999** (51) *H01M 8/04*
(84) HR 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015
IT 22.04.2015
- (11) **2 173 037** (51) *H04B 1/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 173 049** (51) *H04L 1/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 173 150** (51) *A01D 45/10*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
- (11) **2 173 195** (51) *A23L 1/30*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
- (11) **2 173 270** (51) *A61B 19/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 173 405** (51) *A61M 1/16*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
- (11) **2 173 440** (51) *A62C 99/00*
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
- (11) **2 173 474** (51) *B01J 19/00*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
- (11) **2 173 554** (51) *B32B 27/18*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **2 173 579** (51) *B60N 2/28*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
- (11) **2 173 610** (51) *B62M 23/02*
(84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015
IT 06.05.2015
- (11) **2 173 644** (51) *B65G 1/137*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 173 801** (51) *C08K 3/32*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **2 173 936** (51) *D04H 18/02*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
- (11) **2 173 945** (51) *C09C 1/52*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
- (11) **2 174 031** (51) *F16D 13/64*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 174 100** (51) *G01F 1/24*
(84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
LV 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015
IT 06.05.2015
- (11) **2 174 126** (51) *G01N 31/22*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **2 174 161** (51) *G01T 1/16*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015 IT 25.03.2015
- (11) **2 174 185** (51) *G02F 7/00*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 HR 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015
IT 22.04.2015
- (11) **2 174 232** (51) *G06F 13/38*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
- (11) **2 174 335** (51) *H01J 35/06*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
- (11) **2 174 400** (51) *H02J 9/06*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
- (11) **2 174 577** (51) *A47L 13/20*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
- (11) **2 174 612** (51) *A61B 18/14*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
- (11) **2 174 628** (51) *A61F 13/515*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **2 174 645** (51) *A61K 8/37*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 174 699** (51) *B01D 53/08*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
- (11) **2 174 980** (51) *C08L 23/12*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
- (11) **2 175 032** (51) *C12P 7/64*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
- (11) **2 175 126** (51) *F03D 1/00*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015

(11) 2 175 188 (84) LT 12.08.2015	(51) F21S 8/00 (84) NO 12.11.2015	IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 NL 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	AT 29.04.2015 LV 29.04.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 178 691 (84) LT 02.09.2015	(51) B29C 65/34 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 175 234 (84) LT 26.08.2015	(51) G01B 11/25 (84) NO 26.11.2015			(11) 2 178 801 (84) LT 01.07.2015	(51) C02F 103/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 175 243 (84) LT 12.08.2015	(51) G01D 5/347 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 177 063 (84) LT 19.08.2015	(51) H04W 24/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 178 852 (84) LT 22.07.2015	(51) C07D 277/46 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 175 244 (84) LT 12.08.2015	(51) G01D 5/38 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 177 132 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(51) A47C 1/025 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LT 01.04.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 178 912 (84) LT 08.07.2015	(51) C07K 14/62 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 175 377 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 17/30 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 178 950 (84) LT 01.07.2015	(51) C08J 3/03 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 175 418 (84) LT 05.08.2015	(51) A61F 2/46 (84) NO 05.11.2015			(11) 2 178 990 (84) LT 08.07.2015	(51) C09D 5/14 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 175 517 (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 NL 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) H01M 14/00 (84) ES 22.04.2015 HR 22.04.2015 AT 22.04.2015 LV 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 177 281 (84) LT 09.09.2015	(51) B21C 3/16 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 178 995 (84) LT 02.09.2015	(51) C09J 5/06 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 175 674 (84) LT 29.07.2015	(51) H04W 12/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 177 390 (84) LT 16.09.2015	(51) B60L 15/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 179 075 (84) LT 30.09.2015	(51) C23F 11/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 175 829 (84) LT 01.07.2015	(51) A61K 8/34 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 177 406 (84) LT 29.07.2015	(51) B60S 1/38 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 179 128 (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) E21B 41/00 (84) ES 08.04.2015 HR 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 31.05.2015 LV 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015
(11) 2 175 830 (84) LT 30.09.2015	(51) A61K 8/41 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 177 471 (84) LT 02.09.2015	(51) B66F 9/20 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 179 138 (84) LT 09.09.2015	(51) F01C 1/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 175 896 (84) LT 19.08.2015	(51) C08G 18/48 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 177 823 (84) LT 02.09.2015	(51) F21V 17/16 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 179 151 (84) LT 19.08.2015	(51) F01N 3/021 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 175 925 (84) LT 01.07.2015	(51) A61N 1/18 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 177 881 (84) LT 26.08.2015	(51) G01D 7/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 179 311 (84) LT 16.09.2015	(51) G02B 5/30 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 175 967 (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) B01D 53/62 (84) ES 08.04.2015 HR 08.04.2015 AT 08.04.2015 LV 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 177 823 (84) LT 02.09.2015	(51) F21V 17/16 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 179 363 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(51) G06F 13/00 (84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 AT 01.04.2015 NL 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015
(11) 2 176 085 (84) LT 29.07.2015	(51) B60K 6/48 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 178 272 (84) LT 26.08.2015	(51) H04M 1/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 179 456 (84) LT 23.09.2015	(51) H01L 43/04 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 176 379 (84) LT 30.09.2015	(51) C10G 31/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 178 282 (84) LT 09.09.2015	(51) H04M 1/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 179 476 (84) LT 02.09.2015	(51) H01R 13/518 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 176 570 (84) LT 23.09.2015	(51) F16H 61/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 178 316 (84) LT 16.09.2015	(51) H04S 1/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 179 533 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 9/08 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 176 607 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015	(51) F25D 19/00 (84) ES 06.05.2015 HR 06.05.2015 BG 06.08.2015 LV 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015	(11) 2 178 317 (84) LT 19.08.2015	(51) H04W 68/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 179 600 (84) LT 01.07.2015	(51) G01S 19/39 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 176 651 (84) LT 09.09.2015	(51) G01N 27/327 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 178 329 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 92/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 179 776 (84) LT 02.09.2015	(51) B01D 53/047 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 176 764 (84) LT 15.07.2015	(51) G06F 9/46 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 178 384 (84) AT 20.06.2012 CH 30.06.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 MT 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) A23C 9/137 (84) BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 GR 21.09.2012 IE 27.06.2012 LI 30.06.2012 LU 27.06.2012 MC 30.06.2012 NO 20.09.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012 IT 27.06.2015	(11) 2 179 841 (84) LT 16.09.2015	(51) B22F 7/08 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 176 773 (84) LT 02.09.2015	(51) G06F 13/24 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 178 443 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 10/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 179 887 (84) LT 09.09.2015	(51) B60N 2/42 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 176 777 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) G06F 17/30 (84) HR 29.04.2015 GR 30.07.2015	(11) 2 178 473 (84) LT 02.09.2015	(51) A61L 31/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 179 943 (84) LT 26.08.2015	(51) B65D 85/804 (84) NO 26.11.2015
		(11) 2 178 516 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 9/48 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 180 116 (84) LT 02.09.2015	(51) B29C 69/00 (84) NO 02.12.2015
		(11) 2 178 676 (84) LT 09.09.2015	(51) A01G 23/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 180 161 (84) LT 26.08.2015	(51) F02C 3/34 (84) NO 26.11.2015

(11) 2 180 314 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G01N 27/327</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 181 420 (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 NL 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) <i>G06K 19/077</i> (84) ES 22.04.2015 HR 22.04.2015 AT 22.04.2015 LV 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 183 577 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>G01N 22/00</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 180 462 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>G10C 3/12</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 181 608 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>A23G 9/16</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 183 602 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>G01P 5/22</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 180 559 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H01R 13/629</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 181 616 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>A44B 19/12</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 183 635 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G02B 3/10</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 180 565 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 NL 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) <i>H01T 13/20</i> (84) HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 AT 08.04.2015 CH 31.05.2015 LV 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 181 619 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>A45D 19/02</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 183 822 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>H01R 13/04</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 180 576 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H02J 9/06</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 181 654 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>A61B 6/04</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 183 991 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A45B 25/14</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 180 694 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>H04N 5/44</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 181 853 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>B41M 5/333</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 184 079 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61M 1/00</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 180 742 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H04W 48/10</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 181 654 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>A61B 6/04</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 184 277 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>C07D 239/24</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 180 759 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H05B 3/48</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 182 160 (84) HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 AT 08.04.2015 LV 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(51) <i>E06B 9/02</i> (84) FI 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 NL 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 184 314 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>C08J 9/00</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 180 782 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A01N 3/00</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 182 330 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>G01D 5/245</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 184 344 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C12M 3/06</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 180 828 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61B 5/04</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 182 392 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>G01V 3/24</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 184 352 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>C12N 15/113</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 180 835 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) <i>A61B 17/04</i> (84) CY 24.09.2014 DK 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014 IT 19.06.2015	(11) 2 182 593 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H01R 13/66</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 184 409 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>E02F 9/00</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 180 936 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B01D 51/00</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 182 663 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>H04L 1/00</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 184 412 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>E03C 1/02</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 180 986 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B28B 23/00</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 182 822 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A43B 23/02</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 184 421 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>E03C 1/02</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 181 084 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>C07C 29/17</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 182 945 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A61K 31/42</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 184 601 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>G01N 27/407</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 181 141 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>C08G 79/04</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 182 974 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>A61K 38/12</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 184 666 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>G02F 1/1333</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 181 217 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B29C 70/64</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 182 993 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A61L 15/60</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 184 768 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H01L 21/027</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 181 298 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>F26B 13/10</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 183 055 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B05B 11/00</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 184 908 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>H04M 1/725</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 181 339 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>G01R 31/36</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 183 067 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B22F 3/10</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 185 204 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A61K 47/48</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 181 370 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>G05B 19/418</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 183 120 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B42D 25/00</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 185 312 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B23P 15/32</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 181 405 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>G06F 17/30</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 183 156 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B64C 5/06</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 185 341 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B29C 65/14</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 181 417 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>G06K 9/20</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 183 293 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>C08G 18/08</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 185 563 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C07D 491/10</i> (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 183 371 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>C12N 15/82</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 185 658 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C09D 4/00</i> (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 183 544 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>G01B 11/02</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 185 696 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>C12N 5/071</i> (84) NO 15.10.2015
		(11) 2 183 574 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>G01N 21/64</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 185 983 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>G05B 19/401</i> (84) NO 12.11.2015
				(11) 2 186 106 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H01H 33/66</i> (84) NO 26.11.2015
				(11) 2 186 108 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H01J 37/34</i> (84) NO 29.10.2015
				(11) 2 186 181 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>H02J 7/04</i> (84) NO 15.10.2015
				(11) 2 186 223 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H04W 72/04</i> (84) NO 16.12.2015

(11) 2 186 387 (84) LT 16.09.2015	(51) H01H 15/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 188 789 (84) LT 05.08.2015	(51) G07D 9/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 190 603 (84) LT 29.07.2015	(51) B21D 1/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 186 499 (84) LT 12.08.2015	(51) A61G 7/05 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 188 819 (84) LT 15.07.2015	(51) H01H 9/22 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 190 647 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015	(51) B29C 70/20 (84) HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 LT 27.05.2015 DK 27.05.2015 IT 27.05.2015
(11) 2 186 506 (84) LT 30.09.2015	(51) A61K 8/34 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 188 823 (84) LT 26.08.2015	(51) H01H 33/66 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 186 624 (84) LT 26.08.2015	(51) B29C 65/78 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 188 909 (84) LT 30.09.2015	(51) H04L 1/18 (84) NO 30.12.2015		
(11) 2 186 799 (84) LT 08.07.2015	(51) C07C 381/12 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 189 082 (84) LT 02.09.2015	(51) A47C 3/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 190 689 (84) LT 16.09.2015	(51) B60N 2/07 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 186 859 (84) LT 01.07.2015	(51) C08L 53/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 189 095 (84) LT 19.08.2015	(51) B01D 46/10 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 190 702 (84) LT 30.09.2015	(51) B60S 1/04 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 186 898 (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 CH 31.05.2015 PT 10.08.2015	(51) C12N 15/29 (84) ES 08.04.2015 AT 08.04.2015 LI 31.05.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 189 196 (84) LT 30.09.2015	(51) A63C 9/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 190 873 (84) LT 22.07.2015	(51) C07K 14/605 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 186 901 (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 IT 03.06.2015	(51) C12N 15/54 (84) ES 03.06.2015 AT 03.06.2015	(11) 2 189 234 (84) LT 29.07.2015	(51) B23D 45/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 190 913 (84) LT 29.07.2015	(51) C08K 5/09 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 186 958 (84) LT 16.09.2015	(51) E04B 1/80 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 189 251 (84) LT 12.08.2015	(51) B25F 5/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 191 042 (84) LT 22.07.2015	(51) C23F 11/14 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 186 975 (84) LT 15.07.2015	(51) E05B 19/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 189 557 (84) LT 22.07.2015	(51) D01H 4/48 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 191 148 (84) LT 12.08.2015	(51) F04F 5/52 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 187 170 (84) LT 22.07.2015	(51) G01C 21/16 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 189 615 (84) LT 02.09.2015	(51) E05D 5/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 191 240 (84) LT 01.07.2015	(51) G01B 3/04 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 187 462 (84) LT 22.07.2015	(51) H01L 41/187 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 189 697 (84) LT 09.09.2015	(51) F16L 11/12 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 191 306 (84) LT 29.07.2015	(51) G02B 5/18 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 187 591 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 189 748 (84) LT 19.08.2015	(51) F41C 33/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 191 362 (84) LT 19.08.2015	(51) G06F 7/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 187 609 (84) LT 29.07.2015	(51) H04M 3/42 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 189 771 (84) LT 26.08.2015	(51) G01L 3/20 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 191 548 (84) LT 30.09.2015	(51) H01S 5/20 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 187 670 (84) LT 19.08.2015	(51) H04B 7/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 189 883 (84) LT 15.07.2015	(51) G06F 3/048 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 191 853 (84) LT 29.07.2015	(51) A61L 29/16 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 187 736 (84) LT 29.07.2015	(51) A01N 37/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 190 051 (84) LT 08.07.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 191 862 (84) LT 15.07.2015	(51) A61N 1/375 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 188 007 (84) LT 30.09.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 190 124 (84) LT 09.09.2015	(51) H04B 1/38 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 192 248 (84) LT 15.07.2015	(51) E04D 13/03 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 188 071 (84) LT 29.07.2015	(51) B09C 1/10 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 190 232 (84) LT 01.07.2015	(51) H04W 12/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 192 308 (84) LT 08.07.2015	(51) F15B 11/02 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 188 340 (84) LT 08.07.2015	(51) C09D 5/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 190 298 (84) LT 01.07.2015	(51) A23J 1/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 192 648 (84) LT 30.09.2015	(51) H01M 2/16 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 188 384 (84) LT 15.07.2015	(51) C12Q 1/34 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 190 326 (84) LT 15.07.2015	(51) A47J 31/06 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 192 714 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 4/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 188 415 (84) LT 30.09.2015	(51) C23C 22/78 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 190 360 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 17/16 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 192 757 (84) LT 16.09.2015	(51) H04N 1/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 188 481 (84) LT 16.09.2015	(51) E06B 5/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 190 509 (84) LT 26.08.2015	(51) A61M 15/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 192 839 (84) LT 29.07.2015	(51) A01N 47/40 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 188 492 (84) LT 01.07.2015	(51) E21B 47/01 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 190 512 (84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 AT 18.03.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015 PL 18.03.2015 SE 18.03.2015	(51) A61M 25/00 (84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 IS 18.07.2015 LV 18.03.2015 DK 18.03.2015 PT 20.07.2015 IT 24.06.2015	(11) 2 192 893 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 9/107 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 188 511 (84) LT 12.08.2015	(51) F02D 41/14 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 193 044 (84) LT 05.08.2015	(51) B60N 2/30 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 188 585 (84) LT 15.07.2015	(51) F42B 3/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 190 569 (84) LT 22.07.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 193 229 (84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 BG 17.09.2015 NO 17.09.2015	(51) D04H 1/00 (84) HR 17.06.2015 LV 17.06.2015 LT 17.06.2015 IT 17.06.2015
				(11) 2 193 274 (84) LT 08.07.2015	(51) F04B 27/10 (84) NO 08.10.2015

(11) 2 193 542 (84) LT 23.09.2015	(51) B81C 1/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 196 132 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 1/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 197 961 (84) LT 19.08.2015	(51) C09D 5/38 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 193 565 (84) LT 26.08.2015	(51) H01M 4/86 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 196 149 (84) LT 22.07.2015	(51) A61B 8/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 198 058 (84) LT 05.08.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 193 630 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 196 193 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 9/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 198 193 (84) LT 26.08.2015	(51) F16L 21/08 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 193 680 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 LT 20.05.2015 DK 20.05.2015 IT 20.05.2015	(51) H04W 28/16 (84) HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 196 198 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 9/70 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 198 210 (84) LT 02.09.2015	(51) F24J 3/08 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 193 753 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 17/70 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 196 353 (84) LT 22.07.2015	(51) B60L 11/18 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 198 233 (84) LT 05.08.2015	(51) F41A 21/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 193 947 (84) LT 22.07.2015	(51) B60K 11/08 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 196 408 (84) LT 23.09.2015	(51) B65D 88/54 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 198 255 (84) LT 05.08.2015	(51) G01L 5/22 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 194 599 (84) LT 01.07.2015	(51) H01M 10/052 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 196 574 (84) LT 09.09.2015	(51) D06F 39/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 198 499 (84) LT 19.08.2015	(51) H02K 1/24 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 194 602 (84) LT 02.09.2015	(51) H01Q 1/28 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 196 732 (84) LT 05.08.2015	(51) F21V 31/03 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 198 853 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 8/92 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 194 700 (84) LT 02.09.2015	(51) H04M 3/54 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 196 803 (84) LT 29.07.2015	(51) G01N 33/68 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 198 869 (84) LT 16.09.2015	(51) A61K 31/7016 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 194 796 (84) LT 15.07.2015	(51) A23G 1/30 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 196 810 (84) LT 15.07.2015	(51) G01P 13/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 198 916 (84) LT 16.09.2015	(51) A61N 1/365 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 194 818 (84) LT 02.09.2015	(51) A47D 13/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 196 889 (84) LT 22.07.2015	(51) G06F 3/041 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 198 923 (84) LT 29.07.2015	(51) A61Q 5/08 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 194 827 (84) LT 12.08.2015	(51) A47J 37/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 196 945 (84) LT 08.07.2015	(51) G06K 13/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 198 985 (84) LT 08.07.2015	(51) B21D 5/04 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 194 889 (84) LT 23.09.2015	(51) A61B 17/15 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 197 047 (84) LT 12.08.2015	(51) H01L 33/50 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 199 012 (84) LT 23.09.2015	(51) B23Q 1/01 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 194 892 (84) LT 15.07.2015	(51) A61B 17/32 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 197 103 (84) LT 08.07.2015	(51) H02P 6/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 199 152 (84) LT 16.09.2015	(51) B60Q 1/08 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 194 970 (84) LT 02.09.2015	(51) A61K 9/107 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 197 286 (84) LT 22.07.2015	(51) A21C 11/10 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 199 155 (84) LT 01.07.2015	(51) B60Q 9/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 195 069 (84) LT 22.07.2015	(51) A61M 27/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 197 307 (84) LT 12.08.2015	(51) A43B 13/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 199 249 (84) LT 22.07.2015	(51) B67C 3/28 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 195 103 (84) LT 29.07.2015	(51) A63C 9/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 197 373 (84) LT 02.09.2015	(51) A61B 17/70 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 199 259 (84) LT 01.07.2015	(51) C02F 1/30 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 195 118 (84) LT 15.07.2015	(51) B05B 7/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 197 378 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 199 276 (84) LT 22.07.2015	(51) C07C 263/10 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 195 316 (84) LT 12.08.2015	(51) A61P 35/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 197 438 (84) LT 15.07.2015	(51) C07D 471/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 199 427 (84) LT 19.08.2015	(51) C23C 16/54 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 195 421 (84) LT 16.09.2015	(51) C12N 9/18 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 197 468 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 38/16 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 199 515 (84) LT 02.09.2015	(51) E06B 3/04 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 195 444 (84) LT 01.07.2015	(51) C12P 21/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 197 544 (84) LT 05.08.2015	(51) A61N 1/36 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 199 664 (84) LT 23.09.2015	(51) F21V 14/08 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 195 903 (84) LT 08.07.2015	(51) H02J 7/14 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 197 626 (84) LT 08.07.2015	(51) B24B 31/14 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 199 688 (84) LT 08.07.2015	(51) F24C 15/20 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 195 907 (84) LT 12.08.2015	(51) H02K 1/24 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 197 640 (84) LT 26.08.2015	(51) B28B 3/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 199 720 (84) LT 02.09.2015	(51) F28B 7/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 195 911 (84) LT 12.08.2015	(51) H02K 33/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 197 660 (84) LT 09.09.2015	(51) B21D 28/32 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 199 863 (84) LT 08.07.2015	(51) G03G 9/087 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 195 977 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 56/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 197 711 (84) LT 26.08.2015	(51) B60R 21/16 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 199 870 (84) LT 16.09.2015	(51) G03G 15/02 (84) NO 16.12.2015
		(11) 2 197 777 (84) LT 29.07.2015	(51) B66B 19/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 200 127 (84) LT 05.08.2015	(51) H01R 13/193 (84) NO 05.11.2015
		(11) 2 197 912 (84) LT 05.08.2015	(51) C07K 16/10 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 200 148 (84) LT 01.07.2015	(51) H02J 7/34 (84) NO 01.10.2015

(11) 2 200 180 (84) LT 23.09.2015	(51) H03H 17/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 202 076 (84) LT 29.07.2015	(51) B41J 2/14 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 203 789 (84) LT 15.07.2015	(51) G03G 21/12 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 200 270 (84) LT 09.09.2015	(51) H04N 5/374 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 202 119 (84) LT 02.09.2015	(51) B60R 21/20 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 203 815 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 21/10 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 200 307 (84) LT 16.09.2015	(51) H04H 60/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 202 127 (84) LT 22.07.2015	(51) B61F 5/10 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 203 930 (84) LT 01.07.2015	(51) H01J 65/04 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 200 386 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 72/12 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 202 144 (84) LT 29.07.2015	(51) B63H 9/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 203 953 (84) LT 05.08.2015	(51) H01P 1/205 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 200 478 (84) LT 30.09.2015	(51) A47B 95/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 202 189 (84) LT 19.08.2015	(51) B65H 19/29 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 204 048 (84) LT 22.07.2015	(51) H04R 9/06 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 200 543 (84) LT 23.09.2015	(51) A61F 2/95 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 202 402 (84) LT 29.07.2015	(51) G01F 15/14 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 204 072 (84) LT 15.07.2015	(51) H05B 6/06 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 200 557 (84) LT 12.08.2015	(51) A61J 1/03 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 202 436 (84) LT 16.09.2015	(51) F16L 11/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 204 177 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 31/713 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 200 619 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 33/38 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 202 496 (84) LT 05.08.2015	(51) G01F 11/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 204 240 (84) LT 09.09.2015	(51) B07B 7/083 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 200 659 (84) LT 22.07.2015	(51) A61K 9/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 202 498 (84) LT 08.07.2015	(51) G01G 23/10 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 204 423 (84) LT 19.08.2015	(51) C09D 133/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 200 717 (84) LT 08.07.2015	(51) A63B 22/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 202 553 (84) LT 19.08.2015	(51) G02B 7/182 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 204 526 (84) LT 09.09.2015	(51) E06B 3/54 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 200 795 (84) LT 09.09.2015	(51) B28D 1/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 202 584 (84) LT 12.08.2015	(51) G03G 15/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 204 872 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 10/44 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 200 839 (84) LT 26.08.2015	(51) B42D 15/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 202 850 (84) LT 09.09.2015	(51) H01R 13/646 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 205 033 (84) LT 19.08.2015	(51) H04W 72/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 201 039 (84) LT 15.07.2015	(51) C07K 16/10 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 202 941 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 12/58 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 205 071 (84) LT 22.07.2015	(51) A01N 37/18 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 201 045 (84) LT 05.08.2015	(51) C08F 10/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 203 087 (84) LT 12.08.2015	(51) A45F 5/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 205 115 (84) LT 02.09.2015	(51) A43B 7/14 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 201 075 (84) LT 29.07.2015	(51) C09J 5/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 203 101 (84) LT 15.07.2015	(51) B60B 33/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 205 116 (84) LT 08.07.2015	(51) A43B 21/26 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 201 095 (84) LT 30.09.2015	(51) C12M 1/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 203 107 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 205 162 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 17/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 201 113 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 33/68 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 203 183 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 35/76 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 205 212 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 8/22 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 201 114 (84) LT 16.09.2015	(51) C12N 15/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 203 209 (84) LT 19.08.2015	(51) A61M 25/01 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 205 310 (84) LT 26.08.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 201 352 (84) LT 23.09.2015	(51) G01J 3/44 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 203 300 (84) LT 19.08.2015	(51) B29D 11/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 205 459 (84) LT 05.08.2015	(51) B60K 17/28 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 201 368 (84) LT 22.07.2015	(51) G01N 33/50 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 203 340 (84) LT 09.09.2015	(51) B60W 40/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 205 535 (84) LT 09.09.2015	(51) C04B 28/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 201 384 (84) LT 15.07.2015	(51) G01N 33/68 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 203 341 (84) LT 09.09.2015	(51) B62D 17/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 205 704 (84) LT 26.08.2015	(51) C10L 1/2383 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 201 432 (84) LT 29.07.2015	(51) G01L 23/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 203 500 (84) LT 29.07.2015	(51) C08G 63/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 205 774 (84) LT 22.07.2015	(51) C23C 30/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 201 644 (84) LT 05.08.2015	(51) H01Q 1/36 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 203 565 (84) NO 26.11.2015	(51) C12N 9/88 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 205 789 (84) LT 02.09.2015	(51) D21C 9/10 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 201 651 (84) LT 26.08.2015	(51) H01R 27/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 203 690 (84) LT 26.08.2015	(51) F24F 13/08 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 205 889 (84) LT 26.08.2015	(51) F16F 3/087 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 201 703 (84) LT 02.09.2015	(51) H04B 7/185 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 203 702 (84) LT 26.08.2015	(51) F27D 1/16 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 205 926 (84) LT 15.07.2015	(51) F41A 21/18 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 201 818 (84) LT 26.08.2015	(51) H05B 3/84 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 203 722 (84) LT 12.08.2015	(51) G01F 19/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 205 964 (84) NO 09.12.2015	(51) G01N 27/327 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 201 911 (84) LT 30.09.2015	(51) A61F 2/24 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 203 727 (84) LT 12.08.2015	(51) G01K 7/10 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 206 253 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 74/08 (84) NO 09.12.2015

(11) 2 206 449 (84) LT 26.08.2015	(51) A47B 13/08 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 208 771 (84) LT 30.09.2015	(51) C08F 220/24 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 210 691 (84) LT 05.08.2015	(51) B22F 1/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 206 532 (84) LT 09.09.2015	(51) A61N 1/37 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 208 792 (84) FI 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) C07K 16/00 (84) GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 15.05.2015	(11) 2 210 746 (84) LT 26.08.2015	(51) B42C 11/02 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 206 920 (84) LT 29.07.2015	(51) F04B 27/10 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 208 847 (84) LT 30.09.2015	(51) E06B 3/30 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 210 780 (84) LT 16.09.2015	(51) B60R 11/04 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 207 027 (84) LT 26.08.2015	(51) G01N 22/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 209 113 (84) LT 15.07.2015	(51) G10L 15/065 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 210 837 (84) LT 02.09.2015	(51) B65H 19/22 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 207 139 (84) LT 15.07.2015	(51) G06T 7/20 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 209 162 (84) LT 16.09.2015	(51) H01R 9/03 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 210 880 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 239/80 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 207 160 (84) LT 15.07.2015	(51) G09G 3/36 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 209 200 (84) LT 01.07.2015	(51) H02M 7/5387 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 210 886 (84) LT 23.09.2015	(51) C07D 401/14 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 207 188 (84) LT 23.09.2015	(51) H01G 11/28 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 209 285 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 210 912 (84) LT 05.08.2015	(51) C08J 5/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 207 204 (84) LT 09.09.2015	(51) H01L 27/146 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 209 442 (84) LT 29.07.2015	(51) A61F 2/30 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 211 049 (84) LT 15.07.2015	(51) F04D 29/60 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 207 207 (84) LT 23.09.2015	(51) H01L 51/52 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 209 500 (84) LT 22.07.2015	(51) A61M 1/12 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 211 063 (84) LT 09.09.2015	(51) F16B 5/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 207 249 (84) LT 22.07.2015	(51) B25F 5/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 209 508 (84) LT 02.09.2015	(51) A61M 1/12 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 211 076 (84) LT 02.09.2015	(51) F16J 15/32 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 207 276 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 92/12 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 209 614 (84) LT 19.08.2015	(51) B31D 5/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 211 163 (84) LT 30.09.2015	(51) G01N 1/42 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 207 332 (84) LT 16.09.2015	(51) H04M 1/725 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 209 652 (84) LT 01.07.2015	(51) B42D 15/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 211 202 (84) LT 16.09.2015	(51) G02B 19/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 207 432 (84) LT 08.07.2015	(51) A23K 1/16 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 209 772 (84) LT 02.09.2015	(51) C08G 63/85 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 211 519 (84) NL 08.04.2015 ES 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) H04L 29/06 (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 LV 08.04.2015 PT 10.08.2015
(11) 2 207 622 (84) LT 09.09.2015	(51) B02C 23/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 209 777 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 417/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 211 529 (84) LT 23.09.2015	(51) H04M 1/725 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 207 804 (84) LT 22.07.2015	(51) C07K 16/10 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 209 838 (84) LT 23.09.2015	(51) C08G 77/458 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 211 709 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 207 876 (84) LT 26.08.2015	(51) C12N 9/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 209 863 (84) LT 12.08.2015	(51) C09D 183/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 211 777 (84) LT 30.09.2015	(51) A61F 2/06 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 207 963 (84) LT 29.07.2015	(51) F04B 43/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 210 027 (84) LT 05.08.2015	(51) F16K 47/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 211 783 (84) LT 01.07.2015	(51) A61F 2/36 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 207 998 (84) LT 16.09.2015	(51) F21V 9/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 210 030 (84) LT 09.09.2015	(51) E21B 17/042 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 211 784 (84) LT 09.09.2015	(51) A61F 2/38 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 208 072 (84) LT 01.07.2015	(51) G01N 33/68 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 210 083 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 21/64 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 211 786 (84) LT 08.07.2015	(51) A61F 2/44 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 208 217 (84) LT 16.09.2015	(51) B05D 7/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 210 085 (84) NO 30.12.2015	(51) G01N 33/49 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 211 824 (84) LT 02.09.2015	(51) A61K 8/19 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 208 264 (84) LT 26.08.2015	(51) H01S 3/0971 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 210 368 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 211 830 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 8/44 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 208 271 (84) LT 19.08.2015	(51) H02H 3/33 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 210 507 (84) LT 09.09.2015	(51) A23L 1/305 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 211 885 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 38/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 208 386 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 28/16 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 210 622 (84) LT 08.07.2015	(51) A61L 27/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 211 931 (84) LT 12.08.2015	(51) A61M 5/168 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 208 430 (84) LT 02.09.2015	(51) A45B 1/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 210 640 (84) LT 05.08.2015	(51) A61M 16/10 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 211 932 (84) LT 12.08.2015	(51) A61M 1/36 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 208 453 (84) LT 09.09.2015	(51) A47L 9/16 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 210 658 (84) LT 26.08.2015	(51) B01F 3/08 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 208 482 (84) LT 30.09.2015	(51) A61F 2/82 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 210 687 (84) LT 12.08.2015	(51) B22D 11/06 (84) NO 12.11.2015		
(11) 2 208 668 (84) LT 02.09.2015	(51) B63B 43/16 (84) NO 02.12.2015				

(11) 2 211 934	(51) A61M 1/36	(11) 2 213 669	(51) C07D 403/10	(11) 2 216 162	(51) B29C 65/52
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) 2 213 746	(51) C12P 21/00	(11) 2 216 163	(51) B29C 65/52
GR 02.07.2015	AT 01.04.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 213 869	(51) F02M 35/024	(11) 2 216 239	(51) B62J 15/00
LV 01.04.2015	NO 01.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 214 061	(51) G03G 15/16	(11) 2 216 423	(51) C22C 38/00
IT 01.04.2015		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 211 967	(51) A61M 25/09	(11) 2 214 087	(51) G06F 3/048	(11) 2 216 478	(51) E06B 9/88
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 212 036	(51) B08B 3/04	(11) 2 214 093	(51) G06F 3/048	(11) 2 216 518	(51) F01L 1/344
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 212 230	(51) B66B 5/18	(11) 2 214 160	(51) G10K 11/162	(11) 2 216 557	(51) F16C 9/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 212 348	(51) C07K 14/705	(11) 2 214 166	(51) G10L 19/107	(11) 2 216 570	(51) F16J 15/12
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 212 401	(51) C09K 11/02	(11) 2 214 188	(51) H01H 9/04	(11) 2 216 572	(51) F16K 3/02
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 212 456	(51) D04H 1/42	(11) 2 214 260	(51) H01Q 21/24	(11) 2 216 590	(51) F21S 8/12
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 212 594	(51) F16J 15/447	(11) 2 214 369	(51) H04L 12/701	(11) 2 216 638	(51) G01N 1/22
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 212 659	(51) G01G 3/13	(11) 2 214 534	(51) A47B 96/00	(11) 2 216 668	(51) G02B 6/44
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 212 732	(51) G02B 9/12	(11) 2 214 591	(51) A61F 2/06	(11) 2 216 774	(51) G10K 11/178
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 212 747	(51) G03F 7/075	(11) 2 214 691	(51) A61K 38/00	(11) 2 216 942	(51) H04L 12/28
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 212 891	(51) G21C 17/108	(11) 2 214 807	(51) B01D 53/26	(11) 2 216 960	(51) H04L 29/06
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 212 938	(51) H01M 10/625	(11) 2 215 222	(51) C12N 9/12	(11) 2 216 965	(51) H04L 12/801
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 213 059	(51) H04W 74/00	(11) 2 215 229	(51) C12N 15/09	(11) 2 217 022	(51) H04W 24/10
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 213 067	(51) H04L 12/24	(11) 2 215 295	(51) D04H 1/58	(11) 2 217 034	(51) H05B 1/02
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 213 146	(51) H05B 37/02	(11) 2 215 340	(51) F02C 6/12	(11) 2 217 193	(51) E03C 1/04
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 213 299	(51) A61K 39/21	(11) 2 215 364	(51) F04C 18/344	(11) 2 217 226	(51) C07D 239/42
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 213 311	(51) A61K 51/00	(11) 2 215 393	(51) F16L 37/373	(11) 2 217 302	(51) A61M 1/10
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(11) 2 215 745	(51) H04B 7/02	(11) 2 217 410	(51) B25H 1/10
AT 22.04.2015	CH 31.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
LI 31.05.2015	DK 22.04.2015	(11) 2 215 761	(51) H04L 1/16	(11) 2 217 429	(51) B29C 67/00
PT 24.08.2015	IT 22.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 213 334	(51) A61Q 5/12	(11) 2 215 821	(51) H04M 19/04	(11) 2 217 467	(51) B60N 2/12
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 213 369	(51) B01J 21/18	(11) 2 215 897	(51) H05B 37/02	(11) 2 217 470	(51) B60Q 1/076
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 213 599	(51) B65H 7/02	(11) 2 216 032	(51) A61K 33/44	(11) 2 217 540	(51) C03C 17/00
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 213 650	(51) C07C 217/92	(11) 2 216 099	(51) B05B 11/00	(11) 2 217 550	(51) C07C 2/36
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 213 658	(51) C07C 263/04				
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015				

(11) 2 217 555 (84) LT 09.09.2015	(51) C07C 45/50 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 219 910 (84) LT 08.07.2015	(51) B60T 7/12 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 221 872 (84) LT 29.07.2015	(51) H01L 27/146 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 217 587 (84) LT 23.09.2015	(51) C07D 313/04 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 220 056 (84) LT 30.09.2015	(51) C07D 241/26 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 222 053 (84) LT 05.08.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 217 612 (84) LT 12.08.2015	(51) C07H 1/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 220 103 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 NL 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) C07H 17/04 (84) HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 CH 31.05.2015 LV 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 222 239 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 17/86 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 217 696 (84) LT 16.09.2015	(51) C12R 1/145 (84) NO 16.12.2015			(11) 2 222 253 (84) LT 30.09.2015	(51) A61F 2/68 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 217 711 (84) LT 26.08.2015	(51) C12P 7/04 (84) NO 26.11.2015			(11) 2 222 423 (84) LT 05.08.2015	(51) B21B 38/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 218 075 (84) LT 30.09.2015	(51) G01Q 30/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 220 112 (84) LT 26.08.2015	(51) C07K 14/435 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 222 449 (84) LT 30.09.2015	(51) B29C 45/16 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 218 081 (84) LT 15.07.2015	(51) H01B 1/24 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 220 210 (84) LT 12.08.2015	(51) C12N 1/20 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 222 606 (84) LT 12.08.2015	(51) C02F 1/36 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 218 202 (84) LT 26.08.2015	(51) H04J 3/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 220 306 (84) LT 19.08.2015	(51) E04C 3/30 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 222 652 (84) LT 30.09.2015	(51) C07D 251/68 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 218 299 (84) LT 05.08.2015	(51) H04W 88/06 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 220 396 (84) LT 05.08.2015	(51) B65G 17/08 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 222 770 (84) LT 19.08.2015	(51) C08K 5/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 218 388 (84) NO 16.12.2015	(51) A47L 13/59 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 220 460 (84) LT 29.07.2015	(51) G01D 3/036 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 222 839 (84) LT 16.09.2015	(51) C12N 5/0775 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 218 452 (84) LT 30.09.2015	(51) A61K 31/198 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 220 467 (84) LT 15.07.2015	(51) G01G 21/28 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 222 841 (84) LT 26.08.2015	(51) C12N 9/04 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 218 546 (84) LT 16.09.2015	(51) B24B 23/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 220 639 (84) LT 01.07.2015	(51) G09F 21/06 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 222 852 (84) LT 01.07.2015	(51) C12N 15/11 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 218 597 (84) LT 19.08.2015	(51) B60H 1/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 220 663 (84) LT 08.07.2015	(51) H01H 33/66 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 222 907 (84) LT 02.09.2015	(51) C09J 161/14 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 218 598 (84) LT 09.09.2015	(51) B60H 1/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 220 705 (84) LT 26.08.2015	(51) H01M 2/16 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 222 910 (84) LT 26.08.2015	(51) C08L 27/12 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 218 712 (84) LT 01.07.2015	(51) C07D 215/48 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 220 918 (84) LT 19.08.2015	(51) H05K 3/12 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 223 046 (84) LT 12.08.2015	(51) G01C 21/36 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 218 760 (84) LT 02.09.2015	(51) C09K 3/30 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 220 955 (84) LT 08.07.2015	(51) A43B 23/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 223 054 (84) LT 02.09.2015	(51) G01D 21/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 218 945 (84) LT 22.07.2015	(51) F16H 61/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 221 217 (84) LT 05.08.2015	(51) B60Q 1/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 223 106 (84) LT 19.08.2015	(51) G01N 33/94 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 219 094 (84) LT 09.09.2015	(51) G05G 9/047 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 221 224 (84) LT 15.07.2015	(51) B60R 21/217 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 223 318 (84) LT 12.08.2015	(51) H01H 33/24 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 219 314 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 1/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 221 278 (84) LT 26.08.2015	(51) B01J 37/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 223 321 (84) LT 01.07.2015	(51) H01H 83/20 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 219 320 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 12/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 221 366 (84) GR 11.09.2015 LT 10.06.2015	(51) C12N 9/30 (84) BG 10.09.2015 IT 10.06.2015	(11) 2 223 407 (84) LT 12.08.2015	(51) H02J 3/48 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 219 456 (84) LT 09.09.2015	(51) A01N 47/40 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 221 475 (84) LT 29.07.2015	(51) F03D 1/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 223 414 (84) LT 12.08.2015	(51) H02K 1/20 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 219 458 (84) LT 15.07.2015	(51) C07K 16/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 221 544 (84) LT 12.08.2015	(51) F24C 3/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 223 565 (84) LT 29.07.2015	(51) H05B 3/74 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 219 556 (84) LT 08.07.2015	(51) A61F 2/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 221 560 (84) LT 19.08.2015	(51) F25B 43/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 223 624 (84) LT 15.07.2015	(51) A45B 25/02 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 219 558 (84) LT 05.08.2015	(51) A61F 2/24 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 221 608 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 21/86 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 223 802 (84) LT 09.09.2015	(51) B32B 27/32 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 219 563 (84) LT 23.09.2015	(51) A61F 2/966 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 221 663 (84) LT 22.07.2015	(51) G03C 1/685 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 223 852 (84) LT 16.09.2015	(51) B62M 25/08 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 219 605 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 9/08 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 221 836 (84) LT 29.07.2015	(51) H01F 1/24 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 224 007 (84) LT 29.07.2015	(51) C12N 15/29 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 219 789 (84) LT 15.07.2015	(51) B05B 1/26 (84) NO 15.10.2015			(11) 2 224 062 (84) LT 22.07.2015	(51) E02D 27/42 (84) NO 22.10.2015

(11) 2 224 103 (84) LT 15.07.2015	(51) F01D 25/16 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 225 983 (84) LT 05.08.2015	(51) A47K 3/30 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 227 792 (84) LT 22.07.2015	(51) B65H 5/38 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 224 142 (84) LT 02.09.2015	(51) F16B 25/10 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 225 984 (84) LT 16.09.2015	(51) A47K 3/30 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 227 817 (84) LT 01.07.2015	(51) H01H 9/06 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 224 159 (84) LT 15.07.2015	(51) E04B 1/80 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 226 106 (84) LT 02.09.2015	(51) B01D 17/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 227 851 (84) LT 16.09.2015	(51) H02K 1/18 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 224 171 (84) LT 29.07.2015	(51) F23R 3/14 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 226 121 (84) LT 26.08.2015	(51) B01J 23/28 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 227 861 (84) NO 08.10.2015	(51) H03H 7/40
(11) 2 224 200 (84) LT 23.09.2015	(51) F41A 21/32 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 226 169 (84) LT 19.08.2015	(51) B26D 3/08 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 227 890 (84) FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 HR 27.05.2015 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015 DK 27.05.2015 IT 27.05.2015	(51) H04L 29/06 (84) ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
(11) 2 224 456 (84) LT 01.07.2015	(51) H01B 5/10 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 226 227 (84) LT 30.09.2015	(51) B60W 20/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 227 894 (84) LT 01.07.2015	(51) H04M 1/60 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 224 534 (84) LT 30.09.2015	(51) H01G 9/20 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 226 317 (84) LT 12.08.2015	(51) C07D 249/14 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 227 923 (84) LT 29.07.2015	(51) H04W 74/08 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 224 563 (84) LT 26.08.2015	(51) H02G 3/16 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 226 430 (84) LT 29.07.2015	(51) E03C 1/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 228 000 (84) LT 01.07.2015	(51) A47L 15/24 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 224 564 (84) LT 02.09.2015	(51) H02G 3/16 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 226 496 (84) LT 05.08.2015	(51) F03D 1/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 228 033 (84) LT 26.08.2015	(51) A61C 19/04 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 224 631 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 1/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 226 515 (84) LT 23.09.2015	(51) F15B 15/28 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 228 088 (84) LT 19.08.2015	(51) A61M 16/12 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 224 655 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 12/58 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 226 549 (84) LT 26.08.2015	(51) F21K 99/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 228 179 (84) LT 12.08.2015	(51) B25F 5/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 224 656 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 12/58 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 226 981 (84) LT 15.07.2015	(51) H04L 27/26 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 228 378 (84) LT 09.09.2015	(51) C07H 17/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 224 658 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 27/26 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 227 071 (84) LT 19.08.2015	(51) H05K 3/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 228 479 (84) LT 22.07.2015	(51) D06F 33/02 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 224 690 (84) LT 15.07.2015	(51) H04M 1/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 227 227 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 9/50 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 228 490 (84) LT 22.07.2015	(51) E02B 17/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 224 700 (84) LT 08.07.2015	(51) H04M 1/57 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 227 289 (84) LT 22.07.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 228 499 (84) LT 29.07.2015	(51) E04B 2/90 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 224 925 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 31/44 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 227 303 (84) LT 08.07.2015	(51) B01D 15/18 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 228 536 (84) LT 01.07.2015	(51) F04B 49/10 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 224 971 (84) LT 16.09.2015	(51) A61L 31/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 227 306 (84) LT 19.08.2015	(51) B01D 46/24 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 228 538 (84) LT 16.09.2015	(51) F04D 1/06 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 224 974 (84) LT 23.09.2015	(51) A61M 1/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 227 364 (84) LT 16.09.2015	(51) B26F 1/28 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 228 799 (84) LT 05.08.2015	(51) G11B 27/10 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 225 227 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 403/14 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 227 424 (84) LT 29.07.2015	(51) B65G 51/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 229 128 (84) LT 30.09.2015	(51) A61F 5/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 225 311 (84) LT 15.07.2015	(51) C08G 77/46 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 227 429 (84) LT 09.09.2015	(51) B66B 9/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 229 322 (84) LT 09.09.2015	(51) B64D 29/06 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 225 825 (84) LT 01.07.2015	(51) H02P 6/18 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 227 440 (84) LT 08.07.2015	(51) C02F 1/32 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 229 452 (84) LT 29.07.2015	(51) G01N 33/68 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 225 850 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 12/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 227 454 (84) LT 30.09.2015	(51) C07D 217/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 229 515 (84) LT 16.09.2015	(51) F02B 37/10 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 225 868 (84) LT 22.07.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 227 571 (84) LT 02.09.2015	(51) C22C 14/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 229 661 (84) LT 26.08.2015	(51) G07B 15/06 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 225 891 (84) LT 22.07.2015	(51) H04R 1/40 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 227 693 (84) LT 19.08.2015	(51) G01N 33/574 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 229 668 (84) LT 23.09.2015	(51) G08G 1/16 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 225 934 (84) LT 08.07.2015	(51) A01J 25/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 227 743 (84) LT 15.07.2015	(51) G06F 11/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 229 677 (84) LT 16.09.2015	(51) G10L 19/008 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 225 947 (84) LT 29.07.2015	(51) A22C 11/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 227 763 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 17/40 (84) NO 16.12.2015		
(11) 2 225 961 (84) LT 30.09.2015	(51) A43C 15/16 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 227 782 (84) LT 19.08.2015	(51) G06T 5/40 (84) NO 19.11.2015		

(11) 2 229 703 (84) LT 02.09.2015	(51) H01M 8/10 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 231 382 (84) LT 02.09.2015	(51) B29C 49/48 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 233 206 (84) LT 29.07.2015	(51) B01J 20/32 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 229 736 (84) LT 29.07.2015	(51) H04B 1/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 231 509 (84) LT 09.09.2015	(51) C01B 3/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 233 251 (84) LT 12.08.2015	(51) B25D 16/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 229 874 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 3/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 231 583 (84) LT 05.08.2015	(51) C07C 209/16 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 233 260 (84) NO 15.10.2015	(51) B27L 11/00
(11) 2 229 903 (84) LT 02.09.2015	(51) A61B 18/12 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 231 600 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 211/46 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 233 342 (84) LT 15.07.2015	(51) B60K 11/08 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 229 940 (84) LT 01.07.2015	(51) A61K 31/12 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 231 666 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 233 405 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 71/08 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 229 980 (84) LT 12.08.2015	(51) A61N 5/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 231 704 (84) LT 12.08.2015	(51) C07K 16/10 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 233 453 (84) LT 01.07.2015	(51) C04B 38/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 230 074 (84) LT 09.09.2015	(51) B31B 19/90 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 231 719 (84) LT 29.07.2015	(51) C08C 19/44 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 233 824 (84) LT 22.07.2015	(51) F21S 2/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 230 149 (84) LT 29.07.2015	(51) B62B 3/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 231 790 (84) LT 30.09.2015	(51) B05D 7/16 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 233 827 (84) LT 12.08.2015	(51) F21S 8/08 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 230 150 (84) LT 30.09.2015	(51) B62B 3/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 231 843 (84) LT 22.07.2015	(51) C11D 3/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 233 836 (84) LT 29.07.2015	(51) F23R 3/14 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 230 165 (84) LT 30.09.2015	(51) B62K 21/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 231 960 (84) LT 08.07.2015	(51) E04F 13/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 233 840 (84) LT 09.09.2015	(51) F24C 15/10 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 230 276 (84) LT 16.09.2015	(51) C08L 77/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 231 975 (84) LT 16.09.2015	(51) E05D 15/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 233 899 (84) LT 30.09.2015	(51) G01K 1/14 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 230 296 (84) LT 26.08.2015	(51) C12M 1/12 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 231 987 (84) LT 02.09.2015	(51) E06B 9/36 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 234 001 (84) LT 16.09.2015	(51) G05G 1/08 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 230 384 (84) LT 01.07.2015	(51) F01D 5/18 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 232 055 (84) LT 05.08.2015	(51) F03B 13/14 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 234 138 (84) LT 23.09.2015	(51) H01H 37/54 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 230 394 (84) LT 15.07.2015	(51) F02K 9/90 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 232 057 (84) LT 16.09.2015	(51) F03B 13/18 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 234 295 (84) LT 22.07.2015	(51) H04B 17/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 230 437 (84) LT 01.07.2015	(51) F16M 11/14 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 232 484 (84) LT 01.07.2015	(51) G10K 15/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 234 333 (84) LT 15.07.2015	(51) H04L 12/26 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 230 549 (84) LT 12.08.2015	(51) G02F 1/025 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 232 487 (84) LT 05.08.2015	(51) G10L 19/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 234 422 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 12/14 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 230 710 (84) LT 01.07.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 232 505 (84) LT 19.08.2015	(51) H01B 7/08 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 234 455 (84) LT 23.09.2015	(51) H05B 3/34 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 230 880 (84) LT 23.09.2015	(51) H05B 3/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 232 514 (84) LT 26.08.2015	(51) H01H 13/88 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 234 482 (84) LT 05.08.2015	(51) A61K 9/08 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 230 924 (84) LT 15.07.2015	(51) A23D 9/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 232 665 (84) LT 30.09.2015	(51) H02H 9/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 234 577 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 8/02 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 230 978 (84) LT 29.07.2015	(51) A47K 10/42 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 232 708 (84) LT 12.08.2015	(51) H03L 7/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 234 605 (84) LT 05.08.2015	(51) A61K 9/70 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 230 982 (84) LT 02.09.2015	(51) A47L 9/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 232 821 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 28/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 234 641 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 39/395 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 231 037 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 17/22 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 232 906 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 12/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 234 657 (84) LT 19.08.2015	(51) A61L 27/54 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 231 041 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 17/56 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 232 911 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 28/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 234 726 (84) LT 23.09.2015	(51) B02C 18/16 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 231 053 (84) LT 22.07.2015	(51) A61B 19/08 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 233 059 (84) LT 08.07.2015	(51) A47L 15/42 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 234 732 (84) NO 02.12.2015	(51) B05C 5/02
(11) 2 231 339 (84) LT 12.08.2015	(51) B01J 2/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 233 065 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 3/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 234 784 (84) LT 19.08.2015	(51) B29C 44/58 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 231 373 (84) LT 08.07.2015	(51) B29B 11/14 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 233 114 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 2/30 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 234 896 (84) LT 05.08.2015	(51) A47F 1/04 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 231 376 (84) LT 05.08.2015	(51) B29C 43/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 233 146 (84) LT 26.08.2015	(51) A61K 33/30 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 234 998 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 401/10 (84) NO 19.11.2015

(11) 2 235 022 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 493/18 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 236 499 (84) LT 22.07.2015	(51) C07D 231/12 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 239 095 (84) LT 02.09.2015	(51) B24B 9/08 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 235 030 (84) LT 12.08.2015	(51) C07H 3/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 236 508 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 405/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 239 114 (84) LT 12.08.2015	(51) B27B 25/02 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 235 051 (84) LT 30.09.2015	(51) C12N 9/10 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 236 524 (84) LT 16.09.2015	(51) C08F 8/30 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 239 181 (84) LT 26.08.2015	(51) B62D 11/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 235 063 (84) LT 02.09.2015	(51) C07K 16/30 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 236 723 (84) LT 02.09.2015	(51) E06B 3/96 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 239 390 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 LI 30.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) E04B 9/20 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 CH 30.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 235 122 (84) LT 26.08.2015	(51) C09D 11/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 236 772 (84) LT 30.09.2015	(51) F01D 11/24 (84) NO 30.12.2015		
(11) 2 235 124 (84) LT 29.07.2015	(51) C09D 183/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 236 926 (84) LT 29.07.2015	(51) F23N 5/02 (84) NO 29.10.2015		
(11) 2 235 250 (84) LT 09.09.2015	(51) D06F 67/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 237 253 (84) LT 12.08.2015	(51) G09G 3/32 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 239 449 (84) LT 30.09.2015	(51) F02K 1/09 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 235 354 (84) LT 08.07.2015	(51) F02M 47/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 237 254 (84) LT 26.08.2015	(51) G09G 3/32 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 239 454 (84) LT 29.07.2015	(51) F02N 11/08 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 235 400 (84) LT 15.07.2015	(51) F16H 55/36 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 237 312 (84) LT 19.08.2015	(51) H01L 21/3205 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 239 455 (84) LT 26.08.2015	(51) F02N 15/06 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 235 660 (84) LT 08.07.2015	(51) G06K 5/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 237 358 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 10/052 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 239 506 (84) LT 22.07.2015	(51) F23R 3/28 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 235 663 (84) LT 30.09.2015	(51) G06K 7/10 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 237 420 (84) LT 05.08.2015	(51) H03K 17/687 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 239 811 (84) LT 23.09.2015	(51) H01M 10/60 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 235 735 (84) LT 30.09.2015	(51) C23C 16/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 237 582 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 8/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 239 956 (84) LT 22.07.2015	(51) H04L 12/723 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 235 839 (84) LT 30.09.2015	(51) H04B 5/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 237 599 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 12/54 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 239 963 (84) LT 16.09.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 235 849 (84) LT 26.08.2015	(51) H04B 7/08 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 237 643 (84) LT 08.07.2015	(51) H05B 6/76 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 240 008 (84) LT 12.08.2015	(51) A01G 1/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 235 899 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 27/26 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 237 730 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 17/60 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 240 042 (84) LT 29.07.2015	(51) A43B 1/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 235 901 (84) LT 15.07.2015	(51) H04L 27/26 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 237 831 (84) LT 16.09.2015	(51) A61N 1/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 240 059 (84) LT 26.08.2015	(51) A47J 45/06 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 235 917 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 4/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 237 936 (84) LT 09.09.2015	(51) B27N 3/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 240 065 (84) LT 09.09.2015	(51) A47L 15/44 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 235 991 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 1/18 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 238 041 (84) LT 29.07.2015	(51) B65D 41/20 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 240 067 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 1/005 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 236 038 (84) LT 16.09.2015	(51) A21B 1/26 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 238 154 (84) LT 16.09.2015	(51) C07K 1/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 240 083 (84) LT 15.07.2015	(51) A61B 17/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 236 101 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 17/86 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 238 223 (84) LT 26.08.2015	(51) C10J 3/48 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 240 095 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 17/28 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 236 211 (84) LT 09.09.2015	(51) B05B 7/22 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 238 289 (84) LT 02.09.2015	(51) D07B 1/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 240 116 (84) LT 01.07.2015	(51) A61C 8/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 236 248 (84) LT 16.09.2015	(51) B25B 27/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 238 618 (84) LT 29.07.2015	(51) H01L 23/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 240 139 (84) LT 26.08.2015	(51) A61F 5/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 236 249 (84) LT 09.09.2015	(51) B25D 16/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 238 713 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 240 218 (84) LT 12.08.2015	(51) A61M 1/16 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 236 258 (84) LT 08.07.2015	(51) B30B 15/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 238 728 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 240 253 (84) LT 16.09.2015	(51) B01D 39/04 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 236 336 (84) LT 26.08.2015	(51) B60J 7/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 238 910 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 7/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 240 258 (84) LT 12.08.2015	(51) B01D 53/64 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 236 422 (84) LT 29.07.2015	(51) B64G 1/68 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 238 938 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 240 296 (84) LT 12.08.2015	(51) B24B 23/04 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 236 487 (84) LT 02.09.2015	(51) C07C 45/74 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 239 064 (84) LT 30.09.2015	(51) B08B 9/057 (84) NO 30.12.2015		

(11) 2 240 389 (84) LT 19.08.2015	(51) B65D 85/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 241 728 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 MC 25.03.2015 NO 25.06.2015 PL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) F01D 25/12 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 242 963 (84) LT 30.09.2015	(51) F25B 39/02 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 240 466 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 401/10 (84) NO 29.10.2015			(11) 2 242 995 (84) LT 29.07.2015	(51) G01C 21/36 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 240 486 (84) LT 09.09.2015	(51) C07D 487/04 (84) NO 09.12.2015			(11) 2 243 042 (84) LT 26.08.2015	(51) G01S 7/491 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 240 491 (84) LT 15.07.2015	(51) C07D 491/04 (84) NO 15.10.2015			(11) 2 243 130 (84) LT 22.07.2015	(51) G09B 23/30 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 240 495 (84) LT 15.07.2015	(51) C07D 498/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 241 775 (84) LT 12.08.2015	(51) F16D 7/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 243 144 (84) NO 22.10.2015	(51) H01B 13/34
(11) 2 240 516 (84) LT 08.07.2015	(51) C07K 16/28 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 241 834 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) G05B 15/02 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 243 175 (84) LT 01.07.2015	(51) H01L 51/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 240 546 (84) LT 12.08.2015	(51) C09D 7/12 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 243 240 (84) LT 26.08.2015	(51) H03M 13/29 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 240 645 (84) LT 29.07.2015	(51) E02F 9/28 (84) NO 29.10.2015			(11) 2 243 261 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 12/701 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 240 699 (84) LT 22.07.2015	(51) F16B 13/00 (84) NO 22.10.2015			(11) 2 243 273 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 240 741 (84) FI 24.06.2015 GR 25.09.2015 BG 24.09.2015 NO 24.09.2015	(51) G01C 1/04 (84) HR 24.06.2015 LV 24.06.2015 LT 24.06.2015 IT 24.06.2015	(11) 2 241 870 (84) LT 02.09.2015	(51) G01K 1/14 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 243 313 (84) LT 01.07.2015	(51) H04W 16/14 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 240 835 (84) LT 16.09.2015	(51) G05B 19/4063 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 241 906 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 IT 01.04.2015	(51) G01V 5/10 (84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015 DE 03.11.2015	(11) 2 243 412 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 NL 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) A47L 9/00 (84) HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 AT 29.04.2015 LV 29.04.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015
(11) 2 240 889 (84) LT 09.09.2015	(51) G06K 19/07 (84) NO 09.12.2015			(11) 2 243 435 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) A61B 17/34 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 241 003 (84) LT 15.07.2015	(51) H02M 7/483 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 242 060 (84) LT 08.07.2015	(51) C02F 3/12 (84) NO 08.10.2015		
(11) 2 241 005 (84) LT 23.09.2015	(51) H03F 3/19 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 242 070 (84) LT 08.07.2015	(51) H01H 1/027 (84) NO 08.10.2015		
(11) 2 241 026 (84) LT 02.09.2015	(51) H04B 7/155 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 242 189 (84) LT 16.09.2015	(51) H04B 7/06 (84) NO 16.12.2015		
(11) 2 241 041 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 1/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 242 232 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 4/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 243 511 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 30.04.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015	(51) A61N 1/36 (84) HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 CH 30.04.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015
(11) 2 241 251 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) A61B 5/029 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 242 254 (84) LT 26.08.2015	(51) H04N 5/359 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 241 357 (84) LT 19.08.2015	(51) A63F 13/422 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 242 286 (84) LT 05.08.2015	(51) H04R 3/00 (84) NO 05.11.2015		
(11) 2 241 375 (84) LT 08.07.2015	(51) B03C 1/033 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 242 329 (84) LT 29.07.2015	(51) H05B 6/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 243 746 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) C02F 1/44 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 HR 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 241 396 (84) LT 16.09.2015	(51) B23D 59/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 242 514 (84) LT 30.09.2015	(51) A61K 47/48 (84) NO 30.12.2015		
(11) 2 241 437 (84) LT 05.08.2015	(51) B32B 15/09 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 242 623 (84) LT 26.08.2015	(51) B25J 9/16 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 241 507 (84) LT 12.08.2015	(51) B65B 39/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 242 685 (84) LT 09.09.2015	(51) B64C 9/24 (84) NO 09.12.2015		
(11) 2 241 514 (84) LT 23.09.2015	(51) B65D 43/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 242 751 (84) LT 15.07.2015	(51) C07D 403/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 243 749 (84) HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 AT 08.04.2015 LV 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) C03C 3/078 (84) ES 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015

(11) 2 243 756 (84) LT 09.09.2015	(51) G04B 37/22 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 244 623 (84) LT 09.09.2015	(51) A47L 11/34 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 246 456 (84) LT 12.08.2015	(51) C22C 38/60 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 243 817 (84) LT 16.09.2015	(51) C10M 107/24 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 244 712 (84) LT 05.08.2015	(51) A61K 31/54 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 246 473 (84) LT 15.07.2015	(51) E01C 7/22 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 243 955 (84) LT 09.09.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 244 847 (84) LT 08.07.2015	(51) B08B 7/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 246 492 (84) LT 23.09.2015	(51) E04B 1/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 243 959 (84) LT 09.09.2015	(51) F04C 18/16 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 244 866 (84) LT 16.09.2015	(51) G05B 19/418 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 246 530 (84) LT 22.07.2015	(51) F01D 25/30 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 243 976 (84) LT 23.09.2015	(51) F16F 9/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 244 870 (84) LT 12.08.2015	(51) B22C 9/18 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 246 559 (84) LT 08.07.2015	(51) F03D 7/02 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 243 987 (84) LT 12.08.2015	(51) F16J 15/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 245 041 (84) LT 09.09.2015	(51) C07H 21/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 246 572 (84) LT 23.09.2015	(51) F04C 29/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 243 988 (84) LT 12.08.2015	(51) F16J 15/46 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 245 081 (84) LT 16.09.2015	(51) C08G 18/28 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 246 619 (84) LT 19.08.2015	(51) F23D 14/08 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 244 048 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 MC 25.03.2015 NO 25.06.2015 PL 25.03.2015 DE 03.11.2015 IT 25.03.2015	(51) F41C 23/02 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(11) 2 245 087 (84) LT 12.08.2015	(51) C08J 9/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 246 709 (84) LT 12.08.2015	(51) G01R 33/36 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 244 064 (84) LT 30.09.2015	(51) G01C 21/34 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 245 184 (84) LT 23.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 246 882 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 MC 04.03.2015 CH 30.04.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 PT 06.07.2015 IT 29.04.2015	(51) H01L 21/02 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 IS 04.07.2015 LT 04.03.2015 LI 30.04.2015 DK 04.03.2015 PL 04.03.2015 SE 04.03.2015
(11) 2 244 085 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015 IT 01.04.2015	(51) G01N 21/47 (84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 245 243 (84) LT 22.07.2015	(51) E04F 15/10 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 246 909 (84) LT 22.07.2015	(51) H01L 33/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 244 091 (84) LT 30.09.2015	(51) G01N 30/34 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 245 316 (84) LT 19.08.2015	(51) F15B 1/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 246 937 (84) LT 12.08.2015	(51) H01Q 3/26 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 244 124 (84) LT 26.08.2015	(51) G03F 7/004 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 245 362 (84) LT 26.08.2015	(51) F21K 99/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 246 944 (84) NO 05.11.2015	(51) H01S 3/00
(11) 2 244 126 (84) LT 19.08.2015	(51) G03F 7/004 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 245 406 (84) LT 15.07.2015	(51) F28F 9/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 246 948 (84) LT 23.09.2015	(51) H02G 3/04 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 244 208 (84) LT 29.07.2015	(51) G06K 9/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 245 495 (84) LT 29.07.2015	(51) H04B 10/50 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 247 024 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 9/32 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 244 227 (84) LT 22.07.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 245 528 (84) LT 29.07.2015	(51) G06F 3/14 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 247 029 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 12/18 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 244 297 (84) LT 01.07.2015	(51) H01L 29/06 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 245 534 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 247 127 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 NL 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) H04L 5/00 (84) HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 LV 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
(11) 2 244 298 (84) LT 23.09.2015	(51) H01L 29/78 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 245 631 (84) LT 05.08.2015	(51) H01L 43/08 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 247 219 (84) LT 19.08.2015	(51) A47B 47/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 244 351 (84) LT 16.09.2015	(51) H02J 5/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 245 679 (84) LT 29.07.2015	(51) H01L 41/083 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 247 226 (84) LT 26.08.2015	(51) A47G 21/06 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 244 404 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 1/16 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 245 694 (84) LT 16.09.2015	(51) H01M 10/0566 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 247 287 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 31/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 244 435 (84) LT 22.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 245 697 (84) LT 30.09.2015	(51) G01S 19/14 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 247 302 (84) LT 26.08.2015	(51) A61K 38/17 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 244 488 (84) LT 29.07.2015	(51) H04R 7/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 245 844 (84) LT 29.07.2015	(51) H04M 3/493 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 247 390 (84) LT 09.09.2015	(51) B01D 46/00 (84) NO 09.12.2015
		(11) 2 245 883 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 12.11.2015		
		(11) 2 246 047 (84) LT 05.08.2015	(51) A61K 9/48 (84) NO 05.11.2015		
		(11) 2 246 161 (84) LT 29.07.2015	(51) B26D 7/32 (84) NO 29.10.2015		
		(11) 2 246 193 (84) LT 16.09.2015	(51) B41J 2/18 (84) NO 16.12.2015		
		(11) 2 246 405 (84) LT 15.07.2015	(51) C09K 3/00 (84) NO 15.10.2015		
		(11) 2 246 453 (84) LT 16.09.2015	(51) C22C 38/00 (84) NO 16.12.2015		

(11) 2 247 401 (84) LT 29.07.2015	(51) B23D 49/16 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 248 719 (84) LT 01.07.2015	(51) B63H 20/34 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 249 938 (84) LT 05.08.2015	(51) B01D 15/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 247 477 (84) LT 23.09.2015	(51) B60T 8/1755 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 248 746 (84) LT 29.07.2015	(51) B65G 57/18 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 249 945 (84) LT 23.09.2015	(51) B01J 8/22 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 247 497 (84) LT 01.07.2015	(51) B64C 23/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 248 920 (84) LT 08.07.2015	(51) C22C 5/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 249 989 (84) LT 29.07.2015	(51) B23D 45/04 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 247 570 (84) LT 23.09.2015	(51) C07C 215/64 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 248 927 (84) LT 08.07.2015	(51) C23C 2/26 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 250 007 (84) LT 02.09.2015	(51) B27L 5/08 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 247 580 (84) LT 08.07.2015	(51) C07D 241/44 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 248 958 (84) LT 19.08.2015	(51) E04B 7/16 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 250 009 (84) LT 05.08.2015	(51) B29C 45/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 247 646 (84) LT 08.07.2015	(51) C09D 7/12 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 248 978 (84) LT 08.07.2015	(51) E05D 15/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 250 085 (84) LT 26.08.2015	(51) B64C 23/04 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 247 780 (84) LT 16.09.2015	(51) D06N 7/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 248 987 (84) LT 02.09.2015	(51) E06B 9/72 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 250 120 (84) LT 22.07.2015	(51) B60W 10/04 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 247 803 (84) LT 29.07.2015	(51) E04C 2/52 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 249 022 (84) LT 05.08.2015	(51) F02M 51/06 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 250 140 (84) LT 12.08.2015	(51) C04B 35/478 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 247 942 (84) LT 08.07.2015	(51) G01N 21/45 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 249 079 (84) LT 01.07.2015	(51) F22D 1/36 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 250 199 (84) LT 02.09.2015	(51) A61K 39/395 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 247 967 (84) LT 29.07.2015	(51) G02B 5/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 249 139 (84) LT 19.08.2015	(51) G01N 1/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 250 262 (84) LT 29.07.2015	(51) C12N 1/21 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 248 026 (84) LT 26.08.2015	(51) G06F 12/16 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 249 172 (84) LT 26.08.2015	(51) G01C 21/28 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 250 270 (84) LT 19.08.2015	(51) C12N 15/81 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 248 042 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 12/58 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 249 174 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 PT 03.08.2015	(51) G01S 7/497 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 250 324 (84) LT 19.08.2015	(51) E04B 2/88 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 248 163 (84) LT 05.08.2015	(51) H01L 21/764 (84) NO 05.11.2015			(11) 2 250 348 (84) LT 16.09.2015	(51) F01D 25/28 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 248 209 (84) LT 08.07.2015	(51) H01M 2/16 (84) NO 08.10.2015			(11) 2 250 392 (84) LT 16.09.2015	(51) F16F 15/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 248 215 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 8/12 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 250 397 (84) LT 05.08.2015	(51) F16H 3/12 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 248 238 (84) LT 22.07.2015	(51) H02H 3/14 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 249 239 (84) LT 15.07.2015	(51) G06F 3/048 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 250 407 (84) LT 29.07.2015	(51) F16H 61/28 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 248 326 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 4/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 249 280 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 21/53 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 250 409 (84) LT 01.07.2015	(51) F16J 15/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 248 390 (84) LT 30.09.2015	(51) C09K 11/77 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 249 378 (84) LT 30.09.2015	(51) H01L 21/027 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 250 411 (84) LT 22.07.2015	(51) F16K 27/02 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 248 399 (84) LT 19.08.2015	(51) H05K 1/11 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 249 559 (84) LT 29.07.2015	(51) H04N 5/44 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 250 429 (84) LT 30.09.2015	(51) F21L 4/08 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 248 435 (84) LT 19.08.2015	(51) A44B 11/12 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 249 694 (84) LT 02.09.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 250 581 (84) LT 02.09.2015	(51) G06F 17/14 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 248 588 (84) LT 08.07.2015	(51) B01L 3/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 249 756 (84) LT 15.07.2015	(51) A61F 5/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 250 648 (84) LT 08.07.2015	(51) G06F 13/28 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 248 696 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 31.05.2015 LV 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(51) B60K 15/077 (84) HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 NL 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 249 810 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 9/19 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 250 684 (84) LT 22.07.2015	(51) F28F 9/02 (84) NO 22.10.2015
		(11) 2 249 821 (84) NO 29.10.2015	(51) A61K 31/155	(11) 2 250 872 (84) AT 26.09.2012 CH 30.04.2014 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 GB 12.04.2014 HR 26.09.2012 IE 12.04.2013 LI 30.04.2014 LU 12.04.2013 MC 26.09.2012 MT 26.09.2012 NO 26.12.2012	(51) A01D 41/14 (84) BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 FR 30.04.2013 GR 27.12.2012 HU 12.04.2010 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 MK 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
(11) 2 248 701 (84) LT 29.07.2015	(51) B60N 2/22 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 249 920 (84) LT 01.07.2015	(51) A61N 1/08 (84) NO 01.10.2015		
(11) 2 248 715 (84) LT 08.07.2015	(51) B62K 19/34 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 249 925 (84) LT 19.08.2015	(51) A61Q 5/02 (84) NO 19.11.2015		
(11) 2 248 718 (84) LT 01.07.2015	(51) B63H 20/26 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 249 930 (84) LT 09.09.2015	(51) A63B 23/04 (84) NO 09.12.2015		

PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 2 252 756	(51) E06B 3/48	(11) 2 254 090	(51) G06T 1/00
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) NO 15.10.2015		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
IT 12.04.2015	SK 26.09.2012	(11) 2 252 837	(51) F24H 8/00	(11) 2 254 169	(51) H01L 35/30
SM 26.09.2012	TR 26.09.2012	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(11) 2 250 976	(51) A61F 2/95	(11) 2 252 921	(51) G05B 19/418	(84) HR 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
(11) 2 251 092	(51) B05B 5/025	(11) 2 253 171	(51) H04W 72/08	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) 2 251 358	(51) C08B 30/12	(11) 2 253 180	(51) H05B 3/42	LV 08.04.2015	NO 08.07.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
(11) 2 251 448	(51) C22C 38/06	(11) 2 253 226	(51) A23L 1/226	(11) 2 254 355	(51) H04S 7/00
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 251 470	(51) D04B 15/50	(11) 2 253 290	(51) A61C 1/00	(11) 2 254 498	(51) A61C 1/00
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 251 637	(51) G01B 9/02	(11) 2 253 458	(51) B29C 65/52	(11) 2 254 516	(51) A61F 2/30
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 251 692	(51) G01N 33/564	(11) 2 253 491	(51) B60G 11/27	(11) 2 254 571	(51) A61K 31/337
(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) 2 253 519	(51) B60R 25/02	(11) 2 254 625	(51) A61M 5/20
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	(11) 2 253 520	(51) B60S 1/38	(11) 2 254 647	(51) A61M 1/00
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
PT 31.08.2015	IT 29.04.2015	(11) 2 253 546	(51) B65B 9/13	(11) 2 254 696	(51) G01N 30/72
(11) 2 251 701	(51) G01R 15/09	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) 2 253 611	(51) C07C 233/36	(11) 2 254 791	(51) B64C 25/50
(11) 2 251 810	(51) G06F 21/31	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 253 681	(51) C09D 167/02	(11) 2 254 794	(51) B64D 29/08
(11) 2 251 917	(51) B41J 2/16	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) 2 253 729	(51) C22C 38/00	(11) 2 254 898	(51) C07H 3/10
(11) 2 252 047	(51) H04N 5/335	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 253 859	(51) F16C 17/24	(11) 2 255 065	(51) E21B 43/013
(11) 2 252 363	(51) A61N 1/05	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) 2 255 084	(51) F02D 45/00
(11) 2 252 367	(51) A61N 2/00	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	(11) 2 255 145	(51) F28D 1/00
(11) 2 252 417	(51) B22D 11/06	LI 30.04.2015	NL 08.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(11) 2 255 160	(51) G01F 1/69
(11) 2 252 421	(51) B23B 51/04	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	AT 08.04.2015		(11) 2 255 165	(51) G01F 23/296
(11) 2 252 434	(51) B24C 3/14	(11) 2 253 866	(51) F16H 19/02	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 255 245	(51) G02F 1/15
(11) 2 252 522	(51) B65D 17/00	(11) 2 253 877	(51) F16L 55/033	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 255 264	(51) G06F 1/12
(11) 2 252 542	(51) B65D 1/00	(11) 2 253 880	(51) F21S 8/10	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 255 324	(51) G06K 19/073
(11) 2 252 594	(51) C07D 239/47	(11) 2 253 891	(51) F24D 5/08	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) NO 19.11.2015		(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) 2 255 359	(51) G11B 20/00
(11) 2 252 652	(51) C08K 3/34	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(11) 2 255 378	(51) H01L 23/498
(11) 2 252 667	(51) C09J 7/02	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	(11) 2 255 411	(51) H01R 11/11
(11) 2 252 683	(51) C11D 3/39	LI 31.05.2015	DK 15.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015	(11) 2 255 414	(51) H02G 3/04
(11) 2 252 717	(51) C22C 38/00	(11) 2 253 936	(51) G01C 21/30	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015		
(11) 2 252 731	(51) D02G 3/36	(11) 2 253 965	(51) G01R 13/02		
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015		

(11) 2 255 500 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 12/701 (84) NO 19.11.2015	GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LU 17.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015	HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015 PL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(11) 2 257 942 (84) LT 16.09.2015	(51) G10K 11/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 255 788 (84) LT 22.07.2015	(51) A61K 9/127 (84) NO 22.10.2015			(11) 2 258 048 (84) NO 12.11.2015	(51) H03L 7/197
(11) 2 255 877 (84) AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 CH 31.05.2015 LU 07.05.2015 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(51) B01J 31/16 (84) CY 24.09.2014 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 MC 24.09.2014 LI 31.05.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014 IT 07.05.2015	(11) 2 256 517 (84) LT 22.07.2015	(51) G01S 19/49 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 258 059 (84) LT 09.09.2015	(51) H01S 3/08 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 255 885 (84) LT 16.09.2015	(51) B05B 3/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 256 520 (84) LT 29.07.2015	(51) G01V 1/18 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 258 337 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 LT 20.05.2015 DK 20.05.2015 IT 20.05.2015	(51) A61K 8/362 (84) HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
(11) 2 255 927 (84) LT 05.08.2015	(51) B25B 13/08 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 256 660 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 17/30 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 258 521 (84) LT 19.08.2015	(51) G05B 19/423 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 256 011 (84) LT 29.07.2015	(51) B60T 8/36 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 256 663 (84) LT 26.08.2015	(51) G06K 7/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 258 529 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015	(51) B29B 17/04 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 CH 31.05.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015
(11) 2 256 082 (84) LT 29.07.2015	(51) B66F 9/22 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 256 703 (84) LT 15.07.2015	(51) G07F 11/42 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 258 775 (84) LT 23.09.2015	(51) C08L 67/04 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 256 083 (84) LT 08.07.2015	(51) B67B 7/92 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 256 779 (84) LT 08.07.2015	(51) H01J 37/09 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 258 839 (84) FI 03.06.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015	(51) C12N 9/52 (84) GR 04.09.2015 AT 03.06.2015 IT 03.06.2015
(11) 2 256 086 (84) LT 01.07.2015	(51) C01B 31/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 256 876 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 AT 08.04.2015 LV 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) H01R 13/646 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 258 857 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 LI 31.05.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) C12N 15/85 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 CH 31.05.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015
(11) 2 256 101 (84) LT 26.08.2015	(51) C07C 5/32 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 256 891 (84) LT 30.09.2015	(51) H02H 3/30 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 258 877 (84) LT 29.07.2015	(51) C22C 38/60 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 256 173 (84) LT 05.08.2015	(51) A61F 13/15 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 257 167 (84) LT 22.07.2015	(51) A01N 43/50 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 258 928 (84) LT 23.09.2015	(51) F01D 25/16 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 256 192 (84) LT 15.07.2015	(51) C12N 15/09 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 257 244 (84) LT 29.07.2015	(51) A61F 2/34 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 258 938 (84) LT 08.07.2015	(51) B62J 35/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 256 214 (84) LT 09.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 257 382 (84) LT 12.08.2015	(51) B05B 7/24 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 258 942 (84) LT 05.08.2015	(51) F03D 1/06 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 256 245 (84) LT 08.07.2015	(51) E01B 29/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 257 385 (84) LT 12.08.2015	(51) B05B 7/24 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 258 955 (84) LT 26.08.2015	(51) F16B 37/04 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 256 256 (84) LT 19.08.2015	(51) E02F 9/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 257 388 (84) LT 12.08.2015	(51) B05B 15/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 258 974 (84) LT 09.09.2015	(51) B05B 3/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 256 263 (84) LT 08.07.2015	(51) E04B 9/24 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 257 547 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 403/12 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 259 083 (84) LT 26.08.2015	(51) G01S 3/74 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 256 339 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(51) F03D 7/02 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 257 581 (84) LT 29.07.2015	(51) C08G 18/28 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 259 093 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015	(51) G01V 8/20 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015
(11) 2 256 368 (84) LT 08.07.2015	(51) F16H 3/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 257 637 (84) LT 23.09.2015	(51) C12Q 1/48 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 259 101 (84) LT 15.07.2015	(51) G02B 5/30 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 256 393 (84) LT 19.08.2015	(51) F16L 23/16 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 257 658 (84) LT 26.08.2015	(51) C30B 29/04 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 256 472 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015	(51) G01K 1/02 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 2 257 757 (84) LT 01.07.2015	(51) F28D 9/00 (84) NO 01.10.2015		
		(11) 2 257 798 (84) LT 30.09.2015	(51) G01N 30/96 (84) NO 30.12.2015		
		(11) 2 257 820 (84) LT 22.07.2015	(51) G01N 35/10 (84) NO 22.10.2015		
		(11) 2 257 881 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 13/16 (84) NO 12.11.2015		

(11) 2 259 153 (84) LT 30.09.2015	(51) G03G 15/20 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 260 813 (84) LT 15.07.2015	(51) B29C 55/04 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 262 308 (84) LT 22.07.2015	(51) H04W 74/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 259 418 (84) AT 29.10.2014 CZ 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LU 18.05.2015 MC 29.10.2014 LI 31.05.2015 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 IT 18.05.2015	(51) H02M 3/335 (84) CY 29.10.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 CH 31.05.2015 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 RO 29.10.2014 SK 29.10.2014	(11) 2 260 925 (84) LT 12.08.2015	(51) B01F 13/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 262 383 (84) LT 29.07.2015	(51) A23L 2/52 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 259 552 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 260 957 (84) LT 08.07.2015	(51) B21D 53/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 262 385 (84) LT 15.07.2015	(51) A23B 7/06 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 259 685 (84) LT 22.07.2015	(51) A01N 51/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 261 075 (84) LT 02.09.2015	(51) B60N 2/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 262 439 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 18/20 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 259 754 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 2/38 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 261 094 (84) LT 01.07.2015	(51) B60T 8/36 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 262 442 (84) SE 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) A61F 2/02 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
(11) 2 259 775 (84) LT 22.07.2015	(51) A61K 9/127 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 261 140 (84) CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 PL 01.10.2014 RO 01.10.2014 SK 01.10.2014	(51) B65D 83/16 (84) CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014 IT 11.06.2015	(11) 2 262 447 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 2/24 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 259 779 (84) LT 16.09.2015	(51) A61K 9/20 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 261 152 (84) SE 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) B65H 19/22 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 262 539 (84) LT 15.07.2015	(51) A61K 47/48 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 259 963 (84) LT 16.09.2015	(51) B63B 1/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 261 279 (84) LT 02.09.2015	(51) C08K 5/3492 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 262 540 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 47/48 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 259 964 (84) LT 08.07.2015	(51) B63H 5/125 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 261 324 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) A01N 1/02 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 262 543 (84) LT 08.07.2015	(51) A61L 2/08 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 260 016 (84) NO 02.12.2015	(51) C07C 45/68	(11) 2 261 447 (84) LT 30.09.2015	(51) E05B 67/24 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 262 722 (84) LT 12.08.2015	(51) B81C 99/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 260 030 (84) LT 30.09.2015	(51) C07D 401/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 261 473 (84) LT 02.09.2015	(51) F01L 23/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 262 762 (84) LT 22.07.2015	(51) C07C 229/38 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 260 055 (84) LT 29.07.2015	(51) C07K 16/22 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 261 523 (84) LT 29.07.2015	(51) F16C 33/78 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 262 807 (84) LT 12.08.2015	(51) C07D 487/04 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 260 070 (84) LT 22.07.2015	(51) C08J 3/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 261 646 (84) LT 29.07.2015	(51) G01N 27/26 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 262 826 (84) LT 16.09.2015	(51) C07K 14/38 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 260 325 (84) LT 05.08.2015	(51) G01S 17/10 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 261 812 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 13/40 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 262 828 (84) LT 30.09.2015	(51) C07K 14/435 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 260 467 (84) LT 08.07.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 261 944 (84) LT 09.09.2015	(51) H01H 71/24 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 262 912 (84) LT 09.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 260 560 (84) LT 26.08.2015	(51) H02J 7/34 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 261 946 (84) LT 02.09.2015	(51) H01H 73/22 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 262 950 (84) LT 08.07.2015	(51) D21H 27/10 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 260 668 (84) LT 22.07.2015	(51) H04W 72/08 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 262 020 (84) LT 26.08.2015	(51) H01L 41/09 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 263 016 (84) LT 22.07.2015	(51) F16C 1/10 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 260 689 (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 MK 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013 IT 02.06.2015	(51) A01C 7/08 (84) BE 27.03.2013 CH 30.06.2014 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 IE 02.06.2013 LI 30.06.2014 LU 02.06.2013 MC 27.03.2013 MT 27.03.2013 NO 27.06.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013 SM 27.03.2013 TR 27.03.2013	(11) 2 262 083 (84) LT 15.07.2015	(51) H02K 33/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 263 103 (84) LT 12.08.2015	(51) G01S 17/10 (84) NO 12.11.2015
		(11) 2 262 083 (84) LT 15.07.2015	(51) H02K 33/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 263 168 (84) LT 22.07.2015	(51) G06F 17/00 (84) NO 22.10.2015
				(11) 2 263 224 (84) LT 30.09.2015	(51) G08G 1/017 (84) NO 30.12.2015
				(11) 2 263 244 (84) LT 02.09.2015	(51) H01L 51/44 (84) NO 02.12.2015
				(11) 2 263 327 (84) LT 02.09.2015	(51) H04B 5/02 (84) NO 02.12.2015
				(11) 2 263 340 (84) LT 15.07.2015	(51) H04L 1/00 (84) NO 15.10.2015

(11) 2 263 367 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H04M 1/02</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 264 536 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) <i>G03F 7/24</i> (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 265 756 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>D04H 3/02</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 263 395 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H04W 12/02</i> (84) NO 09.12.2015			(11) 2 265 844 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>F16H 59/70</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 263 409 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H04W 72/04</i> (84) NO 29.10.2015			(11) 2 265 853 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>F16L 43/00</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 263 508 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A47L 9/14</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 264 822 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 LI 31.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015	(51) <i>H01M 8/06</i> (84) HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 CH 31.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 265 903 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>G01D 5/22</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 263 527 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>A61B 5/02</i> (84) NO 12.11.2015			(11) 2 265 970 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A61B 5/00</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 263 550 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A61B 10/02</i> (84) NO 15.10.2015			(11) 2 265 994 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>G03F 7/20</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 263 575 (84) ES 22.04.2015	(51) <i>A61B 17/34</i> (84) IT 22.04.2015			(11) 2 266 020 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>G06F 3/06</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 263 607 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>A61F 2/08</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 264 832 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H01Q 19/19</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 266 030 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>G06F 9/445</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 263 681 (84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 BG 17.09.2015 NO 17.09.2015	(51) <i>A61K 35/22</i> (84) HR 17.06.2015 LV 17.06.2015 LT 17.06.2015 IT 17.06.2015	(11) 2 264 870 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) <i>H02K 9/19</i> (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015	(11) 2 266 189 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H02K 7/00</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 263 747 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>A61N 1/365</i> (84) NO 26.11.2015			(11) 2 266 297 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>H04L 29/12</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 263 840 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B27B 5/10</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 264 903 (84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 HR 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) <i>H03L 7/093</i> (84) NO 15.07.2015 ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 PT 17.08.2015	(11) 2 266 310 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>H04N 5/335</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 263 842 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B28B 1/26</i> (84) NO 05.11.2015			(11) 2 266 337 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04W 16/18</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 263 905 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B60L 3/00</i> (84) NO 29.10.2015			(11) 2 266 402 (84) AT 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 IE 30.06.2012 LI 30.06.2012 LU 30.06.2012 PL 27.06.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 IT 30.06.2015	(51) <i>A01N 43/56</i> (84) BE 27.06.2012 CH 30.06.2012 CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 GB 27.09.2012 HU 30.06.2005 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 30.06.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012 TR 27.06.2012
(11) 2 264 270 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>E05F 3/12</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 264 906 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H03M 13/11</i> (84) NO 09.12.2015		
(11) 2 264 303 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>F02D 41/30</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 264 944 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H04L 12/26</i> (84) NO 12.11.2015		
(11) 2 264 304 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>F02F 11/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 265 010 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>H04N 7/01</i> (84) NO 15.10.2015		
(11) 2 264 307 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F02M 51/06</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 265 137 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A24D 3/14</i> (84) NO 19.11.2015		
(11) 2 264 313 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>F03D 7/02</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 265 231 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>A61F 9/007</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 266 435 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 PL 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) <i>A47B 88/04</i> (84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 IT 17.06.2015
(11) 2 264 334 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>F16H 47/02</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 265 378 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B04B 1/08</i> (84) NO 30.12.2015		
(11) 2 264 349 (84) AT 05.11.2014 CZ 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 IT 08.06.2015	(51) <i>F16L 37/40</i> (84) CY 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RO 05.11.2014 SK 05.11.2014	(11) 2 265 393 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B05D 5/00</i> (84) NO 09.12.2015		
		(11) 2 265 449 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B60C 11/01</i> (84) NO 08.10.2015		
		(11) 2 265 484 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B62D 29/00</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 266 440 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>F16F 9/12</i> (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 265 485 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B62D 29/00</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 266 466 (84) NL 22.04.2015 ES 22.04.2015 AT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) <i>A61B 17/00</i> (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015
(11) 2 264 373 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>F24F 5/00</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 265 535 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>E04H 15/64</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 266 473 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A61B 17/12</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 264 422 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>G01M 13/02</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 265 578 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>C07D 205/04</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 266 507 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>A61F 2/915</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 264 479 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>G01S 7/292</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 265 595 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>C07D 309/10</i> (84) NO 22.10.2015		

(11) 2 266 585 (84) LU 06.05.2015 CH 31.05.2015 IT 06.05.2015	(51) A61K 33/24 (84) MC 01.06.2015 LI 31.05.2015	NO 15.07.2015 PT 17.08.2015	DK 15.04.2015 IT 14.06.2015	(11) 2 268 476 (84) LT 22.07.2015	(51) B29C 70/52 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 266 732 (84) LT 09.09.2015	(51) B23B 31/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 267 361 (84) LT 29.07.2015	(51) F21V 29/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 268 511 (84) LT 12.08.2015	(51) B60R 25/20 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 266 742 (84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) B23D 51/01 (84) NO 29.07.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 267 517 (84) LT 01.07.2015	(51) G02F 1/1333 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 268 566 (84) LT 26.08.2015	(51) B66F 7/16 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 266 791 (84) LT 12.08.2015	(51) B01D 39/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 267 532 (84) LT 19.08.2015	(51) G03F 7/004 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 268 701 (84) LT 19.08.2015	(51) C08G 63/08 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 266 795 (84) LT 01.07.2015	(51) B32B 27/30 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 267 593 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) G06F 3/12 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 268 715 (84) LT 15.07.2015	(51) C08J 3/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 266 909 (84) LT 19.08.2015	(51) B66B 3/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 267 644 (84) LT 09.09.2015	(51) G06K 19/07 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 268 746 (84) LT 29.07.2015	(51) C09C 1/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 266 911 (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 NL 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) B66B 13/26 (84) ES 08.04.2015 HR 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 LV 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 267 647 (84) LT 09.09.2015	(51) G06K 19/073 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 268 799 (84) LT 29.07.2015	(51) C12N 7/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 266 978 (84) FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 AT 20.05.2015 LI 31.05.2015 PT 21.09.2015	(51) C07D 405/14 (84) ES 20.05.2015 BG 20.08.2015 CH 31.05.2015 DK 20.05.2015 IT 20.05.2015	(11) 2 267 658 (84) LT 05.08.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 268 980 (84) LT 01.07.2015	(51) B01L 7/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 266 989 (84) NO 02.12.2015	(51) C07D 498/04	(11) 2 267 682 (84) LT 05.08.2015	(51) G05D 1/06 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 269 090 (84) LT 05.08.2015	(51) G01J 3/36 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 267 067 (84) LT 12.08.2015	(51) C08K 5/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 267 745 (84) LT 12.08.2015	(51) H01H 37/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 269 106 (84) LT 09.09.2015	(51) G02B 26/06 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 267 125 (84) LT 02.09.2015	(51) C12N 15/09 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 267 746 (84) LT 08.07.2015	(51) H01H 50/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 269 132 (84) LT 08.07.2015	(51) G06F 3/06 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 267 176 (84) LT 12.08.2015	(51) C22C 38/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 267 772 (84) LT 29.07.2015	(51) G06K 19/073 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 269 292 (84) LT 26.08.2015	(51) H02M 3/335 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 267 219 (84) LT 02.09.2015	(51) D21F 3/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 267 781 (84) LT 01.07.2015	(51) H01L 27/32 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 269 322 (84) LT 15.07.2015	(51) H04B 5/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 267 276 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015 GR 25.09.2015 BG 24.09.2015	(51) F01D 5/18 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015 LV 24.06.2015 IT 24.06.2015	(11) 2 267 808 (84) LT 12.08.2015	(51) C04B 35/491 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 269 338 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 1/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 267 282 (84) LT 30.09.2015	(51) F01L 1/34 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 267 815 (84) LT 01.07.2015	(51) H01L 27/32 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 269 430 (84) LT 23.09.2015	(51) H05K 9/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 267 318 (84) LT 09.09.2015	(51) F16B 1/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 267 880 (84) LT 12.08.2015	(51) H04B 35/491 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 269 478 (84) LT 16.09.2015	(51) A43B 3/24 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 267 322 (84) LT 01.07.2015	(51) F16B 35/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 267 952 (84) LT 15.07.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 269 528 (84) NL 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) A61B 18/02 (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 PT 10.08.2015
(11) 2 267 360 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015	(51) F21V 19/00 (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 LV 15.04.2015	(11) 2 268 146 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 498/22 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 269 772 (84) LT 29.07.2015	(51) B25B 13/46 (84) NO 29.10.2015
		(11) 2 268 154 (84) LT 08.07.2015	(51) A23G 3/54 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 269 802 (84) LT 12.08.2015	(51) B29C 47/40 (84) NO 12.11.2015
		(11) 2 268 157 (84) LT 19.08.2015	(51) A23J 3/34 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 269 820 (84) LT 19.08.2015	(51) B32B 29/02 (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 268 296 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 38/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 269 880 (84) LT 29.07.2015	(51) B60T 8/17 (84) NO 29.10.2015
		(11) 2 268 324 (84) LT 01.07.2015	(51) A61L 26/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 269 896 (84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 PL 18.03.2015 HR 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 DK 18.03.2015 SE 18.03.2015	(51) B62D 33/06 (84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 GR 19.06.2015 IS 18.07.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015 PT 20.07.2015 IT 24.06.2015
		(11) 2 268 342 (84) LT 16.09.2015	(51) A61M 5/30 (84) NO 16.12.2015		
		(11) 2 268 355 (84) LT 30.09.2015	(51) A61N 1/362 (84) NO 30.12.2015		
		(11) 2 268 386 (84) LT 22.07.2015	(51) B01D 69/02 (84) NO 22.10.2015		
		(11) 2 268 407 (84) LT 30.09.2015	(51) B03C 3/68 (84) NO 30.12.2015		
		(11) 2 268 447 (84) LT 19.08.2015	(51) B23K 26/12 (84) NO 19.11.2015		

(11) 2 269 909 (84) LT 29.07.2015	(51) B64D 11/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 270 747 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015	(51) G06T 7/00 (84) HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 272 453 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 18/12 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 269 913 (84) CY 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LU 04.05.2015 MC 15.10.2014 LI 31.05.2015 NO 15.01.2015 RO 15.10.2014 SK 15.10.2014	(51) B65D 25/56 (84) EE 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 CH 31.05.2015 LV 15.10.2014 PT 16.02.2015 IT 04.05.2015	(11) 2 270 837 (84) LT 12.08.2015	(51) H01J 37/05 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 272 498 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 8/81 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 269 947 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) B81C 99/00 (84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 270 893 (84) LT 05.08.2015	(51) H01L 41/09 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 272 500 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 8/81 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 269 958 (84) LT 02.09.2015	(51) C03B 9/453 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 271 285 (84) LT 12.08.2015	(51) H01J 37/05 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 272 597 (84) LT 09.09.2015	(51) B08B 1/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 270 058 (84) LT 19.08.2015	(51) C08F 220/24 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 271 285 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 2/30 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 272 645 (84) LT 02.09.2015	(51) B28B 11/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 270 090 (84) LT 29.07.2015	(51) C08L 27/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 271 334 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 31/352 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 272 675 (84) LT 16.09.2015	(51) B41J 2/175 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 270 270 (84) LT 09.09.2015	(51) D04B 9/42 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 271 334 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 31/352 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 272 698 (84) LT 01.07.2015	(51) B60H 1/34 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 270 404 (84) LT 12.08.2015	(51) F24J 2/52 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 271 495 (84) LT 02.09.2015	(51) B41F 15/08 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 272 726 (84) LT 19.08.2015	(51) B60R 21/237 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 270 438 (84) LT 16.09.2015	(51) G01F 1/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 271 541 (84) LT 02.09.2015	(51) B62D 29/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 272 740 (84) LT 29.07.2015	(51) B62J 1/12 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 270 477 (84) LT 09.09.2015	(51) H01L 31/103 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 271 667 (84) LT 30.09.2015	(51) C07K 14/435 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 272 758 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015	(51) B64D 41/00 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 SE 25.03.2015
(11) 2 270 621 (84) LT 19.08.2015	(51) F01P 11/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 271 751 (84) LT 22.07.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 272 854 (84) LT 05.08.2015	(51) C07H 15/04 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 270 623 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) G06F 3/01 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 271 970 (84) LT 12.08.2015	(51) F24D 3/10 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 272 955 (84) LT 26.08.2015	(51) G01N 33/50 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 270 642 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 DK 13.05.2015 IT 13.05.2015	(51) G06F 3/0488 (84) HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 272 033 (84) LT 09.09.2015	(51) G06Q 50/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 272 973 (84) FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 CH 31.05.2015 DK 27.05.2015 IT 27.05.2015	(51) C12Q 1/66 (84) ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015 LI 31.05.2015 PT 28.09.2015
(11) 2 270 707 (84) LT 02.09.2015	(51) G06F 21/51 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 272 072 (84) LT 22.07.2015	(51) H01F 17/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 273 063 (84) IT 08.04.2015	(51) C09K 8/467 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 270 746 (84) FI 24.06.2015 GR 25.09.2015 BG 24.09.2015 NO 24.09.2015	(51) G06T 7/00 (84) HR 24.06.2015 LV 24.06.2015 LT 24.06.2015 IT 24.06.2015	(11) 2 272 074 (84) LT 29.07.2015	(51) H01H 9/16 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 273 129 (84) LT 26.08.2015	(51) F04D 19/04 (84) NO 26.11.2015
		(11) 2 272 120 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) H01M 2/26 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 273 140 (84) LT 02.09.2015	(51) F16C 33/78 (84) NO 02.12.2015
		(11) 2 272 213 (84) LT 19.08.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 273 164 (84) LT 12.08.2015	(51) F16J 15/34 (84) NO 12.11.2015
		(11) 2 272 265 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 4/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 273 411 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(51) G06F 21/00 (84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 NL 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015
		(11) 2 272 276 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) H04W 28/06 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 273 588 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 2/34 (84) NO 12.11.2015
		(11) 2 272 392 (84) LT 01.07.2015	(51) A45D 24/22 (84) NO 01.10.2015		
		(11) 2 272 414 (84) LT 01.07.2015	(51) A47L 9/02 (84) NO 01.10.2015		

(11) 2 273 589 (84) LT 26.08.2015	(51) H01M 4/92 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 274 404 (84) LT 15.07.2015	(51) C01B 3/38 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 275 346 (84) LT 02.09.2015	(51) B64D 27/24 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 273 679 (84) LT 12.08.2015	(51) H03K 17/96 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 274 429 (84) AT 22.10.2014 CZ 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LU 03.04.2015 LT 22.10.2014 LI 30.04.2015 NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RO 22.10.2014 SE 22.10.2014 SK 22.10.2014	(51) C12N 15/62 (84) CY 22.10.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 MC 22.10.2014 CH 30.04.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 GB 03.04.2015 IT 03.04.2015	(11) 2 275 590 (84) LT 12.08.2015	(51) C25D 7/10 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 273 684 (84) LT 09.09.2015	(51) H04B 1/18 (84) NO 09.12.2015			(11) 2 275 632 (84) LT 02.09.2015	(51) E05D 15/26 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 273 772 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015	(51) H04M 1/2745 (84) HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015			(11) 2 275 964 (84) SE 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) G06K 7/00 (84) GR 26.06.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015 PT 27.07.2015
(11) 2 273 791 (84) LT 19.08.2015	(51) H04N 21/4363 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 274 446 (84) LT 09.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 276 121 (84) LT 09.09.2015	(51) H01R 13/629 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 273 890 (84) LT 12.08.2015	(51) A23G 3/54 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 274 512 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) F02D 41/40 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 276 226 (84) LT 16.09.2015	(51) H04M 3/30 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 273 988 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 31/00 (84) NO 09.12.2015			(11) 2 276 585 (84) LT 05.08.2015	(51) B07C 5/342 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 274 063 (84) LT 01.07.2015	(51) B01D 33/52 (84) NO 01.10.2015			(11) 2 276 653 (84) LT 16.09.2015	(51) B60S 1/34 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 274 075 (84) LT 09.09.2015	(51) B01D 59/30 (84) NO 09.12.2015			(11) 2 276 720 (84) LT 29.07.2015	(51) C07C 51/265 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 274 105 (84) LT 09.09.2015	(51) B04B 15/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 274 639 (84) LT 09.09.2015	(51) G01V 1/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 276 761 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 274 106 (84) LT 30.09.2015	(51) B05B 1/16 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 274 655 (84) LT 05.08.2015	(51) G05B 19/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 276 775 (84) LT 02.09.2015	(51) C07H 21/04 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 274 194 (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 31.05.2015 NL 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) B62D 33/06 (84) ES 22.04.2015 HR 22.04.2015 AT 22.04.2015 CH 31.05.2015 LV 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 274 771 (84) LT 15.07.2015	(51) H01L 21/44 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 276 776 (84) LT 29.07.2015	(51) C07K 1/22 (84) NO 29.10.2015
		(11) 2 274 782 (84) LT 23.09.2015	(51) H01M 2/20 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 276 795 (84) NO 22.10.2015	(51) C08B 15/04
		(11) 2 274 854 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 1/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 276 969 (84) LT 12.08.2015	(51) F21V 7/00 (84) NO 12.11.2015
		(11) 2 274 886 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) H04L 27/26 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 276 986 (84) LT 08.07.2015	(51) F25D 25/02 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 274 245 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 HR 25.03.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) C02F 3/32 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 NL 25.03.2015 IT 25.03.2015			(11) 2 277 078 (84) LT 08.07.2015	(51) G02B 27/22 (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 274 953 (84) LT 15.07.2015	(51) H05B 6/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 277 240 (84) LT 02.09.2015	(51) H01R 13/633 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 274 286 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 231/38 (84) NO 05.11.2015			(11) 2 277 301 (84) LT 09.09.2015	(51) H04M 1/60 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 274 295 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 401/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 275 154 (84) LT 01.07.2015	(51) A61L 29/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 277 352 (84) LT 23.09.2015	(51) H04W 88/14 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 274 307 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 471/18 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 275 232 (84) LT 09.09.2015	(51) B25D 11/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 277 357 (84) NO 15.07.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 30.04.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) H05B 37/02 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 30.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015
(11) 2 274 309 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 493/22 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 275 277 (84) GR 08.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) B42C 9/02 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015 IT 19.06.2015	(11) 2 277 368 (84) LT 08.07.2015	(51) A01C 17/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 274 315 (84) LT 08.07.2015	(51) C07H 1/08 (84) NO 08.10.2015			(11) 2 277 383 (84) LT 15.07.2015	(51) A22C 15/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 274 351 (84) LT 08.07.2015	(51) C08F 293/00 (84) NO 08.10.2015				

(11) 2 277 663	(51) B24C 5/04	(11) 2 279 144	(51) B65H 26/02	(11) 2 279 999	(51) C07C 403/20
(84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 PT 10.08.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015 DK 27.05.2015 IT 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
(11) 2 277 711	(51) B42C 11/00	(11) 2 279 146	(51) B65H 63/06	(11) 2 280 007	(51) C07D 305/12
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) AT 20.05.2014 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GB 20.05.2014 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 CH 31.05.2015 LU 20.05.2014 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 FR 02.06.2014 GR 18.10.2013 IE 20.05.2014 LT 17.07.2013 LI 31.05.2015 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 IT 20.05.2015	(84) FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 AT 29.04.2015 LV 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015 IT 29.04.2015
(11) 2 277 834	(51) C02F 1/66	(11) 2 279 171	(51) C07C 403/24	(11) 2 280 077	(51) C12Q 1/68
(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 HR 01.04.2015 AT 01.04.2015 CH 31.05.2015 LV 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 LI 31.05.2015 MC 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 277 860	(51) C11D 1/14	(11) 2 279 202	(51) C07K 14/47	(11) 2 280 154	(51) F01N 3/20
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 277 986	(51) C12M 1/12	(11) 2 279 207	(51) C07K 16/24	(11) 2 280 200	(51) F16J 15/32
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 277 993	(51) C12N 5/071	(11) 2 279 248	(51) C12P 21/02	(11) 2 280 210	(51) F16L 47/34
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 DK 01.04.2015 DE 03.11.2015	(84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 PT 03.08.2015 IT 01.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 278 180	(51) F16C 19/38	(11) 2 279 389	(51) F42B 12/34	(11) 2 280 270	(51) G01N 21/88
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 278 296	(51) G01N 1/31	(11) 2 279 402	(51) G01N 15/06	(11) 2 280 368	(51) G06K 9/32
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 278 307	(51) G01N 23/225	(11) 2 279 435	(51) G01V 1/38	(11) 2 280 417	(51) H01L 21/28
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 LI 31.05.2015 PT 14.09.2015	(84) HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 CH 31.05.2015 DK 13.05.2015 IT 13.05.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 278 354	(51) G01S 7/02	(11) 2 279 452	(51) G03B 17/18	(11) 2 280 468	(51) H02H 5/10
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 278 377	(51) G06T 5/00	(11) 2 279 462	(51) G05B 19/042	(11) 2 280 513	(51) H04L 12/70
(84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 BG 17.09.2015 NO 17.09.2015	(84) HR 17.06.2015 LV 17.06.2015 LT 17.06.2015 IT 17.06.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 278 387	(51) G02C 7/04	(11) 2 279 548	(51) H02H 1/00	(11) 2 280 538	(51) H04N 5/357
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 278 533	(51) G06K 19/077	(11) 2 279 680	(51) A47B 88/04	(11) 2 280 560	(51) H04R 25/00
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 278 714	(51) H03K 19/003	(11) 2 279 701	(51) A61B 17/08	(11) 2 280 602	(51) A01N 43/10
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 19.11.2015	
(11) 2 278 771	(51) H04L 29/06	(11) 2 279 840	(51) B28B 11/24	(11) 2 280 633	(51) A61B 1/12
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 278 934	(51) A61C 3/02	(11) 2 279 866	(51) B41J 2/01	(11) 2 280 735	(51) A61K 49/08
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 278 992	(51) A61K 38/34	(11) 2 279 889	(51) B60W 50/14	(11) 2 280 740	(51) A61L 27/36
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015
(11) 2 279 001	(51) A61K 39/395			(11) 2 280 743	(51) A61M 1/00
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015			(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 279 013	(51) A61L 17/10			(11) 2 280 809	(51) B28D 1/00
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015			(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 279 053	(51) B22D 11/22			(11) 2 280 826	(51) B41J 2/14
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015			(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 279 133	(51) B65D 41/00			(11) 2 280 827	(51) B41J 2/16
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015			(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015

(11) 2 280 868 (84) LT 23.09.2015	(51) B64C 27/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 282 113 (84) LT 15.07.2015	(51) F21V 31/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 283 035 (84) LT 29.07.2015	(51) C07K 14/435 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 280 907 (84) LT 15.07.2015	(51) B81C 1/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 282 162 (84) LT 22.07.2015	(51) G01B 11/16 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 283 052 (84) LT 01.07.2015	(51) C08F 293/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 281 001 (84) LT 12.08.2015	(51) C07K 16/22 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 282 186 (84) LT 09.09.2015	(51) G01L 1/24 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 283 123 (84) LT 19.08.2015	(51) C12N 9/12 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 281 024 (84) LT 23.09.2015	(51) C09K 5/10 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 282 234 (84) LT 19.08.2015	(51) G03G 5/08 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 283 127 (84) NL 08.04.2015	(51) C12N 9/18 (84) FI 08.04.2015
(11) 2 281 042 (84) LT 26.08.2015	(51) C12N 15/11 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 282 303 (84) LT 30.09.2015	(51) G09F 3/02 (84) NO 30.12.2015	HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 DK 08.04.2015 DE 03.11.2015	ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015 IT 08.04.2015
(11) 2 281 065 (84) LT 09.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 282 317 (84) LT 30.09.2015	(51) H01H 13/70 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 283 134 (84) NO 30.12.2015	(51) C12N 15/11
(11) 2 281 108 (84) LT 29.07.2015	(51) F01D 5/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 282 328 (84) LT 02.09.2015	(51) H01L 21/60 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 283 163 (84) LT 08.07.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 281 155 (84) LT 02.09.2015	(51) F25B 30/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 282 645 (84) NL 15.04.2015	(51) A23G 4/06 (84) FI 15.04.2015	(11) 2 283 181 (84) LT 02.09.2015	(51) D06F 71/18 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 281 180 (84) LT 09.09.2015	(51) G01B 3/00 (84) NO 09.12.2015	HR 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 NO 15.07.2015 IT 15.04.2015	GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 PT 17.08.2015	(11) 2 283 242 (84) LT 08.07.2015	(51) F16C 19/16 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 281 197 (84) LT 02.09.2015	(51) G01N 33/543 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 282 652 (84) LT 16.09.2015	(51) A43B 9/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 283 259 (84) LT 29.07.2015	(51) F16K 1/12 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 281 239 (84) LT 01.07.2015	(51) G06F 9/50 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 282 704 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 2/966 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 283 335 (84) LT 02.09.2015	(51) G01M 3/24 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 281 258 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 21/53 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 282 759 (84) LT 16.09.2015	(51) A61K 48/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 283 403 (84) LT 26.08.2015	(51) G05B 19/042 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 281 282 (84) LT 01.07.2015	(51) G07D 11/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 282 789 (84) LT 09.09.2015	(51) A61M 1/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 283 429 (84) LT 15.07.2015	(51) G06F 12/14 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 281 291 (84) LT 01.07.2015	(51) H01C 1/14 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 282 803 (84) LT 01.07.2015	(51) A61M 25/01 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 283 432 (84) LT 15.07.2015	(51) G06F 13/38 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 281 314 (84) LT 15.07.2015	(51) H01L 33/38 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 282 847 (84) LT 23.09.2015	(51) B05C 13/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 283 484 (84) LT 29.07.2015	(51) H03G 3/32 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 281 366 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 12/723 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 282 848 (84) SE 25.03.2015	(51) B05C 17/005 (84) GR 26.06.2015	(11) 2 283 500 (84) LT 16.09.2015	(51) H01H 3/30 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 281 453 (84) LT 05.08.2015	(51) A01K 87/08 (84) NO 05.11.2015	CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 283 554 (84) LT 30.09.2015	(51) H02G 11/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 281 455 (84) LT 22.07.2015	(51) A01N 3/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 282 848 (84) SE 25.03.2015	(51) B05C 17/005 (84) GR 26.06.2015	(11) 2 283 555 (84) LT 12.08.2015	(51) H02H 3/30 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 281 478 (84) LT 09.09.2015	(51) A46B 9/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 281 511 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 10/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 283 565 (84) LT 15.07.2015	(51) H02K 3/24 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 281 511 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 10/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 281 649 (84) LT 08.07.2015	(51) B23B 5/18 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 283 573 (84) LT 26.08.2015	(51) H03F 1/02 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 281 649 (84) LT 08.07.2015	(51) B23B 5/18 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 281 671 (84) LT 30.09.2015	(51) B27C 3/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 283 634 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 29/12 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 281 671 (84) LT 30.09.2015	(51) B27C 3/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 281 764 (84) LT 30.09.2015	(51) B65H 1/26 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 283 635 (84) LT 22.07.2015	(51) H04L 29/12 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 281 764 (84) LT 30.09.2015	(51) B65H 1/26 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 281 793 (84) LT 30.09.2015	(51) C07C 29/152 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 283 639 (84) LT 19.08.2015	(51) H04M 3/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 281 793 (84) LT 30.09.2015	(51) C07C 29/152 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 281 905 (84) LT 12.08.2015	(51) C22C 5/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 283 674 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 4/24 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 281 905 (84) LT 12.08.2015	(51) C22C 5/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 281 994 (84) LT 26.08.2015	(51) E06B 3/667 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 283 690 (84) LT 15.07.2015	(51) H04W 76/02 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 281 994 (84) LT 26.08.2015	(51) E06B 3/667 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 282 111 (84) LT 05.08.2015	(51) F21V 7/10 (84) NO 05.11.2015		

(11) 2 283 874 (84) LT 08.07.2015	(51) A61L 2/20 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 285 435 (84) LT 08.07.2015	(51) A61M 1/14 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 285 990 (84) FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015	(51) C13K 1/02 (84) HR 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 LV 13.05.2015 DK 13.05.2015 IT 13.05.2015
(11) 2 283 894 (84) LT 02.09.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 285 438 (84) LT 05.08.2015	(51) A61M 5/24 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 286 002 (84) LT 08.07.2015	(51) C23C 16/40 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 283 974 (84) LT 22.07.2015	(51) B25B 15/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 285 468 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 LT 20.05.2015 LI 31.05.2015 DK 20.05.2015 IT 20.05.2015	(51) B01D 35/30 (84) HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 CH 31.05.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 286 030 (84) LT 08.07.2015	(51) E01B 27/16 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 283 979 (84) LT 08.07.2015	(51) B25F 5/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 285 518 (84) LT 15.07.2015	(51) B23D 43/04 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 286 031 (84) LT 09.09.2015	(51) E01F 9/015 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 284 052 (84) LT 29.07.2015	(51) B60R 25/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 285 533 (84) LT 29.07.2015	(51) B23Q 17/20 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 286 049 (84) LT 01.07.2015	(51) G05B 19/042 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 284 060 (84) LT 23.09.2015	(51) B61D 27/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 285 589 (84) LT 26.08.2015	(51) B43K 5/18 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 286 052 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 DK 08.04.2015 DE 03.11.2015	(51) E06B 7/36 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015 IT 08.04.2015
(11) 2 284 331 (84) LT 23.09.2015	(51) E04G 17/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 285 643 (84) LT 29.07.2015	(51) B62D 6/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 286 068 (84) LT 29.07.2015	(51) F01P 7/16 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 284 338 (84) LT 01.07.2015	(51) E05B 65/10 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 285 720 (84) LT 02.09.2015	(51) B65H 23/188 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 286 125 (84) LT 08.07.2015	(51) F16K 99/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 284 386 (84) LT 16.09.2015	(51) F03B 13/18 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 285 780 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 221/28 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 286 142 (84) LT 29.07.2015	(51) F21S 8/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 284 548 (84) LT 09.09.2015	(51) G01R 15/24 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 285 787 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 257/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 286 143 (84) LT 01.07.2015	(51) F21V 5/04 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 284 597 (84) LT 30.09.2015	(51) G02C 1/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 285 829 (84) LT 08.07.2015	(51) C07K 14/745 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 286 158 (84) LT 16.09.2015	(51) F24F 12/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 284 707 (84) LT 23.09.2015	(51) G06F 11/34 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 285 839 (84) LT 15.07.2015	(51) C08F 4/646 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 286 284 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 LI 31.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015	(51) G02B 5/00 (84) HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 CH 31.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 284 865 (84) LT 02.09.2015	(51) G03F 7/20 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 285 842 (84) LT 02.09.2015	(51) C08L 27/12 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 286 414 (84) LT 19.08.2015	(51) G21C 17/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 284 920 (84) LT 29.07.2015	(51) H01L 51/54 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 285 870 (84) LT 30.09.2015	(51) C08J 3/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 286 454 (84) LT 09.09.2015	(51) H01L 45/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 284 928 (84) LT 16.09.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 285 885 (84) LT 30.09.2015	(51) C08K 5/103 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 286 543 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) H04L 12/18 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015
(11) 2 284 944 (84) LT 22.07.2015	(51) H01Q 1/24 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 285 911 (84) LT 23.09.2015	(51) C09C 1/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 286 630 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 12/26 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 284 953 (84) LT 08.07.2015	(51) H01R 9/24 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 285 922 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 DK 13.05.2015 IT 13.05.2015	(51) C09D 133/14 (84) HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 286 678 (84) LT 29.07.2015	(51) A23L 1/30 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 285 180 (84) LT 29.07.2015	(51) H05B 3/34 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 285 939 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 LI 31.05.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) C10K 3/00 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 CH 31.05.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 286 898 (84) LT 23.09.2015	(51) B01D 61/36 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 285 187 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 CH 31.05.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015	(51) H05B 37/02 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 LT 22.04.2015 LI 31.05.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 285 960 (84) LT 08.07.2015	(51) C12N 15/113 (84) NO 08.10.2015		
(11) 2 285 224 (84) LT 29.07.2015	(51) A21C 11/00 (84) NO 29.10.2015				
(11) 2 285 262 (84) LT 08.07.2015	(51) A47J 43/046 (84) NO 08.10.2015				
(11) 2 285 287 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 NL 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) A61B 8/00 (84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 LV 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015				

(11) 2 286 914 (84) LT 12.08.2015	(51) B01J 29/76 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 288 179 (84) LT 30.09.2015	(51) H04R 17/00 (84) NO 30.12.2015	SE 08.10.2014 IT 14.05.2015	SK 08.10.2014
(11) 2 286 977 (84) LT 16.09.2015	(51) B29C 45/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 288 218 (84) LT 01.07.2015	(51) H04W 72/12 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 288 877 (84) LT 08.07.2015	(51) G01D 5/244 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 287 044 (84) LT 23.09.2015	(51) B60R 1/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 288 299 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 17/22 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 288 898 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 1/22 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 287 103 (84) LT 09.09.2015	(51) B66B 13/12 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 288 324 (84) LT 29.07.2015	(51) A61F 13/56 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 288 925 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 31.05.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) G01R 15/18 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 CH 31.05.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015
(11) 2 287 112 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 LI 31.05.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) C01B 3/38 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 CH 31.05.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 288 332 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 8/34 (84) NO 23.12.2015		
		(11) 2 288 358 (84) LT 23.09.2015	(51) C07K 1/30 (84) NO 23.12.2015		
		(11) 2 288 475 (84) LT 08.07.2015	(51) B25B 21/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 288 932 (84) LT 19.08.2015	(51) G01S 15/02 (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 288 482 (84) LT 30.09.2015	(51) B28D 7/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 288 969 (84) LT 15.07.2015	(51) G05B 17/02 (84) NO 15.10.2015
		(11) 2 288 588 (84) LT 23.09.2015	(51) C07C 51/487 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 288 981 (84) LT 30.09.2015	(51) H03K 17/96 (84) NO 30.12.2015
		(11) 2 288 597 (84) CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 HR 29.10.2014 LU 04.05.2015 MC 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 SK 29.10.2014	(51) C07D 231/14 (84) CZ 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 RO 29.10.2014 IT 04.05.2015	(11) 2 289 059 (84) LT 09.09.2015	(51) G08G 1/14 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 287 348 (84) LT 12.08.2015	(51) C22C 19/05 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 289 081 (84) LT 05.08.2015	(51) H01H 9/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 287 350 (84) LT 08.07.2015	(51) B62L 1/00 (84) NO 08.10.2015			(11) 2 289 150 (84) LT 30.09.2015	(51) F03G 6/06 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 287 529 (84) LT 26.08.2015	(51) F23C 1/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 288 612 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 487/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 289 157 (84) LT 30.09.2015	(51) H02M 3/158 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 287 558 (84) LT 01.07.2015	(51) F42C 15/188 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 288 668 (84) LT 29.07.2015	(51) C09J 7/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 289 164 (84) LT 08.07.2015	(51) H03B 5/12 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 287 685 (84) LT 15.07.2015	(51) G05B 17/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 288 701 (84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 BG 17.09.2015 NO 17.09.2015	(51) C12N 15/10 (84) HR 17.06.2015 LV 17.06.2015 LT 17.06.2015 IT 17.06.2015	(11) 2 289 188 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) H04L 1/00 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015
(11) 2 287 861 (84) LT 08.07.2015	(51) H01F 6/00 (84) NO 08.10.2015				
(11) 2 287 878 (84) LT 02.09.2015	(51) H01H 37/52 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 288 761 (84) LT 26.08.2015	(51) E03B 7/07 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 287 929 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) H01L 33/48 (84) ES 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015	(11) 2 288 771 (84) LT 09.09.2015	(51) E04H 12/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 289 195 (84) LT 22.07.2015	(51) H04L 1/00 (84) NO 22.10.2015
		(11) 2 288 791 (84) LT 12.08.2015	(51) F01D 15/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 289 201 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 7/04 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 287 942 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) H01M 2/10 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 288 809 (84) LT 29.07.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 289 206 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 12/28 (84) NO 12.11.2015
		(11) 2 288 863 (84) LT 08.07.2015	(51) F41H 5/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 289 255 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 8/18 (84) NO 09.12.2015
		(11) 2 288 864 (84) LT 29.07.2015	(51) F41H 5/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 289 257 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 74/08 (84) NO 26.11.2015
		(11) 2 288 868 (84) AT 08.10.2014 CZ 08.10.2014 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LU 14.05.2015 MC 08.10.2014 LI 31.05.2015 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015	(51) G01B 11/25 (84) CY 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 CH 31.05.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 RO 08.10.2014	(11) 2 289 313 (84) LT 09.09.2015	(51) C02F 1/32 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 287 989 (84) LT 29.07.2015	(51) H02H 1/00 (84) NO 29.10.2015			(11) 2 289 538 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 38/18 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 288 043 (84) LT 09.09.2015	(51) H04B 1/38 (84) NO 09.12.2015			(11) 2 289 649 (84) LT 26.08.2015	(51) B22D 11/06 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 288 060 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 1/00 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 289 695 (84) LT 12.08.2015	(51) B32B 7/06 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 288 163 (84) LT 01.07.2015	(51) H04N 19/105 (84) NO 01.10.2015				

(11) 2 289 728 (84) LT 09.09.2015	(51) B60K 6/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 290 622 (84) LT 01.07.2015	(51) G07D 7/12 (84) NO 01.10.2015	BG 20.08.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015	LT 20.05.2015 DK 20.05.2015 IT 20.05.2015
(11) 2 289 746 (84) LT 22.07.2015	(51) B60T 8/1755 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 290 666 (84) LT 12.08.2015	(51) H01H 1/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 291 603 (84) LT 05.08.2015	(51) F41H 1/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 289 792 (84) LT 01.07.2015	(51) B62M 9/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 290 708 (84) LT 02.09.2015	(51) H01L 33/14 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 291 606 (84) LT 26.08.2015	(51) G01B 11/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 289 803 (84) LT 29.07.2015	(51) B64D 45/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 290 719 (84) LT 12.08.2015	(51) H01L 41/193 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 291 645 (84) LT 09.09.2015	(51) C12M 1/34 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 289 854 (84) LT 08.07.2015	(51) C02F 1/78 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 290 763 (84) LT 12.08.2015	(51) H01R 25/14 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 291 680 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015	(51) G01T 1/29 (84) HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 289 967 (84) LT 19.08.2015	(51) C12P 7/62 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 290 797 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 SE 28.01.2015	(51) H02M 7/48 (84) CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 IS 28.05.2015 PL 28.01.2015 IT 01.06.2015	(11) 2 291 853 (84) LT 09.09.2015	(51) H01H 21/24 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 290 016 (84) LT 05.08.2015	(51) C09B 67/24 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 291 018 (84) LT 29.07.2015	(51) H04W 16/10 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 291 871 (84) LT 16.09.2015	(51) H01L 35/30 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 290 018 (84) LT 23.09.2015	(51) C09D 5/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 291 100 (84) LT 05.08.2015	(51) A47B 88/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 291 903 (84) LT 26.08.2015	(51) H02K 7/06 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 290 070 (84) SE 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) C12N 15/11 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 31.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 291 132 (84) LT 23.09.2015	(51) A61M 25/10 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 292 039 (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 NL 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) H04W 24/02 (84) ES 08.04.2015 HR 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 LV 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
(11) 2 290 076 (84) SE 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) C12N 15/11 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 31.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 291 212 (84) LT 02.09.2015	(51) A61M 25/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 292 119 (84) LT 26.08.2015	(51) A47B 88/04 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 290 141 (84) LT 30.09.2015	(51) D04B 1/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 291 293 (84) LT 19.08.2015	(51) B60G 3/14 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 292 345 (84) LT 09.09.2015	(51) B21D 45/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 290 206 (84) LT 15.07.2015	(51) F02C 3/30 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 291 321 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LU 08.04.2012 MC 30.04.2012 MT 26.10.2011 NO 30.04.2015 SK 08.04.2014	(51) B67D 1/08 (84) EE 26.10.2011 LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 MK 26.10.2011 RO 08.04.2014 SI 09.04.2014 TR 26.10.2011	(11) 2 292 495 (84) LT 16.09.2015	(51) B62D 3/12 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 290 232 (84) LT 05.08.2015	(51) F03D 7/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 291 326 (84) NO 29.10.2015	(51) C10J 3/58 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 292 541 (84) LT 29.07.2015	(51) B65H 35/04 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 290 244 (84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 BG 17.09.2015 NO 17.09.2015	(51) F04D 29/32 (84) HR 17.06.2015 LV 17.06.2015 LT 17.06.2015 IT 17.06.2015	(11) 2 291 363 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 301/32 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 292 560 (84) LT 12.08.2015	(51) C01G 23/047 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 290 273 (84) LT 15.07.2015	(51) F16K 11/074 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 291 383 (84) LT 01.07.2015	(51) C07D 513/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 292 597 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 GR 05.06.2015 IS 04.07.2015 LT 04.03.2015 CH 31.05.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 PT 06.07.2015 IT 15.05.2015	(51) C07C 323/52 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 PL 04.03.2015 HR 04.03.2015 LU 15.05.2015 MC 04.03.2015 LI 31.05.2015 NL 04.03.2015 DK 04.03.2015 SE 04.03.2015
(11) 2 290 314 (84) LT 05.08.2015	(51) F41A 23/16 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 291 414 (84) LT 22.07.2015	(51) C08F 2/44 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 292 601 (84) LT 01.07.2015	(51) C07D 209/60 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 290 342 (84) LT 15.07.2015	(51) G01K 11/06 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 291 492 (84) NO 29.10.2015	(51) B01D 53/22 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 292 613 (84) LT 30.09.2015	(51) C07D 403/06 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 290 388 (84) LT 23.09.2015	(51) G01R 31/36 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 291 525 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 NO 15.07.2015 IT 15.04.2015	(51) C12N 15/82 (84) HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 PT 17.08.2015	(11) 2 292 752 (84) LT 23.09.2015	(51) C12N 11/04 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 290 425 (84) LT 05.08.2015	(51) G02B 23/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 291 574 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015	(51) E06B 3/673 (84) HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015		

(11) 2 292 870 (84) LT 23.09.2015	(51) E04D 11/00 (84) NO 23.12.2015	RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 22.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	DK 20.05.2015 IT 20.05.2015	PT 21.09.2015
(11) 2 293 093 (84) LT 26.08.2015	(51) G01R 33/09 (84) NO 26.11.2015			(11) 2 294 642 (84) LT 23.09.2015	(51) H01L 51/56 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 293 143 (84) LT 02.09.2015	(51) G03F 7/039 (84) NO 02.12.2015			(11) 2 294 672 (84) LT 22.07.2015	(51) H02J 3/38 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 293 161 (84) LT 15.07.2015	(51) G05B 19/042 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 293 888 (84) LT 22.07.2015	(51) C12M 1/107 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 294 701 (84) LT 19.08.2015	(51) H04B 1/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 293 224 (84) LT 22.07.2015	(51) G06K 13/08 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 293 943 (84) LT 29.07.2015	(51) B41J 2/01 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 294 730 (84) LT 15.07.2015	(51) H04B 13/02 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 293 361 (84) LT 02.09.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 293 949 (84) LT 29.07.2015	(51) B41M 5/52 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 294 732 (84) FI 13.05.2015	(51) H04H 20/67 (84) HR 13.05.2015
(11) 2 293 386 (84) LT 01.07.2015	(51) H01R 4/18 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 293 971 (84) LT 12.08.2015	(51) B63B 25/14 (84) NO 12.11.2015	ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015	(84) GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 LT 13.05.2015 DK 13.05.2015 IT 13.05.2015
(11) 2 293 406 (84) LT 05.08.2015	(51) H02J 3/32 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 293 979 (84) LT 30.09.2015	(51) B64C 25/40 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 294 811 (84) LT 30.09.2015	(51) G01S 19/14 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 293 422 (84) LT 26.08.2015	(51) H02M 3/135 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 294 069 (84) LT 02.09.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 294 813 (84) SE 25.03.2015	(51) H04N 1/00 (84) NL 25.03.2015
(11) 2 293 453 (84) LT 23.09.2015	(51) H03M 13/23 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 294 084 (84) LT 09.09.2015	(51) C07K 16/10 (84) NO 09.12.2015	CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015
(11) 2 293 458 (84) LT 02.09.2015	(51) H04B 1/40 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 294 227 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 33/543 (84) NO 12.11.2015		
(11) 2 293 461 (84) LT 05.08.2015	(51) H04B 7/06 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 294 305 (84) LT 29.07.2015	(51) F02M 17/22 (84) NO 29.10.2015		
(11) 2 293 664 (84) AT 31.12.2014	(51) A01D 41/127 (84) CZ 31.12.2014	(11) 2 294 306 (84) LT 22.07.2015	(51) F02M 25/08 (84) NO 22.10.2015		
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014 IT 29.06.2015	(11) 2 294 355 (84) NL 22.04.2015	(51) H01H 35/14 (84) FI 22.04.2015		
(11) 2 293 719 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 5/15 (84) NO 09.12.2015	HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 30.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 CH 30.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 294 854 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 74/08 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 293 741 (84) FI 13.05.2015	(51) A61F 2/44 (84) GR 14.08.2015	(11) 2 294 414 (84) LT 16.09.2015	(51) B82Y 5/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 294 854 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 74/08 (84) NO 16.12.2015
HR 13.05.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015	IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 LV 13.05.2015 DK 13.05.2015 IT 13.05.2015	(11) 2 294 420 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 33/574 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 294 938 (84) NL 15.04.2015	(51) A45D 1/04 (84) FI 15.04.2015
(11) 2 293 782 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 9/28 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 294 453 (84) LT 08.07.2015	(51) G01S 15/02 (84) NO 08.10.2015	HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015
(11) 2 293 805 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 36/185 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 294 455 (84) LT 22.07.2015	(51) G01T 1/24 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 294 944 (84) LT 26.08.2015	(51) A47B 88/04 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 293 826 (84) LT 29.07.2015	(51) A61L 27/54 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 294 461 (84) LT 12.08.2015	(51) G02B 3/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 294 998 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 293 828 (84) FI 13.05.2015	(51) A61M 1/02 (84) HR 13.05.2015	(11) 2 294 498 (84) LT 08.07.2015	(51) G06F 1/20 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 295 312 (84) LT 23.09.2015	(51) B62D 21/02 (84) NO 23.12.2015
ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 DK 13.05.2015 IT 13.05.2015	GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 294 512 (84) LT 08.07.2015	(51) G06F 15/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 295 545 (84) GR 30.07.2015	(51) C12N 9/02 (84) AT 29.04.2015
(11) 2 293 847 (84) SE 25.03.2015	(51) C07K 5/06 (84) GR 26.06.2015	(11) 2 294 569 (84) LT 29.07.2015	(51) G09G 5/00 (84) NO 29.10.2015	PT 31.08.2015	(84) IT 29.04.2015
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	(11) 2 294 597 (84) FI 20.05.2015	(51) H01J 25/34 (84) HR 20.05.2015	(11) 2 295 623 (84) NL 01.04.2015	(51) D06F 35/00 (84) CZ 01.04.2015
		ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 LT 20.05.2015	GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 NO 20.08.2015	FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015
				(11) 2 295 917 (84) LT 15.07.2015	(51) F28D 20/00 (84) NO 15.10.2015
				(11) 2 295 938 (84) LT 08.07.2015	(51) G01D 5/14 (84) NO 08.10.2015

(11) 2 298 085 (84) LT 09.09.2015	(51) A23L 1/23 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 299 493 (84) LT 19.08.2015	(51) H01L 29/775 (84) NO 19.11.2015	DE 03.11.2015 IT 17.04.2015	SE 11.03.2015
(11) 2 298 171 (84) IT 03.06.2015	(51) A61B 5/151	(11) 2 299 523 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 2/26 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 300 108 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) A63B 53/00 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
(11) 2 298 365 (84) LT 29.07.2015	(51) A61L 27/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 299 748 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 12/02 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 298 417 (84) LT 09.09.2015	(51) A61Q 5/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 299 753 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 28/26 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 298 480 (84) LT 09.09.2015	(51) B23C 5/28 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 299 799 (84) LT 08.07.2015	(51) A01G 1/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 300 158 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 CH 31.05.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015	(51) B01J 37/02 (84) HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015 LI 31.05.2015 DK 20.05.2015 IT 20.05.2015
(11) 2 298 483 (84) LT 16.09.2015	(51) B23D 77/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 299 815 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 31/7048 (84) NO 08.10.2015		
(11) 2 298 555 (84) LT 26.08.2015	(51) B41J 2/14 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 299 847 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(51) A23L 1/182 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015		
(11) 2 298 592 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) B60N 2/06 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 299 852 (84) NO 05.11.2015	(51) A23L 2/02	(11) 2 300 170 (84) LT 22.07.2015	(51) B05B 3/04 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 298 621 (84) LT 02.09.2015	(51) B62D 1/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 299 860 (84) LT 08.07.2015	(51) A43B 7/14 (84) NO 08.10.2015		
(11) 2 298 675 (84) LT 26.08.2015	(51) B65H 16/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 299 885 (84) LT 01.07.2015	(51) B65D 23/06 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 300 187 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 CH 31.05.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(51) B23D 49/16 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015
(11) 2 298 682 (84) LT 22.07.2015	(51) B66B 1/30 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 299 939 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 30.04.2015 DK 22.04.2015 DE 03.11.2015	(51) A61F 2/30 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 CH 30.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 300 193 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(51) B23K 26/03 (84) CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015 IT 20.06.2015
(11) 2 298 730 (84) LT 29.07.2015	(51) C07C 227/40 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 299 954 (84) LT 30.09.2015	(51) A61F 13/14 (84) NO 30.12.2015		
(11) 2 298 753 (84) LT 08.07.2015	(51) C07D 305/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 300 047 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015	(51) A61K 38/40 (84) HR 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015	(11) 2 300 215 (84) LT 08.07.2015	(51) B29C 63/42 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 298 949 (84) LT 02.09.2015	(51) C22C 38/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 300 075 (84) LT 08.07.2015	(51) G01M 3/26 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 300 227 (84) LT 12.08.2015	(51) B32B 37/10 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 299 014 (84) LT 09.09.2015	(51) E03F 5/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 300 079 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015	(51) A61M 5/24 (84) HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 LT 13.05.2015 DK 13.05.2015 IT 13.05.2015	(11) 2 300 265 (84) LT 12.08.2015	(51) B60N 2/225 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 299 063 (84) LT 26.08.2015	(51) F01D 11/08 (84) NO 26.11.2015			(11) 2 300 267 (84) LT 09.09.2015	(51) B60N 2/225 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 299 074 (84) LT 12.08.2015	(51) F01N 3/021 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 300 321 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 LT 20.05.2015 DK 20.05.2015 IT 20.05.2015	(51) B64D 39/00 (84) HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
(11) 2 299 136 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 LI 31.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015	(51) F16D 3/223 (84) HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 CH 31.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 300 095 (84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 GR 12.06.2015 IS 11.07.2015 MC 11.03.2015 CH 30.04.2015 LV 11.03.2015 DK 11.03.2015	(51) A61M 39/02 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 PL 11.03.2015 HR 11.03.2015 AT 11.03.2015 LT 11.03.2015 LI 30.04.2015 NO 11.06.2015 PT 13.07.2015	(11) 2 300 349 (84) LT 22.07.2015	(51) B66D 1/46 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 299 137 (84) LT 19.08.2015	(51) F16D 13/58 (84) NO 19.11.2015			(11) 2 300 359 (84) LT 26.08.2015	(51) C01B 3/16 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 299 158 (84) LT 01.07.2015	(51) F16L 55/027 (84) NO 01.10.2015			(11) 2 300 364 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015	(51) D01F 9/127 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015
(11) 2 299 238 (84) LT 19.08.2015	(51) G01B 21/24 (84) NO 19.11.2015				
(11) 2 299 239 (84) LT 19.08.2015	(51) G01B 21/24 (84) NO 19.11.2015				

DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(11) 2 301 119	(51) <i>H01R 39/00</i>	(11) 2 302 223	(51) <i>F15B 21/04</i>
IT 22.04.2015		(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
(11) 2 300 367	(51) <i>C01B 31/30</i>	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	GR 18.09.2015	LV 17.06.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	NO 17.09.2015	IT 17.06.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015		
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	(11) 2 302 354	(51) <i>G01N 15/06</i>
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	IT 13.05.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015			(11) 2 302 365	(51) <i>G01N 21/53</i>
IT 22.04.2015		(11) 2 301 195	(51) <i>H04L 12/24</i>	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 302 395	(51) <i>G01N 33/74</i>
(11) 2 300 417	(51) <i>C07C 227/16</i>	(11) 2 301 320	(51) <i>A01D 43/08</i>	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
(11) 2 300 419	(51) <i>C07C 279/24</i>	(11) 2 301 380	(51) <i>A45D 44/22</i>	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
(11) 2 300 481	(51) <i>C07D 498/04</i>	(11) 2 301 424	(51) <i>A61B 3/12</i>	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	IT 15.04.2015	
(11) 2 300 600	(51) <i>C12N 5/00</i>	(11) 2 301 453	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 2 302 456	(51) <i>G03F 7/023</i>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 300 624	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 301 485	(51) <i>A61F 2/52</i>	(11) 2 302 482	(51) <i>G05G 1/04</i>
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 300 710	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 301 500	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 302 483	(51) <i>G05G 1/06</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 300 715	(51) <i>F04B 39/00</i>	(11) 2 301 501	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 302 563	(51) <i>G06K 7/10</i>
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 300 716	(51) <i>F04B 39/00</i>	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) 2 302 733	(51) <i>H01Q 1/24</i>
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 300 824	(51) <i>G01N 33/569</i>	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) 2 302 742	(51) <i>G06F 1/18</i>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 300 830	(51) <i>G01N 33/74</i>	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 302 796	(51) <i>H03K 17/687</i>
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	IT 01.04.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015			(11) 2 302 836	(51) <i>H04L 12/24</i>
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(11) 2 301 543	(51) <i>A61K 31/445</i>	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 302 959	(51) <i>H04W 76/00</i>
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	(11) 2 301 670	(51) <i>B05B 1/18</i>	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
IT 20.05.2015		(11) 2 301 696	(51) <i>B23B 31/113</i>	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
(11) 2 300 909	(51) <i>G06F 7/58</i>	(11) 2 301 697	(51) <i>B23Q 11/10</i>	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
GR 16.07.2015	HR 15.04.2015	(11) 2 301 719	(51) <i>B25D 17/24</i>	IT 01.04.2015	
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 302 964	(51) <i>H04W 72/08</i>
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	(11) 2 301 848	(51) <i>B65B 29/04</i>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LI 31.05.2015	LV 15.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 302 978	(51) <i>H04W 76/02</i>
NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	(11) 2 301 861	(51) <i>B65D 83/08</i>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(11) 2 303 087	(51) <i>A47L 13/24</i>
IT 15.04.2015		(11) 2 301 868	(51) <i>B25J 5/02</i>	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 303 101	(51) <i>A61B 1/267</i>
(11) 2 300 930	(51) <i>G06F 15/16</i>	(11) 2 301 911	(51) <i>C07C 231/10</i>	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 303 137	(51) <i>A61B 8/14</i>
(11) 2 300 982	(51) <i>G06T 3/40</i>	(11) 2 301 924	(51) <i>C07D 251/24</i>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) 2 303 205	(51) <i>A61F 11/06</i>
(11) 2 301 097	(51) <i>H01M 2/30</i>	(11) 2 301 944	(51) <i>C07H 17/04</i>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 303 218	(51) <i>A61H 31/00</i>
(11) 2 301 099	(51) <i>H01M 6/50</i>	(11) 2 302 083	(51) <i>C22B 25/08</i>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 303 310	(51) <i>A61K 38/18</i>
(11) 2 301 102	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) 2 302 145	(51) <i>E04B 2/84</i>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 303 342	(51) <i>A61L 24/00</i>
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015			(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015			FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
IS 15.08.2015	LT 15.04.2015				
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015				
PT 17.08.2015	IT 15.04.2015				

ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) 2 304 257	(51) F16C 32/04	(11) 2 305 113	(51) A61B 5/053
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 304 283	(51) F16J 15/44	(11) 2 305 115	(51) A61B 5/06
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
PT 03.08.2015	IT 01.04.2015	(11) 2 304 309	(51) F21K 99/00	(11) 2 305 152	(51) A61B 17/34
(11) 2 303 384	(51) A61F 2/01	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 304 334	(51) F24J 2/07	(11) 2 305 195	(51) A61K 31/575
(11) 2 303 413	(51) A63B 21/00	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 304 341	(51) F25B 17/08	(84) AT 22.04.2015	(84) NL 22.04.2015
(11) 2 303 541	(51) B29C 45/37	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) IT 22.04.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) 2 304 367	(51) F28C 1/00	(11) 2 305 228	(51) A61K 31/137
(11) 2 303 645	(51) B60R 21/18	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(11) 2 304 376	(51) F41C 23/06	(84) GR 07.08.2015	(84) AT 06.05.2015
(11) 2 303 653	(51) B60T 8/36	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) DK 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 304 381	(51) F41H 7/04	(11) 2 305 326	(51) A61M 1/00
(11) 2 303 668	(51) B62D 12/00	(84) LT 26.08.2015	(84) CY 12.11.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 303 699	(84) DK 12.11.2014	(11) 2 305 404	(51) B23B 3/06
(11) 2 303 699	(51) B65B 1/02	(84) LT 22.07.2015	(84) GR 13.02.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(11) 2 303 730	(84) IS 12.03.2015	(11) 2 305 438	(51) B27B 17/00
(11) 2 303 730	(51) B65G 27/08	(84) HR 03.06.2015	(84) LV 12.11.2014	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) HR 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015	(84) NO 12.02.2015	(11) 2 305 534	(51) B61L 27/04
(84) GR 04.09.2015	(84) LV 03.06.2015	(84) BG 03.09.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) BG 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) IT 10.06.2015	(11) 2 305 594	(51) B66C 13/48
(84) NO 03.09.2015	(84) IT 03.06.2015	(11) 2 303 744	(51) B66B 1/30	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
(11) 2 303 744	(51) B66B 1/30	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 303 888	(51) C07D 487/04	(84) LV 08.04.2015	(84) IS 08.08.2015
(11) 2 303 888	(51) C07D 487/04	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) AT 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) DK 08.04.2015
(84) ES 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	(84) LV 06.05.2015	(84) IS 06.09.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) IT 08.04.2015
(84) LV 06.05.2015	(84) IS 06.09.2015	(84) BG 06.08.2015	(84) AT 06.05.2015	(11) 2 305 622	(51) C04B 35/453
(84) BG 06.08.2015	(84) AT 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 06.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) DK 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) 2 305 625	(51) C07C 41/01
(84) DK 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) 2 303 901	(51) C07F 9/6558	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
(11) 2 303 901	(51) C07F 9/6558	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) GR 14.08.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 303 974	(51) C09D 5/33	(84) LV 13.05.2015	(84) IS 13.09.2015
(11) 2 303 974	(51) C09D 5/33	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) BG 13.08.2015	(84) AT 13.05.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 303 990	(51) C10G 9/36	(84) LT 13.05.2015	(84) NO 13.08.2015
(11) 2 303 990	(51) C10G 9/36	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) IT 13.05.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(11) 2 304 023	(51) C12N 5/02	(11) 2 305 626	(51) C07C 41/06
(11) 2 304 023	(51) C12N 5/02	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(11) 2 304 078	(51) C23C 18/16	(11) 2 305 728	(51) C08G 18/32
(11) 2 304 078	(51) C23C 18/16	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(11) 2 305 772	(51) C08G 61/12
(84) HR 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	(84) LV 15.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
(84) GR 16.07.2015	(84) LV 15.04.2015	(84) IS 15.08.2015	(84) AT 15.04.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015
(84) IS 15.08.2015	(84) AT 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) LV 20.05.2015	(84) IS 20.09.2015
(84) LT 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) DK 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) BG 20.08.2015	(84) AT 20.05.2015
(84) DK 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(11) 2 304 082	(51) C25C 7/04	(84) LT 20.05.2015	(84) NO 20.08.2015
(11) 2 304 082	(51) C25C 7/04	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) DK 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) 2 304 118	(51) E04B 1/70	(84) IT 20.05.2015	(11) 2 305 814
(11) 2 304 118	(51) E04B 1/70	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(51) C12N 15/12
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 304 151	(51) E06B 1/52	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 304 151	(51) E06B 1/52	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 305 000	(11) 2 305 866	(51) D04B 15/06
(84) NO 12.11.2015	(11) 2 305 000	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 304 193	(51) F01D 11/00	(11) 2 305 008	(51) H05B 37/02	(11) 2 305 967	(51) F01L 1/24
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 304 199	(51) F01M 11/06	(11) 2 305 079	(51) A47H 1/022	(11) 2 305 968	(51) F01L 1/24
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015

(11) 2 306 039 (84) LT 19.08.2015	(51) F16D 23/02 (84) NO 19.11.2015	AT 03.06.2015 NO 03.09.2015	LT 03.06.2015 IT 03.06.2015	(11) 2 309 085 (84) LT 23.09.2015	(51) E05D 5/02 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 306 167 (84) LT 29.07.2015	(51) G01K 5/48 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 307 672 (84) AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 IT 18.06.2015	(51) F01D 21/00 (84) IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 PL 11.02.2015 HR 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(11) 2 309 133 (84) LT 15.07.2015	(51) F04D 13/08 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 306 284 (84) LT 26.08.2015	(51) G06F 3/0488 (84) NO 26.11.2015			(11) 2 309 141 (84) LT 01.07.2015	(51) F16B 21/06 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 306 409 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) G07D 7/04 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015	(11) 2 307 676 (84) LT 23.09.2015	(51) F01N 9/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 309 168 (84) LT 23.09.2015	(51) F21S 2/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 306 794 (84) LT 05.08.2015	(51) H05K 1/09 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 307 689 (84) LT 29.07.2015	(51) F02D 41/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 309 181 (84) LT 12.08.2015	(51) F23C 9/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 306 820 (84) LT 09.09.2015	(51) A01N 31/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 307 693 (84) LT 19.08.2015	(51) F02D 41/40 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 309 194 (84) LT 26.08.2015	(51) F25B 13/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 306 827 (84) LT 26.08.2015	(51) A01N 43/40 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 307 789 (84) LT 09.09.2015	(51) F21K 99/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 309 205 (84) LT 26.08.2015	(51) F25B 9/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 306 934 (84) LT 02.09.2015	(51) A61F 2/24 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 307 897 (84) LT 01.07.2015	(51) G01R 33/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 309 232 (84) LT 22.07.2015	(51) G01D 5/347 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 306 967 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 8/81 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 307 900 (84) SE 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 CH 31.05.2015 LU 26.05.2015 MC 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) G01S 19/42 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 HR 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 31.05.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 309 496 (84) LT 12.08.2015	(51) G10L 19/22 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 307 040 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 38/09 (84) NO 09.12.2015			(11) 2 309 496 (84) LT 12.08.2015	(51) G10L 19/22 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 307 071 (84) LT 12.08.2015	(51) A61L 31/12 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 309 644 (84) LT 02.09.2015	(51) H03F 3/387 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 307 073 (84) LT 22.07.2015	(51) G01M 3/28 (84) NO 22.10.2015			(11) 2 309 652 (84) LT 12.08.2015	(51) H04B 1/12 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 307 188 (84) LT 08.07.2015	(51) B29C 65/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 308 249 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 72/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 309 661 (84) LT 26.08.2015	(51) H04B 7/06 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 307 218 (84) LT 30.09.2015	(51) B60K 6/28 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 308 346 (84) LT 05.08.2015	(51) A47B 88/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 309 749 (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) H04N 19/186 (84) ES 15.04.2015 AT 15.04.2015 PT 17.08.2015
(11) 2 307 226 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) B60L 11/18 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 308 434 (84) LT 23.09.2015	(51) A61F 13/20 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 309 833 (84) LT 08.07.2015	(51) H05K 7/20 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 307 306 (84) LT 09.09.2015	(51) B67C 3/26 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 308 604 (84) LT 05.08.2015	(51) B05B 11/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 309 849 (84) LT 02.09.2015	(51) A01N 29/02 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 307 344 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 307/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 308 610 (84) LT 05.08.2015	(51) B21D 1/14 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 309 873 (84) LT 23.09.2015	(51) A23J 1/14 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 307 413 (84) LT 09.09.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 308 637 (84) LT 09.09.2015	(51) B23Q 3/155 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 309 884 (84) LT 16.09.2015	(51) A41D 1/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 307 504 (84) LT 08.07.2015	(51) C08L 77/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 308 717 (84) LT 23.09.2015	(51) B60N 2/46 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 310 001 (84) LT 01.07.2015	(51) A61K 9/70 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 307 533 (84) LT 19.08.2015	(51) C10N 30/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 308 917 (84) LT 29.07.2015	(51) C08J 5/18 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 310 035 (84) LT 26.08.2015	(51) C07K 14/50 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 307 559 (84) LT 02.09.2015	(51) C12Q 1/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 309 039 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(51) C30B 29/36 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 310 085 (84) LT 02.09.2015	(51) A61N 1/30 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 307 577 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 LV 03.06.2015	(51) C12Q 1/68 (84) HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015	(11) 2 309 065 (84) LT 19.08.2015	(51) E03D 11/08 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 310 130 (84) LT 30.09.2015	(51) B02C 18/16 (84) NO 30.12.2015
				(11) 2 310 231 (84) LT 01.07.2015	(51) B60R 13/04 (84) NO 01.10.2015
				(11) 2 310 252 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) B62J 1/08 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015

(11) 2 310 260 (84) LT 29.07.2015	(51) B64C 1/18 (84) NO 29.10.2015	NO 29.07.2015 PT 31.08.2015	DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(11) 2 313 314 (84) LT 02.09.2015	(51) B64D 11/00 (84) NO 02.12.2015	
(11) 2 310 306 (84) LT 09.09.2015	(51) B65H 19/22 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 311 427 (84) LT 29.07.2015	(51) A61N 7/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 313 370 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 207/08 (84) NO 19.11.2015	
(11) 2 310 325 (84) LT 02.09.2015	(51) C02F 1/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 311 522 (84) LT 01.07.2015	(51) A61N 1/32 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 313 403 (84) NL 08.04.2015	(51) C07D 417/04 (84) FI 08.04.2015	
(11) 2 310 377 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 261/18 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 311 584 (84) NO 12.11.2015	(51) B21D 13/10	HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 CH 31.05.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	
(11) 2 310 388 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 311 828 (84) SE 25.03.2015	(51) C07D 409/06 (84) GR 26.06.2015	(11) 2 313 485 (84) LT 05.08.2015	(51) C12M 1/34 (84) NO 05.11.2015	
(11) 2 310 399 (84) CZ 01.04.2015	(51) C07F 19/00 (84) FI 01.04.2015	CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 313 486 (84) LT 01.07.2015	(51) C12M 3/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 310 492 (84) LT 22.07.2015	(51) C12N 5/07 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 312 048 (84) AT 22.08.2012	(51) D06F 58/20 (84) BE 22.08.2012	(11) 2 313 488 (84) FI 29.04.2015	(51) C12N 1/14 (84) HR 29.04.2015	
(11) 2 310 530 (84) LT 30.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 30.12.2015	BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IE 01.06.2013 LI 30.06.2013 LU 01.06.2013 MC 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012 IT 01.06.2015	CH 30.06.2013 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HU 01.06.2006 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012 TR 22.08.2012	ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015	GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	
(11) 2 310 574 (84) LT 12.08.2015	(51) E01F 15/00 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 313 497 (84) LT 12.08.2015	(51) C12N 9/06 (84) NO 12.11.2015	
(11) 2 310 580 (84) LT 09.09.2015	(51) E03C 1/042 (84) NO 09.12.2015			(11) 2 313 517 (84) LT 08.07.2015	(51) C12Q 1/00 (84) NO 08.10.2015	
(11) 2 310 593 (84) LT 30.09.2015	(51) E04D 13/14 (84) NO 30.12.2015			(11) 2 313 557 (84) LT 12.08.2015	(51) E01F 9/07 (84) NO 12.11.2015	
(11) 2 310 695 (84) NL 22.04.2015	(51) F16B 13/00 (84) FI 22.04.2015	(11) 2 312 112 (84) LT 26.08.2015	(51) E06B 9/327 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 313 591 (84) FI 06.05.2015	(51) E06B 3/24 (84) HR 06.05.2015	
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 312 144 (84) LT 16.09.2015	(51) F02F 1/24 (84) NO 16.12.2015	ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015	GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015	
(11) 2 310 699 (84) LT 01.07.2015	(51) F16B 43/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 312 225 (84) LT 09.09.2015	(51) F24D 19/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 313 698 (84) LT 29.07.2015	(51) F24H 8/00 (84) NO 29.10.2015	
(11) 2 310 722 (84) LT 02.09.2015	(51) F16J 15/12 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 312 264 (84) LT 19.08.2015	(51) G01B 5/008 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 313 717 (84) LT 30.09.2015	(51) F25D 19/00 (84) NO 30.12.2015	
(11) 2 310 731 (84) LT 09.09.2015	(51) F16K 47/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 312 530 (84) LT 15.07.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 313 813 (84) LT 02.09.2015	(51) G04B 37/05 (84) NO 02.12.2015	
(11) 2 311 025 (84) LT 30.09.2015	(51) G09G 5/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 312 736 (84) LT 29.07.2015	(51) H02M 3/338 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 313 834 (84) LT 30.09.2015	(51) G06Q 30/02 (84) NO 30.12.2015	
(11) 2 311 027 (84) LT 16.09.2015	(51) G10K 9/22 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 312 907 (84) LT 01.07.2015	(51) H05B 3/12 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 313 845 (84) LT 09.09.2015	(51) G06K 7/00 (84) NO 09.12.2015	
(11) 2 311 054 (84) LT 19.08.2015	(51) H01H 9/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 312 997 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 313 915 (84) LT 29.07.2015	(51) H01L 29/775 (84) NO 29.10.2015	
(11) 2 311 143 (84) NL 22.04.2015	(51) H01Q 13/10 (84) FI 22.04.2015	(11) 2 313 000 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 5/05 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 314 038 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 12.11.2015	
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 313 015 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 17/34 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 314 099 (84) LT 30.09.2015	(51) H04W 36/08 (84) NO 30.12.2015	
(11) 2 311 258 (84) FI 29.04.2015	(51) H04N 21/2343 (84) HR 29.04.2015	(11) 2 313 034 (84) LT 23.09.2015	(51) A61F 5/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 314 118 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 72/04 (84) NO 02.12.2015	
ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015	GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015	(11) 2 313 211 (84) LT 30.09.2015	(51) B08B 9/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 314 148 (84) LT 19.08.2015	(51) A01D 41/12 (84) NO 19.11.2015	
		(11) 2 313 238 (84) LT 09.09.2015	(51) B25D 9/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 314 168 (84) LT 02.09.2015	(51) A21C 11/24 (84) NO 02.12.2015	

(11) 2 314 193 (84) LT 16.09.2015	(51) A47L 5/22 (84) NO 16.12.2015	RO 01.10.2014 IT 10.06.2015	SK 01.10.2014	(11) 2 316 998 (84) LT 01.07.2015	(51) D06F 37/26 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 314 403 (84) LT 12.08.2015	(51) B23B 31/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 315 397 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 12/28 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 317 007 (84) LT 30.09.2015	(51) D06M 14/18 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 314 408 (84) LT 12.08.2015	(51) B23K 11/11 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 315 671 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 CH 31.05.2015 MC 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) B43M 15/00 (84) HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 LI 31.05.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 317 017 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 CH 30.04.2015 MC 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) E02F 9/00 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 LI 30.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 314 489 (84) LT 19.08.2015	(51) B60W 50/08 (84) NO 19.11.2015				
(11) 2 314 580 (84) LT 09.09.2015	(51) C07D 311/00 (84) NO 09.12.2015				
(11) 2 314 640 (84) LT 01.07.2015	(51) C08J 3/075 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 315 738 (84) LT 02.09.2015	(51) C07C 45/35 (84) NO 02.12.2015		
(11) 2 314 675 (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) C12N 9/12 (84) ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 315 789 (84) LT 02.09.2015	(51) C08F 10/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 317 028 (84) LT 29.07.2015	(51) E04F 17/02 (84) NO 29.10.2015
		(11) 2 315 828 (84) LT 01.07.2015	(51) C12N 5/0735 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 317 095 (84) LT 08.07.2015	(51) F02B 37/18 (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 315 931 (84) LT 12.08.2015	(51) F02N 11/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 317 136 (84) LT 05.08.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 314 701 (84) LT 29.07.2015	(51) C12N 15/64 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 316 057 (84) LT 09.09.2015	(51) G05F 1/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 317 312 (84) LT 23.09.2015	(51) G01N 33/487 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 314 756 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) D06F 58/20 (84) BE 30.04.2014 CH 30.06.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IE 01.06.2014 LI 30.06.2014 LU 01.06.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SI 30.04.2014 IT 01.06.2015	(11) 2 316 117 (84) LT 12.08.2015	(51) G10K 11/168 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 317 391 (84) LT 23.09.2015	(51) G03G 5/14 (84) NO 23.12.2015
		(11) 2 316 142 (84) LT 30.09.2015	(51) H01L 41/293 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 317 393 (84) LT 23.09.2015	(51) G03G 5/14 (84) NO 23.12.2015
		(11) 2 316 155 (84) LT 15.07.2015	(51) H02J 7/34 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 317 534 (84) LT 23.09.2015	(51) H01J 5/56 (84) NO 23.12.2015
		(11) 2 316 228 (84) SE 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) H04W 8/00 (84) GR 26.06.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 317 583 (84) LT 30.09.2015	(51) H01L 51/52 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 314 815 (84) LT 26.08.2015	(51) E06B 3/263 (84) NO 26.11.2015			(11) 2 317 613 (84) LT 12.08.2015	(51) H01R 43/20 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 314 838 (84) LT 29.07.2015	(51) F01N 13/08 (84) NO 29.10.2015			(11) 2 317 702 (84) LT 22.07.2015	(51) H04L 12/933 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 314 890 (84) LT 02.09.2015	(51) F16B 19/08 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 316 249 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 84/20 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 317 730 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 314 905 (84) LT 09.09.2015	(51) B05B 13/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 316 324 (84) LT 02.09.2015	(51) A47L 9/32 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 317 762 (84) LT 19.08.2015	(51) H04N 5/64 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 314 917 (84) LT 19.08.2015	(51) F23C 99/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 316 484 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 39/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 317 824 (84) LT 29.07.2015	(51) H05B 6/12 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 314 933 (84) LT 01.07.2015	(51) F24C 15/08 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 316 596 (84) LT 09.09.2015	(51) B23B 27/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 317 853 (84) NO 30.12.2015	(51) A01N 43/653
(11) 2 314 955 (84) LT 02.09.2015	(51) F25B 1/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 316 640 (84) LT 19.08.2015	(51) B32B 5/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 317 897 (84) LT 16.09.2015	(51) A47J 31/22 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 315 135 (84) LT 26.08.2015	(51) G06F 17/30 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 316 803 (84) LT 05.08.2015	(51) C04B 111/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 317 971 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 8/365 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 315 146 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 19/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 316 956 (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) C12N 15/82 (84) HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 318 020 (84) NO 19.11.2015	(51) A61K 35/14
(11) 2 315 225 (84) LT 22.07.2015	(51) H01H 15/06 (84) NO 22.10.2015			(11) 2 318 036 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) A61K 38/43 (84) HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 IT 03.06.2015
(11) 2 315 368 (84) AT 01.10.2014 CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 LT 01.10.2014	(51) H04B 7/212 (84) CY 01.10.2014 EE 01.10.2014 IS 01.02.2015 PT 02.02.2015	(11) 2 316 988 (84) LT 08.07.2015	(51) G23C 24/10 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 318 077 (84) LT 15.07.2015	(51) A61M 5/315 (84) NO 15.10.2015
				(11) 2 318 106 (84) LT 22.07.2015	(51) A63G 7/00 (84) NO 22.10.2015

(11) 2 318 131 (84) LT 12.08.2015	(51) B01J 23/70 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 319 967 (84) LT 12.08.2015	(51) D03D 15/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 321 110 (84) LT 05.08.2015	(51) B29C 49/54 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 318 149 (84) LT 08.07.2015	(51) B05B 15/12 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 319 993 (84) LT 26.08.2015	(51) E02D 29/14 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 321 165 (84) LT 09.09.2015	(51) B60W 20/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 318 167 (84) LT 15.07.2015	(51) B23C 5/10 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 319 999 (84) LT 29.07.2015	(51) E04B 2/90 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 321 292 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 301/26 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 318 168 (84) LT 26.08.2015	(51) B23C 5/24 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 320 133 (84) LT 08.07.2015	(51) F21V 29/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 321 294 (84) LT 30.09.2015	(51) C07D 319/12 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 318 192 (84) LT 12.08.2015	(51) B29C 45/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 320 151 (84) LT 09.09.2015	(51) F24F 11/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 321 313 (84) LT 02.09.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 318 200 (84) SE 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) B29C 70/86 (84) GR 26.06.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 320 258 (84) LT 22.07.2015	(51) G02B 6/293 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 321 315 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) C07D 471/04 (84) HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 IT 03.06.2015
(11) 2 318 284 (84) LT 19.08.2015	(51) B65D 33/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 320 281 (84) LT 15.07.2015	(51) G04B 17/06 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 321 364 (84) LT 12.08.2015	(51) C08G 64/34 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 318 344 (84) LT 09.09.2015	(51) C07C 29/149 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 320 324 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 13/38 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 321 388 (84) LT 30.09.2015	(51) C10J 3/82 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 318 361 (84) LT 23.09.2015	(51) C07C 311/19 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 320 415 (84) LT 09.09.2015	(51) G10L 19/008 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 321 389 (84) LT 12.08.2015	(51) C10L 1/14 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 318 376 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 235/20 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 320 462 (84) LT 22.07.2015	(51) H01L 27/146 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 321 396 (84) LT 08.07.2015	(51) C11D 3/37 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 318 432 (84) LT 02.09.2015	(51) C07K 14/62 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 320 501 (84) LT 30.09.2015	(51) H01M 10/0525 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 321 417 (84) LT 15.07.2015	(51) C12N 15/85 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 318 440 (84) LT 23.09.2015	(51) C07K 16/28 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 320 513 (84) LT 19.08.2015	(51) H01G 9/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 321 443 (84) LT 22.07.2015	(51) C23C 14/24 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 318 489 (84) LT 02.09.2015	(51) C10L 10/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 320 515 (84) LT 16.09.2015	(51) H01P 1/201 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 321 500 (84) LT 02.09.2015	(51) F01D 17/16 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 318 587 (84) LT 19.08.2015	(51) C07K 14/62 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 320 558 (84) LT 15.07.2015	(51) H02P 9/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 321 517 (84) LT 02.09.2015	(51) F02M 25/07 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 318 588 (84) LT 05.08.2015	(51) E01B 9/30 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 320 687 (84) LT 15.07.2015	(51) H04W 48/10 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 321 542 (84) LT 09.09.2015	(51) F16B 23/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 318 693 (84) LT 09.09.2015	(51) E01B 9/30 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 320 702 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 48/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 321 589 (84) LT 26.08.2015	(51) F25B 9/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 318 726 (84) LT 02.09.2015	(51) E01B 9/30 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 320 727 (84) LT 09.09.2015	(51) A01P 21/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 321 614 (84) LT 29.07.2015	(51) G01B 11/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 318 744 (84) LT 26.08.2015	(51) F03B 13/26 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 320 749 (84) LT 16.09.2015	(51) A23K 1/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 321 898 (84) LT 01.07.2015	(51) H03F 1/30 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 319 048 (84) LT 12.08.2015	(51) F03B 13/26 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 320 808 (84) LT 05.08.2015	(51) A61B 17/17 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 321 935 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 12/08 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 319 063 (84) LT 19.08.2015	(51) F16B 37/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 320 836 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 5/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 322 043 (84) LT 26.08.2015	(51) A23L 1/18 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 319 213 (84) LT 29.07.2015	(51) F16L 19/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 320 932 (84) LT 15.07.2015	(51) A61K 38/17 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 322 108 (84) LT 19.08.2015	(51) H03F 3/217 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 319 384 (84) LT 19.08.2015	(51) F21F 1/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 320 953 (84) LT 15.07.2015	(51) C12N 15/87 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 322 251 (84) LT 19.08.2015	(51) A62C 37/36 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 319 642 (84) LT 22.07.2015	(51) H01H 31/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 321 047 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 LT 20.05.2015 DK 20.05.2015 IT 20.05.2015	(51) B01J 21/18 (84) HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 322 353 (84) LT 29.07.2015	(51) B41M 5/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 319 644 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 12/403 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 321 066 (84) LT 08.07.2015	(51) B05B 15/12 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 322 399 (84) LT 08.07.2015	(51) B60W 30/18 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 319 644 (84) LT 23.09.2015	(51) A47L 15/44 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 321 080 (84) LT 12.08.2015	(51) B23B 51/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 322 423 (84) LT 08.07.2015	(51) B63C 9/32 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 319 642 (84) LT 22.07.2015	(51) G21F 1/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 321 080 (84) LT 12.08.2015	(51) B23B 51/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 322 716 (84) LT 09.09.2015	(51) E01C 19/48 (84) NO 09.12.2015

(11) 2 322 808 (84) LT 29.07.2015	(51) F15B 7/00 (84) NO 29.10.2015	DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	PT 17.08.2015	(11) 2 326 338 (84) LT 05.08.2015	(51) A61K 36/47 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 322 814 (84) LT 23.09.2015	(51) F16B 7/18 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 324 751 (84) LT 16.09.2015	(51) A47L 15/42 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 326 388 (84) LT 05.08.2015	(51) A61N 5/06 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 322 997 (84) LT 22.07.2015	(51) G04B 37/14 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 324 819 (84) LT 08.07.2015	(51) A61Q 13/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 326 406 (84) LT 30.09.2015	(51) B01D 53/60 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 323 363 (84) LT 02.09.2015	(51) H04N 1/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 324 852 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 45/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 326 531 (84) LT 15.07.2015	(51) B60N 2/235 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 323 413 (84) LT 29.07.2015	(51) H04N 13/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 325 038 (84) LT 30.09.2015	(51) B60L 11/18 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 326 556 (84) LT 23.09.2015	(51) B64D 35/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 323 460 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 88/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 325 380 (84) SE 25.03.2015	(51) D06F 58/26 (84) GR 26.06.2015	(11) 2 326 571 (84) LT 29.07.2015	(51) B65D 75/58 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 323 513 (84) LT 30.09.2015	(51) A43B 17/10 (84) NO 30.12.2015	CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 326 580 (84) LT 29.07.2015	(51) B65G 21/20 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 323 530 (84) LT 15.07.2015	(51) A47L 13/256 (84) NO 15.10.2015			(11) 2 326 639 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 401/12 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 323 636 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 9/51 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 326 758 (84) LT 08.07.2015	(51) D06M 15/256 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 323 676 (84) LT 15.07.2015	(51) A61K 36/48 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 325 442 (84) LT 15.07.2015	(51) F01D 11/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 326 765 (84) LT 30.09.2015	(51) D07B 1/06 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 323 738 (84) LT 16.09.2015	(51) A61P 35/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 325 473 (84) LT 09.09.2015	(51) F02M 51/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 326 822 (84) LT 09.09.2015	(51) F02K 3/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 323 773 (84) NO 23.12.2015	(51) B04B 5/00	(11) 2 325 502 (84) LT 29.07.2015	(51) F16B 5/10 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 326 900 (84) LT 15.07.2015	(51) F26B 17/04 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 323 808 (84) LT 30.09.2015	(51) B24B 37/22 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 325 516 (84) LT 26.08.2015	(51) F16D 65/12 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 326 952 (84) LT 29.07.2015	(51) G01N 33/68 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 323 847 (84) LT 23.09.2015	(51) B32B 3/28 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 325 517 (84) LT 09.09.2015	(51) F16D 65/12 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 326 998 (84) LT 01.07.2015	(51) G05D 1/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 323 920 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 75/58 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 325 573 (84) LT 09.09.2015	(51) F04D 19/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 327 022 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 15/16 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 323 943 (84) LT 05.08.2015	(51) B66C 13/40 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 325 601 (84) LT 30.09.2015	(51) G01C 7/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 327 114 (84) LT 30.09.2015	(51) H02N 2/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 324 052 (84) NL 08.04.2015	(51) C07K 14/315 (84) FI 08.04.2015	(11) 2 325 659 (84) LT 12.08.2015	(51) G01R 27/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 327 220 (84) LT 27.05.2015	(51) H04N 19/82 (84) FI 27.05.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 325 993 (84) LT 01.07.2015	(51) H02M 7/48 (84) NO 01.10.2015	HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 IT 27.05.2015	ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
(11) 2 324 053 (84) LT 12.08.2015	(51) C07K 14/435 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 326 002 (84) LT 29.07.2015	(51) H03H 11/20 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 327 258 (84) LT 30.09.2015	(51) H04W 52/02 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 324 447 (84) LT 05.08.2015	(51) G06K 19/077 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 326 077 (84) LT 12.08.2015	(51) H04N 5/225 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 327 293 (84) LT 12.08.2015	(51) A01G 9/10 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 324 478 (84) LT 22.07.2015	(51) G11C 11/409 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 326 091 (84) LT 12.08.2015	(51) H04N 7/24 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 327 347 (84) NL 01.04.2015	(51) A47L 13/22 (84) CZ 01.04.2015
(11) 2 324 630 (84) LT 15.07.2015	(51) H04N 7/167 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 326 221 (84) LT 23.09.2015	(51) A47J 27/00 (84) NO 23.12.2015	FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 CH 30.04.2015 MC 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 LI 30.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 324 677 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 72/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 326 234 (84) LT 23.09.2015	(51) A47L 15/42 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 327 381 (84) LT 05.08.2015	(51) A61F 6/22 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 324 682 (84) LT 02.09.2015	(51) H05B 3/56 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 326 235 (84) LT 09.09.2015	(51) A47L 15/48 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 327 459 (84) SE 25.03.2015	(51) A63C 17/01 (84) GR 26.06.2015
(11) 2 324 704 (84) FI 15.04.2015	(51) A01H 4/00 (84) ES 15.04.2015	(11) 2 326 262 (84) SE 25.03.2015	(51) A61B 17/16 (84) GR 26.06.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015	IS 15.08.2015 LT 15.04.2015	NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 HR 25.03.2015 LT 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 18.05.2015		

RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(11) 2 328 803	(51) <i>B64C 1/00</i>	(11) 2 330 956	(51) <i>A47L 9/18</i>
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	(11) 2 328 824	(51) <i>B67C 3/24</i>	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) 2 328 917	(51) <i>C07K 14/47</i>	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(11) 2 329 061	(51) <i>C25C 7/02</i>	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	IT 22.04.2015	
IT 25.03.2015		(11) 2 329 080	(51) <i>E02D 29/02</i>	(11) 2 330 991	(51) <i>A61B 17/70</i>
(11) 2 327 485	(51) <i>B01J 37/03</i>	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 329 134	(51) <i>F02M 53/04</i>	(11) 2 330 995	(51) <i>A61B 18/02</i>
(11) 2 327 521	(51) <i>B26F 1/40</i>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 329 198	(51) <i>F24C 15/04</i>	(11) 2 331 045	(51) <i>A61J 7/00</i>
(11) 2 327 540	(51) <i>B30B 9/32</i>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 329 373	(51) <i>H03K 23/42</i>	(11) 2 331 056	(51) <i>A61K 8/42</i>
(11) 2 327 584	(51) <i>B60Q 1/076</i>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 329 426	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 2 331 075	(51) <i>A61K 38/00</i>
(11) 2 327 650	(51) <i>B66B 13/30</i>	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 329 558	(51) <i>H01M 10/0525</i>	(11) 2 331 198	(51) <i>A61B 5/103</i>
(11) 2 327 765	(51) <i>C12N 9/00</i>	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
(84) FI 01.04.2015	(84) ES 01.04.2015	(11) 2 329 564	(51) <i>H01R 4/48</i>	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
GR 02.07.2015	AT 01.04.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	(11) 2 329 655	(51) <i>G06T 3/40</i>	NO 10.09.2015	IT 10.06.2015
LI 31.05.2015	PT 03.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) 2 331 457	(51) <i>C01B 19/00</i>
IT 01.04.2015		(11) 2 329 783	(51) <i>A61B 18/14</i>	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 327 767	(51) <i>C12N 9/00</i>	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(11) 2 331 535	(51) <i>C07D 413/12</i>
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(11) 2 329 853	(51) <i>A61L 31/02</i>	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
GR 30.07.2015	AT 29.04.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(11) 2 331 571	(51) <i>C07D 487/10</i>
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 329 860	(51) <i>A61N 1/375</i>	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
PT 31.08.2015	IT 29.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) 2 331 678	(51) <i>C12N 5/10</i>
(11) 2 327 840	(51) <i>E02F 3/36</i>	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 329 904	(51) <i>B23K 11/24</i>	(11) 2 331 793	(51) <i>F01L 1/047</i>
(11) 2 327 870	(51) <i>F02M 37/08</i>	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 329 931	(51) <i>B26D 7/26</i>	(11) 2 331 913	(51) <i>G01D 5/244</i>
(11) 2 327 952	(51) <i>F42B 12/18</i>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 329 997	(51) <i>B60R 21/34</i>	(11) 2 331 939	(51) <i>G01N 21/55</i>
(11) 2 327 999	(51) <i>G01T 1/208</i>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 330 238	(51) <i>D03C 13/00</i>	(11) 2 331 953	(51) <i>G01N 33/48</i>
(11) 2 328 092	(51) <i>G06F 13/38</i>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 330 342	(51) <i>F21V 21/04</i>	(11) 2 331 985	(51) <i>G01T 3/00</i>
(11) 2 328 207	(51) <i>H01M 2/12</i>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 330 355	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 2 332 175	(51) <i>H01L 31/0352</i>
(11) 2 328 209	(51) <i>H01M 2/16</i>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(11) 2 330 435	(51) <i>G01S 13/90</i>	(11) 2 332 212	(51) <i>H01Q 21/24</i>
(11) 2 328 319	(51) <i>H04L 29/06</i>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 330 477	(51) <i>G05G 1/30</i>	(11) 2 332 317	(51) <i>G06Q 10/06</i>
(11) 2 328 471	(51) <i>A61B 5/0448</i>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 330 584	(51) <i>G09B 23/28</i>	(11) 2 332 346	(51) <i>H04S 7/00</i>
(11) 2 328 484	(51) <i>A61B 17/17</i>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(11) 2 330 784	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 332 381	(51) <i>H04W 72/12</i>
(11) 2 328 544	(51) <i>A61K 8/39</i>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 330 837	(51) <i>H04W 4/16</i>	(11) 2 332 556	(51) <i>A61K 36/06</i>
(11) 2 328 545	(51) <i>A61K 8/60</i>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 330 913	(51) <i>A21D 13/00</i>	(11) 2 332 658	(51) <i>B05B 5/00</i>
(11) 2 328 751	(51) <i>B32B 38/12</i>	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 330 913	(51) <i>A21D 13/00</i>	(11) 2 332 683	(51) <i>B23D 55/08</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015

(11) 2 332 736 (84) LT 26.08.2015	(51) B42D 5/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 334 969 (84) LT 26.08.2015	(51) F16L 41/12 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 337 311 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 332 770 (84) LT 05.08.2015	(51) B60K 35/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 335 017 (84) LT 12.08.2015	(51) G01B 11/27 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 337 419 (84) LT 19.08.2015	(51) H04W 76/02 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 332 810 (84) LT 29.07.2015	(51) B62D 25/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 335 079 (84) LT 01.07.2015	(51) G01N 21/05 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 337 576 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 38/17 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 332 834 (84) LT 16.09.2015	(51) B64D 27/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 335 156 (84) LT 26.08.2015	(51) G06F 9/455 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 337 644 (84) LT 16.09.2015	(51) B21J 15/32 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 332 901 (84) LT 16.09.2015	(51) C07C 51/353 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 335 183 (84) LT 01.07.2015	(51) G06K 7/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 337 740 (84) LT 02.09.2015	(51) B64D 17/80 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 332 907 (84) LT 01.07.2015	(51) C07C 317/14 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 335 277 (84) LT 22.07.2015	(51) H01L 21/336 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 337 869 (84) LT 19.08.2015	(51) C12R 1/225 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 332 946 (84) LT 08.07.2015	(51) C07F 9/09 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 335 318 (84) LT 22.07.2015	(51) H01R 4/06 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 337 874 (84) LT 26.08.2015	(51) C22C 29/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 332 952 (84) NL 29.04.2015 ES 29.04.2015 AT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) C07H 19/10 (84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(11) 2 335 341 (84) LT 02.09.2015	(51) H02K 5/14 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 337 884 (84) LT 29.07.2015	(51) D01F 8/16 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 333 042 (84) LT 01.07.2015	(51) C11D 1/66 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 335 368 (84) LT 26.08.2015	(51) H04B 10/2575 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 338 008 (84) LT 05.08.2015	(51) F24J 2/10 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 333 228 (84) LT 12.08.2015	(51) E06B 9/322 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 335 385 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 25/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 338 073 (84) LT 22.07.2015	(51) G02B 6/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 333 288 (84) LT 09.09.2015	(51) F02K 1/38 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 335 442 (84) LT 12.08.2015	(51) G01S 5/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 338 127 (84) LT 29.07.2015	(51) G06F 21/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 333 329 (84) LT 05.08.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 335 632 (84) LT 15.07.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 338 171 (84) LT 23.09.2015	(51) H01L 23/48 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 333 415 (84) LT 19.08.2015	(51) F23N 5/18 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 335 647 (84) NL 08.04.2015 ES 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) A61F 2/06 (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 338 202 (84) LT 22.07.2015	(51) H01M 8/24 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 333 528 (84) LT 05.08.2015	(51) G01N 23/083 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 335 883 (84) LT 30.09.2015	(51) B25H 1/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 338 285 (84) LT 19.08.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 333 798 (84) LT 26.08.2015	(51) H01F 27/20 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 335 888 (84) LT 23.09.2015	(51) B26D 7/26 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 338 428 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 18/12 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 333 954 (84) LT 22.07.2015	(51) H03K 5/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 336 097 (84) LT 29.07.2015	(51) C04B 35/48 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 338 536 (84) LT 05.08.2015	(51) A61L 31/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 333 961 (84) LT 16.09.2015	(51) H03M 13/11 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 336 303 (84) LT 15.07.2015	(51) C12N 5/0783 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 338 669 (84) LT 16.09.2015	(51) B29C 70/54 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 334 155 (84) LT 09.09.2015	(51) H05B 37/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 336 435 (84) LT 22.07.2015	(51) E03D 9/052 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 338 701 (84) LT 23.09.2015	(51) B60C 11/03 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 334 215 (84) LT 30.09.2015	(51) A45D 20/52 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 336 525 (84) LT 26.08.2015	(51) F02C 7/14 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 338 758 (84) LT 12.08.2015	(51) B60W 30/08 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 334 431 (84) LT 29.07.2015	(51) B01J 47/14 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 336 577 (84) LT 02.09.2015	(51) B05B 17/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 338 785 (84) LT 05.08.2015	(51) B63H 21/22 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 334 436 (84) LT 22.07.2015	(51) B03B 5/28 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 336 621 (84) LT 26.08.2015	(51) F16K 31/50 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 338 802 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 5/42 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 334 538 (84) LT 08.07.2015	(51) B62D 5/09 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 336 749 (84) LT 02.09.2015	(51) G01N 21/359 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 338 907 (84) LT 30.09.2015	(51) C07K 14/47 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 334 622 (84) LT 26.08.2015	(51) C07C 17/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 336 820 (84) LT 19.08.2015	(51) G02F 1/1333 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 338 988 (84) LT 16.09.2015	(51) C12N 15/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 334 703 (84) LT 08.07.2015	(51) C07K 16/28 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 336 827 (84) LT 16.09.2015	(51) G03F 7/039 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 339 071 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015	(51) E01F 15/08 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 CH 31.05.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015
(11) 2 334 834 (84) LT 02.09.2015	(51) C22B 9/20 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 337 131 (84) LT 23.09.2015	(51) H01M 8/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 339 101 (84) LT 05.08.2015	(51) E05D 5/10 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 334 844 (84) LT 08.07.2015	(51) C25D 3/56 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 337 135 (84) LT 29.07.2015	(51) H01M 8/02 (84) NO 29.10.2015		

(11) 2 339 120 (84) LT 08.07.2015	(51) F01D 5/28 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 341 405 (84) LT 05.08.2015	(51) G05B 19/042 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 342 506 (84) LT 30.09.2015	(51) F24H 9/12 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 339 199 (84) LT 26.08.2015	(51) F16D 66/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 341 410 (84) LT 09.09.2015	(51) G05G 5/05 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 342 584 (84) LT 15.07.2015	(51) G01S 13/78 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 339 366 (84) LT 26.08.2015	(51) G01S 7/48 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 341 564 (84) LT 30.09.2015	(51) H01L 41/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 342 626 (84) LT 08.07.2015	(51) G06F 3/14 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 339 369 (84) LT 05.08.2015	(51) G01S 13/34 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 341 626 (84) LT 26.08.2015	(51) H03K 19/0175 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 342 852 (84) LT 22.07.2015	(51) H04L 12/701 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 339 613 (84) LT 19.08.2015	(51) H01L 21/329 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 341 680 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 342 889 (84) LT 30.09.2015	(51) H04M 1/21 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 339 676 (84) LT 29.07.2015	(51) H01M 4/90 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 341 692 (84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 BG 17.09.2015 NO 17.09.2015	(51) H04L 29/08 (84) HR 17.06.2015 LV 17.06.2015 LT 17.06.2015 IT 17.06.2015	(11) 2 342 943 (84) LT 16.09.2015	(51) H05B 6/12 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 339 731 (84) LT 16.09.2015	(51) H01L 41/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 341 737 (84) LT 22.07.2015	(51) H04W 48/18 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 342 947 (84) LT 08.07.2015	(51) H05B 33/08 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 339 862 (84) LT 15.07.2015	(51) H04N 13/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 341 855 (84) LT 19.08.2015	(51) H04B 17/80 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 342 961 (84) LT 30.09.2015	(51) H05K 7/20 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 339 924 (84) LT 02.09.2015	(51) A23C 9/123 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 341 863 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 18/20 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 343 257 (84) LT 05.08.2015	(51) B65H 23/025 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 340 057 (84) LT 22.07.2015	(51) A61L 27/34 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 341 876 (84) LT 19.08.2015	(51) A61F 5/56 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 343 258 (84) LT 30.09.2015	(51) B65H 23/025 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 340 063 (84) LT 19.08.2015	(51) A61M 1/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 341 886 (84) LT 26.08.2015	(51) A61K 8/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 343 259 (84) LT 05.08.2015	(51) B65H 23/025 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 340 065 (84) LT 12.08.2015	(51) A61M 1/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 341 893 (84) LT 30.09.2015	(51) A61K 8/73 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 343 356 (84) LT 05.08.2015	(51) C10M 137/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 340 091 (84) LT 19.08.2015	(51) A63B 53/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 341 926 (84) LT 01.07.2015	(51) A61K 39/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 343 390 (84) LT 19.08.2015	(51) C22C 38/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 340 206 (84) LT 09.09.2015	(51) B65B 43/52 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 341 928 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 39/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 343 764 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 340 414 (84) LT 23.09.2015	(51) G01D 5/14 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 342 025 (84) LT 09.09.2015	(51) C10G 1/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 343 917 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 12/06 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 340 512 (84) LT 05.08.2015	(51) G06K 19/07 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 342 034 (84) LT 16.09.2015	(51) B23C 5/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 343 938 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 72/04 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 340 513 (84) LT 15.07.2015	(51) G06K 19/077 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 342 116 (84) LT 23.09.2015	(51) B62D 1/18 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 343 941 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 72/04 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 340 622 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 16/26 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 342 152 (84) LT 12.08.2015	(51) B66B 1/18 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 344 034 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 5/02 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 340 642 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 12/54 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 342 155 (84) LT 22.07.2015	(51) B66F 9/08 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 344 056 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 17/70 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 340 667 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 40/24 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 342 196 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 403/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 344 164 (84) LT 15.07.2015	(51) A61K 31/519 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 340 829 (84) LT 05.08.2015	(51) A61K 31/357 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 342 277 (84) LT 29.07.2015	(51) C08K 7/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 344 175 (84) LT 22.07.2015	(51) A61K 38/17 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 341 083 (84) LT 08.07.2015	(51) C08F 2/22 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 342 284 (84) LT 30.09.2015	(51) C09D 4/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 344 242 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015 LV 24.06.2015 NO 24.09.2015	(51) A61B 5/00 (84) FI 24.06.2015 GR 25.09.2015 BG 24.09.2015 IT 24.06.2015
(11) 2 341 216 (84) LT 01.07.2015	(51) F01D 5/14 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 342 297 (84) LT 30.09.2015	(51) C09C 1/62 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 344 243 (84) LT 02.09.2015	(51) A61N 1/38 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 341 333 (84) LT 01.07.2015	(51) G01N 27/22 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 342 335 (84) LT 16.09.2015	(51) C12N 15/09 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 344 402 (84) LT 09.09.2015	(51) B65D 75/58 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 341 340 (84) LT 19.08.2015	(51) G01N 33/28 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 342 386 (84) LT 12.08.2015	(51) E03B 3/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 344 434 (84) LT 22.07.2015	(51) C07C 19/01 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 341 359 (84) LT 05.08.2015	(51) H04W 4/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 342 432 (84) LT 16.09.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 344 439 (84) NO 22.10.2015	(51) C07C 51/265

(11) 2 344 460 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C07D 233/60</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 346 019 (84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 LI 31.05.2015 PT 31.08.2015	(51) <i>G09G 3/20</i> (84) ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 CH 31.05.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(11) 2 347 224 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>G01F 1/34</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 344 533 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>C07K 16/18</i> (84) NO 22.10.2015			(11) 2 347 241 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>G01N 11/04</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 344 561 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C08G 18/10</i> (84) NO 29.10.2015			(11) 2 347 242 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>G01N 13/00</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 344 602 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>C09J 133/00</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 346 031 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>G10L 19/035</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 347 306 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>G03G 9/113</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 344 609 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>C09K 11/06</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 346 140 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H02J 1/00</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 347 450 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H01L 31/048</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 344 831 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>F41A 25/06</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 346 236 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>H04N 1/00</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 347 493 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H02J 5/00</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 344 880 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>G01N 33/50</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 346 323 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>A01N 25/28</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 347 535 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H04L 1/00</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 344 926 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>G03F 7/00</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 346 342 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A23C 7/04</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 347 673 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A46D 3/04</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 345 031 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>G10L 21/0216</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 346 454 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>A61F 5/56</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 347 707 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A61B 5/022</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 345 068 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>H01L 21/762</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 346 471 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B07B 1/24</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 347 721 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>A61B 17/068</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 345 080 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>H01L 27/146</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 346 514 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A61K 35/12</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 347 739 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A61F 5/56</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 345 102 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>H01Q 23/00</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 346 554 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A61M 15/00</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 347 969 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B65D 39/00</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 345 134 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H02J 9/06</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 346 569 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>A61B 5/0452</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 348 017 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>C07D 209/86</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 345 209 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>H04L 12/40</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 346 591 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B01D 53/14</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 348 152 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>D06F 39/08</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 345 288 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04W 48/16</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 346 631 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>B22D 11/16</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 348 186 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>E06B 7/02</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 345 330 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A21C 9/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 346 637 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B23G 5/06</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 348 220 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>F04D 7/04</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 345 358 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>A47L 9/14</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 346 720 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B60R 21/13</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 348 445 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G06F 21/62</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 345 372 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A61B 17/04</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 346 741 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(51) <i>B65D 21/032</i> (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 348 550 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H01L 33/48</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 345 385 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A61C 1/08</i> (84) NO 05.11.2015			(11) 2 348 564 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H01M 4/86</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 345 401 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>A61K 8/31</i> (84) NO 22.10.2015			(11) 2 348 577 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H01Q 5/364</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 345 510 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B25F 5/02</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 346 786 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>C01F 7/06</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 348 593 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>H02G 3/06</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 345 693 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>C08K 3/00</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 346 810 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C07C 209/16</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 348 655 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H04L 1/00</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 345 717 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>C12N 15/00</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 346 823 (84) NO 19.11.2015	(51) <i>C07D 207/26</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 348 659 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>H04L 25/02</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 345 764 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>E02D 7/16</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 346 865 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>C07D 471/04</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 348 749 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>H04Q 3/62</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 345 812 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>F03D 1/06</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 347 005 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>C12Q 1/02</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 348 753 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>H04R 3/02</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 345 823 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>F16D 3/224</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 347 048 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>D05C 17/02</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 348 756 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H04R 25/00</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 345 871 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>G01C 15/00</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 347 110 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>F01N 3/32</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 348 825 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>A01K 61/00</i> (84) NO 08.10.2015

(11) 2 348 853 (84) LT 19.08.2015	(51) A01N 25/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 350 196 (84) LT 02.09.2015	(51) C08L 83/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 351 893 (84) LT 12.08.2015	(51) E04D 13/03 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 348 865 (84) LT 15.07.2015	(51) C07F 9/38 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 350 245 (84) LT 01.07.2015	(51) C11D 1/66 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 351 989 (84) LT 02.09.2015	(51) G01C 21/28 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 348 986 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 5/053 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 350 266 (84) LT 29.07.2015	(51) C12N 5/077 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 352 038 (84) LT 01.07.2015	(51) G01R 31/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 349 007 (84) LT 22.07.2015	(51) A61B 6/03 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 350 269 (84) LT 09.09.2015	(51) C12N 7/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 352 144 (84) LT 19.08.2015	(51) G01C 21/36 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 349 025 (84) LT 16.09.2015	(51) A61N 1/36 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 350 385 (84) LT 30.09.2015	(51) D21F 9/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 352 190 (84) LT 26.08.2015	(51) C01G 51/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 349 050 (84) LT 15.07.2015	(51) A61B 19/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 350 439 (84) LT 26.08.2015	(51) F04D 29/32 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 352 196 (84) LT 05.08.2015	(51) H01M 8/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 349 109 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 2/30 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 350 573 (84) LT 15.07.2015	(51) G01D 11/16 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 352 199 (84) LT 26.08.2015	(51) H02J 7/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 349 113 (84) LT 08.07.2015	(51) A61F 2/44 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 350 661 (84) LT 15.07.2015	(51) G01N 33/564 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 352 208 (84) LT 09.09.2015	(51) H01R 13/639 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 349 118 (84) LT 29.07.2015	(51) A61F 2/46 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 350 662 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 33/573 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 352 255 (84) LT 02.09.2015	(51) H04N 5/76 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 349 146 (84) LT 29.07.2015	(51) A61F 9/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 350 735 (84) LT 12.08.2015	(51) G02C 7/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 352 257 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 40/22 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 349 167 (84) LT 05.08.2015	(51) A61N 5/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 350 863 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 76/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 352 284 (84) LT 26.08.2015	(51) H04N 5/445 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 349 189 (84) LT 05.08.2015	(51) A61K 8/25 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 351 012 (84) LT 02.09.2015	(51) G09G 3/32 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 352 304 (84) LT 01.07.2015	(51) H04N 13/04 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 349 270 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 31/445 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 351 032 (84) LT 08.07.2015	(51) G11C 5/14 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 352 409 (84) LT 08.07.2015	(51) A47L 9/20 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 349 354 (84) LT 02.09.2015	(51) A61L 2/12 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 351 119 (84) LT 23.09.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 352 410 (84) LT 02.09.2015	(51) A47L 15/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 349 479 (84) LT 26.08.2015	(51) A61N 5/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 351 190 (84) LT 19.08.2015	(51) H02K 3/24 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 352 486 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 8/42 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 349 487 (84) LT 30.09.2015	(51) A61Q 11/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 351 198 (84) LT 15.07.2015	(51) H02K 49/06 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 352 520 (84) LT 05.08.2015	(51) A61K 39/275 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 349 531 (84) LT 01.07.2015	(51) B01D 53/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 351 204 (84) LT 05.08.2015	(51) H02P 9/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 352 535 (84) LT 30.09.2015	(51) A61M 5/142 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 349 631 (84) LT 16.09.2015	(51) B23K 10/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 351 216 (84) LT 01.07.2015	(51) H03H 11/24 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 352 540 (84) LT 23.09.2015	(51) A61M 25/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 349 665 (84) LT 19.08.2015	(51) B29B 7/44 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 351 275 (84) LT 19.08.2015	(51) H04B 17/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 352 667 (84) LT 23.09.2015	(51) B62M 23/02 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 349 685 (84) LT 02.09.2015	(51) B29C 70/08 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 351 297 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 12/28 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 352 683 (84) LT 05.08.2015	(51) B65D 25/08 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 349 705 (84) LT 16.09.2015	(51) B31B 29/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 351 311 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 352 824 (84) LT 02.09.2015	(51) C12N 15/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 349 964 (84) LT 09.09.2015	(51) C07C 39/42 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 351 351 (84) LT 16.09.2015	(51) H04N 5/217 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 352 918 (84) LT 12.08.2015	(51) F03D 7/02 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 349 982 (84) NO 05.11.2015	(51) C07C 235/38 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 351 445 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 72/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 352 959 (84) LT 02.09.2015	(51) F26B 3/084 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 349 997 (84) LT 12.08.2015	(51) C07D 207/34 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 351 447 (84) LT 19.08.2015	(51) H04W 72/08 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 352 982 (84) LT 30.09.2015	(51) G01N 1/22 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 350 042 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 333/40 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 351 559 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 31/05 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 353 010 (84) LT 08.07.2015	(51) G01N 33/68 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 350 144 (84) LT 15.07.2015	(51) C08F 10/06 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 351 851 (84) LT 08.07.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 353 173 (84) LT 30.09.2015	(51) H01L 21/033 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 350 180 (84) LT 02.09.2015	(51) C08K 3/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 351 882 (84) LT 05.08.2015	(51) D06F 37/20 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 353 215 (84) LT 30.09.2015	(51) H02J 7/00 (84) NO 30.12.2015

(11) 2 353 432 (84) LT 26.08.2015	(51) A45D 40/22 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 355 155 (84) LT 05.08.2015	(51) H01L 27/144 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 357 075 (84) LT 08.07.2015	(51) B29C 70/46 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 353 533 (84) LT 23.09.2015	(51) A61B 18/12 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 355 251 (84) LT 05.08.2015	(51) H01R 9/26 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 357 280 (84) LT 22.07.2015	(51) E01C 7/35 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 353 555 (84) LT 16.09.2015	(51) A61F 5/56 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 355 263 (84) LT 19.08.2015	(51) H01R 13/52 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 357 302 (84) LT 29.07.2015	(51) E05B 1/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 353 661 (84) LT 09.09.2015	(51) A63B 22/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 355 555 (84) LT 02.09.2015	(51) H04S 5/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 357 326 (84) LT 08.07.2015	(51) F01L 3/20 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 353 773 (84) LT 16.09.2015	(51) B23P 19/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 355 593 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 52/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 357 330 (84) LT 19.08.2015	(51) F01N 1/02 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 353 808 (84) LT 29.07.2015	(51) B26D 5/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 355 685 (84) LT 19.08.2015	(51) B08B 5/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 357 375 (84) LT 29.07.2015	(51) F16D 43/18 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 353 841 (84) LT 05.08.2015	(51) B29C 49/54 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 355 732 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 17/70 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 357 541 (84) LT 01.07.2015	(51) G05B 19/042 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 353 992 (84) LT 05.08.2015	(51) B63B 1/38 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 355 738 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 18/18 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 357 695 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 4/86 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 354 094 (84) LT 02.09.2015	(51) A61K 33/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 355 883 (84) LT 22.07.2015	(51) A61M 16/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 357 784 (84) LT 16.09.2015	(51) G06T 5/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 354 217 (84) LT 02.09.2015	(51) B01F 11/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 356 103 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 401/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 357 791 (84) LT 01.07.2015	(51) H04N 5/232 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 354 220 (84) LT 09.09.2015	(51) C12N 5/0775 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 356 236 (84) LT 29.07.2015	(51) C12N 15/113 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 357 807 (84) LT 15.07.2015	(51) G06F 3/14 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 354 305 (84) LT 02.09.2015	(51) E01C 1/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 356 244 (84) LT 12.08.2015	(51) C12N 15/82 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 357 852 (84) LT 22.07.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 354 315 (84) LT 02.09.2015	(51) E01H 1/10 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 356 247 (84) LT 15.07.2015	(51) C12P 21/04 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 357 860 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 24/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 354 336 (84) LT 15.07.2015	(51) E03C 1/324 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 356 252 (84) LT 08.07.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 357 866 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 52/12 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 354 344 (84) LT 23.09.2015	(51) E04B 1/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 356 271 (84) LT 19.08.2015	(51) D03C 9/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 358 195 (84) LT 05.08.2015	(51) A01J 7/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 354 424 (84) LT 12.08.2015	(51) E06B 9/17 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 356 285 (84) LT 15.07.2015	(51) E01F 13/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 358 204 (84) LT 05.08.2015	(51) A61K 31/522 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 354 602 (84) LT 16.09.2015	(51) F16H 63/32 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 356 292 (84) LT 23.09.2015	(51) E04C 5/03 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 358 258 (84) LT 01.07.2015	(51) A61B 17/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 354 635 (84) LT 30.09.2015	(51) F21S 8/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 356 300 (84) LT 29.07.2015	(51) E04H 4/16 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 358 309 (84) LT 09.09.2015	(51) A61F 2/30 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 354 677 (84) LT 19.08.2015	(51) F24D 10/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 356 354 (84) LT 26.08.2015	(51) F16J 15/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 358 311 (84) LT 19.08.2015	(51) A61F 2/44 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 354 685 (84) LT 29.07.2015	(51) F24F 1/38 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 356 408 (84) LT 01.07.2015	(51) G01F 1/66 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 358 330 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 8/02 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 354 703 (84) LT 05.08.2015	(51) F24H 1/43 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 356 661 (84) LT 08.07.2015	(51) H01B 1/12 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 358 349 (84) LT 23.09.2015	(51) A61L 31/06 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 354 713 (84) LT 30.09.2015	(51) F24J 2/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 356 709 (84) LT 29.07.2015	(51) H01L 51/52 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 358 373 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 31/711 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 354 787 (84) LT 15.07.2015	(51) G01N 31/16 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 356 734 (84) LT 16.09.2015	(51) H02K 1/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 358 410 (84) LT 05.08.2015	(51) A61L 27/52 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 354 796 (84) LT 29.07.2015	(51) G01N 33/68 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 356 871 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 72/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 358 436 (84) LT 05.08.2015	(51) A61N 5/06 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 354 825 (84) LT 15.07.2015	(51) G02B 6/38 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 356 878 (84) LT 29.07.2015	(51) H04W 76/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 358 507 (84) LT 08.07.2015	(51) B26B 21/22 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 354 876 (84) LT 26.08.2015	(51) G05B 23/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 356 909 (84) LT 01.07.2015	(51) A23G 1/18 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 358 514 (84) LT 08.07.2015	(51) B29C 45/76 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 355 093 (84) LT 19.08.2015	(51) G10L 15/30 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 357 064 (84) LT 23.09.2015	(51) B26D 7/26 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 358 541 (84) LT 09.09.2015	(51) B05D 5/06 (84) NO 09.12.2015

(11) 2 358 608 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B65D 55/02</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 360 140 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>C07C 39/34</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 361 764 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B41J 2/045</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 358 630 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B67D 7/74</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 360 285 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C22C 9/04</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 361 765 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B41J 2/045</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 358 631 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>C01B 3/00</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 360 363 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>F02B 37/18</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 361 862 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B65H 1/26</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 358 652 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C07C 1/20</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 360 448 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>G01C 19/56</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 361 865 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B65H 31/32</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 358 733 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>C07H 21/04</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 360 622 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>G06K 13/08</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 361 868 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B66B 5/02</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 358 761 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>C08B 37/14</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 360 685 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>G10L 21/0216</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 361 900 (84) FI 08.04.2015	(51) <i>C07C 51/08</i> (84) ES 08.04.2015
(11) 2 358 814 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C08K 5/00</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 360 704 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H01F 5/02</i> (84) NO 23.12.2015	GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 PT 10.08.2015	LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 31.05.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015
(11) 2 358 826 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>C09D 5/08</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 360 805 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H02H 1/00</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 362 041 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>E05B 17/20</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 358 855 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C11D 3/10</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 360 808 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>H02J 7/00</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 362 092 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>F03D 3/06</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 358 875 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C12N 15/10</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 360 824 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H02M 3/156</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 362 119 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>F16J 15/00</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 358 909 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 360 826 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H02M 3/158</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 362 146 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>F23N 1/02</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 359 014 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>F16B 37/06</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 360 829 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H02N 2/16</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 362 191 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>G01N 9/00</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 359 016 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>F16C 11/06</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 361 066 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>A61F 6/22</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 362 274 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>G03G 21/16</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 359 045 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F16L 37/084</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 361 071 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A61F 13/42</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 362 312 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>G06F 11/14</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 359 085 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>F41A 7/08</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 361 120 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>A61K 8/02</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 362 492 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>H01R 9/03</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 359 115 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>G01F 1/36</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 361 159 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B07B 1/15</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 362 530 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H02K 41/03</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 359 151 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>G01R 19/25</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 361 202 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B65D 81/32</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 362 665 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H04N 13/04</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 359 252 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>G06F 11/14</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 361 215 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B66B 19/00</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 362 775 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A61K 31/535</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 359 426 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H01M 4/485</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 361 224 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>C01D 7/00</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 362 835 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B43K 23/12</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 359 494 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H04B 7/14</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 361 337 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>E05B 81/20</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 362 858 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B09B 3/00</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 359 563 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 361 398 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>C09B 67/22</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 362 866 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>C07C 323/59</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 359 589 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H04N 21/435</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 361 497 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A01J 25/11</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 362 875 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C07D 407/00</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 359 622 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H04W 16/10</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 361 519 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>A43B 3/02</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 362 967 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>G21C 17/10</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 359 629 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>H04W 24/08</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 361 551 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>A61B 5/053</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 363 039 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A47B 43/00</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 360 073 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B60T 8/00</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 361 567 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A61B 17/34</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 363 168 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>A61N 2/04</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 360 099 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B65B 11/54</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 361 666 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B01D 47/06</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 363 243 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B24C 11/00</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 360 111 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B65H 54/28</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 361 688 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B05B 1/18</i> (84) NO 09.12.2015		

(11) 2 363 372 (84) LT 01.07.2015	(51) B67D 1/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 364 683 (84) LT 15.07.2015	(51) A61F 13/08 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 365 529 (84) LT 16.09.2015	(51) H01L 27/32 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 363 574 (84) LT 09.09.2015	(51) F01D 5/28 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 364 706 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 31/47 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 365 707 (84) IT 30.06.2015	(51) H04L 27/36
(11) 2 363 646 (84) LT 29.07.2015	(51) F24C 7/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 364 811 (84) LT 09.09.2015	(51) B25F 5/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 365 718 (84) LT 01.07.2015	(51) H04W 60/06 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 363 734 (84) LT 08.07.2015	(51) G01V 1/155 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 364 915 (84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 DK 08.10.2014 FI 08.10.2014 IS 08.02.2015 MC 08.10.2014 CH 30.04.2015 LV 08.10.2014 PL 08.10.2014 RO 08.10.2014 SE 08.10.2014	(51) B65B 11/34 (84) SK 08.10.2014 CZ 08.10.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 LU 04.04.2015 LT 08.10.2014 LI 30.04.2015 NL 08.10.2014 PT 09.02.2015 GB 04.04.2015 IT 04.04.2015	(11) 2 365 822 (84) LT 01.07.2015	(51) A61K 38/36 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 363 749 (84) LT 19.08.2015	(51) G03F 7/039 (84) NO 19.11.2015			(11) 2 365 909 (84) LT 29.07.2015	(51) B41F 7/26 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 363 764 (84) LT 16.09.2015	(51) G04B 19/24 (84) NO 16.12.2015			(11) 2 365 920 (84) LT 29.07.2015	(51) B60R 3/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 363 898 (84) LT 09.09.2015	(51) H01L 41/053 (84) NO 09.12.2015			(11) 2 365 986 (84) LT 15.07.2015	(51) C07K 16/18 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 363 921 (84) LT 29.07.2015	(51) H01R 13/11 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 364 917 (84) LT 16.09.2015	(51) B65B 27/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 366 015 (84) LT 01.07.2015	(51) C11D 17/04 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 363 939 (84) LT 29.07.2015	(51) H02J 9/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 365 094 (84) NL 22.04.2015 ES 22.04.2015 AT 22.04.2015 LI 31.05.2015 PT 24.08.2015	(51) A61K 48/00 (84) FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 366 124 (84) LT 19.08.2015	(51) G02C 7/02 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 363 995 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 29.10.2015			(11) 2 366 132 (84) LT 23.09.2015	(51) G05D 3/12 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 364 203 (84) LT 19.08.2015	(51) B01D 53/85 (84) NO 19.11.2015			(11) 2 366 144 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 9/38 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 364 235 (84) LT 30.09.2015	(51) B23K 20/12 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 365 116 (84) LT 08.07.2015	(51) D03C 1/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 366 300 (84) LT 08.07.2015	(51) A43B 17/02 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 364 301 (84) LT 02.09.2015	(51) A01N 43/56 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 365 151 (84) LT 08.07.2015	(51) E04B 9/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 366 401 (84) LT 15.07.2015	(51) A61K 47/18 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 364 310 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 403/14 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 365 165 (84) LT 26.08.2015	(51) E05D 5/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 366 459 (84) LT 26.08.2015	(51) B05B 15/02 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 364 317 (84) LT 29.07.2015	(51) A61P 25/28 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 365 190 (84) LT 09.09.2015	(51) F01D 25/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 366 513 (84) LT 05.08.2015	(51) B27B 17/14 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 364 344 (84) LT 02.09.2015	(51) C10J 3/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 365 209 (84) LT 30.09.2015	(51) F03B 1/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 366 531 (84) LT 30.09.2015	(51) B29C 65/02 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 364 369 (84) LT 29.07.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 365 252 (84) LT 01.07.2015	(51) H05B 6/12 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 366 638 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 85/10 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 364 441 (84) LT 26.08.2015	(51) G01N 30/46 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 365 285 (84) LT 09.09.2015	(51) G01C 21/34 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 366 784 (84) LT 23.09.2015	(51) C12N 15/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 364 457 (84) LT 19.08.2015	(51) G02C 7/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 365 309 (84) LT 19.08.2015	(51) B67B 3/26 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 366 832 (84) LT 23.09.2015	(51) E01C 19/48 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 364 459 (84) LT 22.07.2015	(51) G02F 1/163 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 365 313 (84) LT 26.08.2015	(51) G01N 15/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 366 844 (84) LT 19.08.2015	(51) E04D 13/14 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 364 462 (84) LT 22.07.2015	(51) G03F 7/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 365 327 (84) LT 02.09.2015	(51) G01N 27/447 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 366 854 (84) MC 17.09.2014 LU 08.03.2015 RO 17.09.2014 LV 08.03.2015 LT 08.03.2015 NO 31.03.2015	(51) E05B 9/08 (84) CY 17.09.2014 FI 08.03.2015 SE 09.03.2015 IT 08.03.2015 IE 08.03.2015
(11) 2 364 498 (84) LT 08.07.2015	(51) H01B 17/30 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 365 343 (84) LT 23.09.2015	(51) G01P 5/26 (84) NO 23.12.2015		
(11) 2 364 540 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 365 393 (84) LT 16.09.2015	(51) G03G 9/08 (84) NO 16.12.2015		
(11) 2 364 577 (84) LT 12.08.2015	(51) H05B 41/292 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 365 401 (84) LT 22.07.2015	(51) G03G 21/18 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 366 897 (84) LT 02.09.2015	(51) F03G 7/06 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 364 584 (84) LT 12.08.2015	(51) A01D 34/30 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 365 434 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 11/36 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 366 907 (84) LT 29.07.2015	(51) F04D 29/28 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 364 614 (84) LT 29.07.2015	(51) A47B 88/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 365 507 (84) LT 16.09.2015	(51) H01H 47/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 366 908 (84) LT 23.09.2015	(51) F15B 15/06 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 364 643 (84) LT 22.07.2015	(51) A61B 5/053 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 365 514 (84) LT 26.08.2015	(51) H01J 37/28 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 366 965 (84) LT 30.09.2015	(51) F24J 2/54 (84) NO 30.12.2015

(11) 2 366 986 (84) LT 30.09.2015	(51) G01J 3/453 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 368 212 (84) LT 19.08.2015	(51) G06K 7/10 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 369 392 (84) LT 29.07.2015	(51) G02B 7/38 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 367 009 (84) LT 29.07.2015	(51) G01N 35/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 368 280 (84) LT 02.09.2015	(51) H01L 39/24 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 369 401 (84) LT 23.09.2015	(51) G02B 26/08 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 367 035 (84) LT 09.09.2015	(51) G02B 6/293 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 368 348 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 369 609 (84) LT 23.09.2015	(51) H01H 59/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 367 217 (84) LT 22.07.2015	(51) H01L 51/52 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 368 358 (84) LT 30.09.2015	(51) H04N 5/14 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 369 641 (84) LT 02.09.2015	(51) H01L 31/18 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 367 234 (84) LT 16.09.2015	(51) H01Q 17/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 368 410 (84) LT 05.08.2015	(51) H05B 41/282 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 369 763 (84) NL 15.04.2015 ES 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 PT 17.08.2015	(51) H04B 7/26 (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015
(11) 2 367 320 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 12/46 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 368 416 (84) LT 02.09.2015	(51) A01D 34/74 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 369 782 (84) LT 30.09.2015	(51) H04L 12/18 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 367 348 (84) LT 09.09.2015	(51) H04N 1/60 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 368 427 (84) LT 15.07.2015	(51) A01K 39/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 369 790 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 12/437 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 367 350 (84) LT 19.08.2015	(51) H04N 5/225 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 368 467 (84) LT 16.09.2015	(51) A47J 31/60 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 369 926 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) H04L 12/18 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 367 431 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 487/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 368 528 (84) LT 08.07.2015	(51) A61F 2/44 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 369 977 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 31/34 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 23.07.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015
(11) 2 367 497 (84) LT 02.09.2015	(51) A61B 19/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 368 681 (84) LT 22.07.2015	(51) B28B 3/26 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 369 940 (84) LT 08.07.2015	(51) A23C 9/18 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 367 514 (84) LT 09.09.2015	(51) A61F 13/20 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 368 723 (84) LT 26.08.2015	(51) B60B 27/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 370 026 (84) LT 05.08.2015	(51) A61F 2/44 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 367 621 (84) LT 05.08.2015	(51) B01J 19/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 368 755 (84) LT 12.08.2015	(51) B60N 2/48 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 370 030 (84) LT 05.08.2015	(51) A61F 5/445 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 367 638 (84) LT 01.07.2015	(51) B05D 1/18 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 368 803 (84) LT 29.07.2015	(51) B65C 9/18 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 370 148 (84) LT 02.09.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 367 639 (84) LT 26.08.2015	(51) B05D 5/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 368 837 (84) LT 05.08.2015	(51) B81B 3/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 370 156 (84) LT 30.09.2015	(51) A61N 1/36 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 367 653 (84) LT 29.07.2015	(51) B23B 27/16 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 368 958 (84) LT 16.09.2015	(51) C09D 133/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 370 222 (84) LT 12.08.2015	(51) B23B 29/04 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 367 689 (84) LT 16.09.2015	(51) B41J 2/175 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 369 058 (84) LT 26.08.2015	(51) E01C 21/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 370 238 (84) LT 01.07.2015	(51) B27B 17/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 367 759 (84) LT 01.07.2015	(51) C01B 33/18 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 369 067 (84) LT 12.08.2015	(51) E02F 9/22 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 370 247 (84) LT 29.07.2015	(51) B29B 11/16 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 367 821 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 369 110 (84) LT 29.07.2015	(51) E05D 15/52 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 370 269 (84) LT 05.08.2015	(51) G03F 7/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 367 836 (84) LT 08.07.2015	(51) C07H 9/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 369 111 (84) LT 29.07.2015	(51) E05D 15/52 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 370 296 (84) LT 30.09.2015	(51) B60R 21/215 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 367 840 (84) LT 12.08.2015	(51) C07K 1/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 369 133 (84) LT 29.07.2015	(51) F01D 5/14 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 370 325 (84) LT 23.09.2015	(51) B65D 39/04 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 367 879 (84) LT 22.07.2015	(51) C08L 23/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 369 146 (84) LT 22.07.2015	(51) F01N 3/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 370 328 (84) LT 26.08.2015	(51) B65D 83/08 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 367 890 (84) LT 01.07.2015	(51) C09C 1/36 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 369 152 (84) LT 15.07.2015	(51) F01N 13/18 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 370 339 (84) LT 05.08.2015	(51) B66B 17/34 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 367 962 (84) LT 29.07.2015	(51) B21D 22/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 369 230 (84) LT 12.08.2015	(51) F23D 1/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 370 377 (84) LT 16.09.2015	(51) C07B 37/10 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 367 972 (84) LT 09.09.2015	(51) D06N 3/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 369 291 (84) LT 23.09.2015	(51) G01B 7/00 (84) NO 23.12.2015		
(11) 2 367 986 (84) LT 01.07.2015	(51) E03C 1/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 369 315 (84) LT 02.09.2015	(51) G01J 5/02 (84) NO 02.12.2015		
(11) 2 368 077 (84) LT 26.08.2015	(51) F24H 1/18 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 369 319 (84) LT 29.07.2015	(51) G01M 11/02 (84) NO 29.10.2015		
(11) 2 368 211 (84) LT 26.08.2015	(51) G06K 7/10 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 369 329 (84) LT 08.07.2015	(51) G01N 23/04 (84) NO 08.10.2015		

(11) 2 370 390 (84) LT 09.09.2015	(51) C07C 49/245 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 372 058 (84) LT 23.09.2015	(51) E05C 17/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 373 204 (84) LT 29.07.2015	(51) A47L 9/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 370 395 (84) LT 19.08.2015	(51) C07C 231/10 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 372 107 (84) LT 19.08.2015	(51) F01D 17/10 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 373 342 (84) LT 16.09.2015	(51) A61K 45/06 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 370 413 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 237/14 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 372 134 (84) LT 16.09.2015	(51) F02D 45/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 373 446 (84) LT 23.09.2015	(51) B21J 7/30 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 370 621 (84) LT 23.09.2015	(51) D04H 1/42 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 372 172 (84) LT 05.08.2015	(51) F16B 7/10 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 373 505 (84) LT 16.09.2015	(51) B60C 11/13 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 370 630 (84) LT 08.07.2015	(51) D21H 19/40 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 372 190 (84) LT 08.07.2015	(51) F16H 25/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 373 543 (84) LT 08.07.2015	(51) B66F 11/04 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 370 834 (84) LT 02.09.2015	(51) G01S 13/90 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 372 218 (84) LT 26.08.2015	(51) F16L 59/065 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 373 565 (84) LT 08.07.2015	(51) B66B 19/02 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 370 884 (84) LT 05.08.2015	(51) G06F 3/03 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 372 360 (84) LT 15.07.2015	(51) G01N 33/50 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 373 756 (84) LT 08.07.2015	(51) C09K 3/30 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 371 004 (84) LT 29.07.2015	(51) H01L 31/0232 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 372 423 (84) LT 26.08.2015	(51) G02B 6/44 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 373 845 (84) LT 02.09.2015	(51) E01B 29/46 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 371 177 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 76/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 372 446 (84) LT 09.09.2015	(51) G02F 1/153 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 373 846 (84) LT 29.07.2015	(51) E01F 9/011 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 371 190 (84) LT 01.07.2015	(51) A01B 33/08 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 372 491 (84) LT 26.08.2015	(51) G06F 1/26 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 373 862 (84) LT 26.08.2015	(51) E05D 11/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 371 227 (84) LT 09.09.2015	(51) A23L 1/16 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 372 612 (84) LT 19.08.2015	(51) G06K 9/74 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 373 874 (84) LT 22.07.2015	(51) F01L 1/34 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 371 237 (84) LT 26.08.2015	(51) A45D 44/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 372 646 (84) LT 08.07.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 373 928 (84) LT 02.09.2015	(51) F23J 3/02 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 371 239 (84) LT 26.08.2015	(51) A47B 85/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 372 648 (84) LT 16.09.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 373 933 (84) LT 05.08.2015	(51) F25B 39/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 371 255 (84) LT 29.07.2015	(51) A47L 9/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 372 653 (84) LT 22.07.2015	(51) G06T 7/20 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 373 934 (84) LT 19.08.2015	(51) F25B 39/02 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 371 334 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) A61F 13/49 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015	(11) 2 372 731 (84) LT 01.07.2015	(51) H01G 4/12 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 373 993 (84) LT 05.08.2015	(51) G01N 33/50 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 371 465 (84) LT 01.07.2015	(51) B21D 22/20 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 372 814 (84) LT 01.07.2015	(51) H01M 2/20 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 374 022 (84) LT 02.09.2015	(51) G01S 5/14 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 371 493 (84) LT 12.08.2015	(51) B25D 17/20 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 372 829 (84) LT 19.08.2015	(51) C09B 23/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 374 094 (84) LT 30.09.2015	(51) G06K 19/07 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 371 495 (84) LT 09.09.2015	(51) B26B 19/38 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 372 850 (84) LT 16.09.2015	(51) H01S 5/026 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 374 118 (84) LT 16.09.2015	(51) G09F 3/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 371 515 (84) LT 01.07.2015	(51) B29C 45/14 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 372 867 (84) LT 12.08.2015	(51) H02J 7/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 374 205 (84) LT 05.08.2015	(51) H02N 2/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 371 523 (84) LT 15.07.2015	(51) B29C 73/12 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 372 972 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 374 314 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 CH 31.05.2015 LU 08.05.2015 NO 25.06.2015 IT 25.03.2015	(51) H04W 60/00 (84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LI 31.05.2015 MC 25.03.2015 DK 25.03.2015
(11) 2 371 527 (84) LT 12.08.2015	(51) B31B 19/90 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 372 977 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 374 393 (84) LT 09.09.2015	(51) A47L 9/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 371 544 (84) LT 02.09.2015	(51) B41J 2/045 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 373 037 (84) LT 08.07.2015	(51) H04N 21/236 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 374 445 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 6/083 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 371 592 (84) LT 29.07.2015	(51) B60J 1/20 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 373 093 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 48/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 374 495 (84) LT 30.09.2015	(51) A61M 16/12 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 371 793 (84) LT 08.07.2015	(51) C07C 17/25 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 373 120 (84) LT 12.08.2015	(51) H05B 6/12 (84) NO 12.11.2015		
		(11) 2 373 155 (84) LT 26.08.2015	(51) G01F 11/28 (84) NO 26.11.2015		
		(11) 2 373 175 (84) LT 02.09.2015	(51) A23B 4/22 (84) NO 02.12.2015		
		(11) 2 373 202 (84) LT 01.07.2015	(51) A47J 43/046 (84) NO 01.10.2015		

(11) 2 374 567 (84) LT 12.08.2015	(51) B23K 1/008 (84) NO 12.11.2015	MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	CH 30.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 376 937 (84) LT 08.07.2015	(51) G01S 7/03 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 374 585 (84) LT 12.08.2015	(51) B27B 9/02 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 376 996 (84) LT 09.09.2015	(51) G06F 1/32 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 374 586 (84) LT 29.07.2015	(51) B27G 1/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 375 631 (84) LT 05.08.2015	(51) H04L 12/12 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 377 077 (84) LT 09.09.2015	(51) G06K 19/07 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 374 587 (84) LT 29.07.2015	(51) B27D 5/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 375 683 (84) LT 22.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 377 101 (84) LT 15.07.2015	(51) G08G 1/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 374 611 (84) LT 16.09.2015	(51) B32B 5/18 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 375 696 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 377 140 (84) LT 02.09.2015	(51) C09K 11/59 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 374 693 (84) LT 26.08.2015	(51) B62D 6/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 375 729 (84) LT 29.07.2015	(51) H04N 5/374 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 377 149 (84) LT 30.09.2015	(51) H01L 21/331 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 374 744 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(51) B65H 29/14 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 375 808 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 377 150 (84) LT 29.07.2015	(51) H01L 21/60 (84) NO 29.10.2015
		(11) 2 375 849 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 76/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 377 228 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 12/12 (84) NO 01.10.2015
		(11) 2 375 898 (84) LT 16.09.2015	(51) A01N 43/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 377 233 (84) LT 26.08.2015	(51) H02M 3/335 (84) NO 26.11.2015
		(11) 2 375 937 (84) LT 29.07.2015	(51) A47C 1/023 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 377 235 (84) LT 02.09.2015	(51) H02M 7/493 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 374 849 (84) LT 22.07.2015	(51) C09D 5/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 376 033 (84) LT 02.09.2015	(51) A61F 6/22 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 377 238 (84) LT 08.07.2015	(51) H02P 25/02 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 374 857 (84) LT 29.07.2015	(51) C09J 7/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 376 105 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 45/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 377 259 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 1/06 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 374 878 (84) LT 19.08.2015	(51) C12N 9/64 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 376 158 (84) LT 16.09.2015	(51) A61M 16/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 377 273 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 12/701 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 374 909 (84) LT 16.09.2015	(51) C22C 19/05 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 376 207 (84) LT 12.08.2015	(51) G11B 27/10 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 377 345 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 24/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 374 914 (84) LT 22.07.2015	(51) C23C 14/56 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 376 267 (84) LT 09.09.2015	(51) B29C 44/34 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 377 394 (84) LT 23.09.2015	(51) A01M 1/10 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 374 926 (84) LT 19.08.2015	(51) D06F 39/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 376 273 (84) LT 16.09.2015	(51) B29C 65/40 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 377 466 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 6/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 374 954 (84) LT 01.07.2015	(51) E04B 9/12 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 376 308 (84) LT 01.07.2015	(51) B60N 2/235 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 377 637 (84) LT 29.07.2015	(51) B23K 9/09 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 375 006 (84) LT 23.09.2015	(51) F04D 29/52 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 376 472 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 401/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 377 639 (84) LT 05.08.2015	(51) B23K 26/08 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 375 194 (84) LT 19.08.2015	(51) F25B 45/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 376 475 (84) LT 02.09.2015	(51) C07D 401/08 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 377 721 (84) LT 16.09.2015	(51) B60Q 1/26 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 375 362 (84) LT 19.08.2015	(51) G06K 19/07 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 376 547 (84) LT 29.07.2015	(51) C08F 220/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 377 768 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 5/44 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 375 448 (84) LT 12.08.2015	(51) H01L 27/146 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 376 583 (84) LT 08.07.2015	(51) C09D 11/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 377 805 (84) LT 29.07.2015	(51) B66D 1/08 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 375 460 (84) LT 12.08.2015	(51) H01L 33/38 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 376 737 (84) LT 23.09.2015	(51) E06B 9/386 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 377 819 (84) LT 08.07.2015	(51) C02F 3/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 375 472 (84) LT 23.09.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 376 749 (84) LT 26.08.2015	(51) F02B 37/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 377 894 (84) LT 19.08.2015	(51) C08F 210/12 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 375 487 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 10/052 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 376 765 (84) LT 05.08.2015	(51) F02M 61/14 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 377 945 (84) LT 02.09.2015	(51) C12P 7/62 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 375 503 (84) LT 01.07.2015	(51) H01R 4/48 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 376 771 (84) LT 01.07.2015	(51) F03D 1/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 378 102 (84) LT 22.07.2015	(51) F02D 41/18 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 375 616 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015	(51) H04L 5/00 (84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015	(11) 2 376 832 (84) LT 29.07.2015	(51) F21V 15/01 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 378 141 (84) LT 16.09.2015	(51) F16C 1/26 (84) NO 16.12.2015
		(11) 2 376 888 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 3/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 378 169 (84) LT 26.08.2015	(51) F16J 15/08 (84) NO 26.11.2015

(11) 2 378 184 (84) LT 26.08.2015	(51) F21V 29/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 379 717 (84) LT 02.09.2015	(51) C12N 9/24 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 380 947 (84) LT 12.08.2015	(51) C09K 19/42 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 378 185 (84) LT 26.08.2015	(51) F21K 99/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 379 730 (84) LT 22.07.2015	(51) C12P 7/18 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 380 989 (84) LT 01.07.2015	(51) C12Q 1/26 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 378 252 (84) LT 19.08.2015	(51) G01D 5/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 379 735 (84) LT 12.08.2015	(51) C12P 19/28 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 381 021 (84) LT 22.07.2015	(51) D04B 35/02 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 378 364 (84) LT 23.09.2015	(51) G03G 9/08 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 379 752 (84) LT 30.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 381 032 (84) LT 15.07.2015	(51) D06M 17/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 378 415 (84) LT 08.07.2015	(51) G06F 9/44 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 379 772 (84) LT 29.07.2015	(51) C23C 18/54 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 381 054 (84) LT 29.07.2015	(51) E05B 27/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 378 444 (84) LT 29.07.2015	(51) G06F 17/50 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 379 808 (84) LT 29.07.2015	(51) E01B 1/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 381 248 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 25/18 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 378 541 (84) LT 12.08.2015	(51) H01J 61/36 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 379 877 (84) LT 16.09.2015	(51) F03B 13/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 381 272 (84) LT 09.09.2015	(51) G01S 17/42 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 378 552 (84) LT 16.09.2015	(51) H01L 23/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 379 889 (84) LT 30.09.2015	(51) F04B 43/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 381 281 (84) LT 05.08.2015	(51) G02B 5/30 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 378 711 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 379 945 (84) LT 15.07.2015	(51) F23R 3/06 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 381 459 (84) LT 12.08.2015	(51) H01H 50/54 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 378 739 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) H04L 29/08 (84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 380 052 (84) LT 19.08.2015	(51) G02B 6/255 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 381 623 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 12/28 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 378 834 (84) LT 01.07.2015	(51) H05B 6/06 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 380 115 (84) LT 05.08.2015	(51) H01Q 7/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 381 654 (84) LT 30.09.2015	(51) H04M 1/02 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 378 843 (84) LT 23.09.2015	(51) H05B 41/26 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 380 155 (84) LT 23.09.2015	(51) G08B 27/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 381 675 (84) LT 23.09.2015	(51) H04N 5/335 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 378 957 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 5/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 380 181 (84) LT 22.07.2015	(51) H01G 9/012 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 381 736 (84) LT 29.07.2015	(51) H04W 80/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 379 086 (84) LT 02.09.2015	(51) A61K 35/14 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 380 182 (84) LT 02.09.2015	(51) H01H 9/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 381 783 (84) LT 02.09.2015	(51) A01N 43/78 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 379 116 (84) LT 26.08.2015	(51) A61K 47/48 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 380 244 (84) LT 23.09.2015	(51) H01R 13/703 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 381 813 (84) LT 15.07.2015	(51) A45D 40/04 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 379 169 (84) LT 15.07.2015	(51) A61N 1/362 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 380 244 (84) LT 23.09.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 381 859 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 17/29 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 379 232 (84) LT 02.09.2015	(51) B05D 1/14 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 380 363 (84) LT 30.09.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 381 859 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 17/29 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 379 245 (84) LT 08.07.2015	(51) B21C 26/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 380 404 (84) LT 19.08.2015	(51) H05B 37/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 381 929 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 9/19 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 379 285 (84) LT 02.09.2015	(51) B25J 17/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 380 424 (84) LT 29.07.2015	(51) A01D 34/416 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 382 053 (84) LT 02.09.2015	(51) B05B 15/12 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 379 421 (84) LT 23.09.2015	(51) B65D 71/12 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 380 426 (84) LT 22.07.2015	(51) A01D 34/416 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 382 076 (84) LT 30.09.2015	(51) B29C 49/12 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 379 506 (84) LT 02.09.2015	(51) C07D 221/10 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 380 539 (84) LT 01.07.2015	(51) A61F 13/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 382 188 (84) LT 19.08.2015	(51) C07C 309/17 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 379 525 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 405/14 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 380 599 (84) LT 16.09.2015	(51) A61L 17/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 382 196 (84) LT 12.08.2015	(51) C07D 261/04 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 379 599 (84) LT 02.09.2015	(51) C07K 16/38 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 380 637 (84) LT 02.09.2015	(51) A63B 53/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 382 261 (84) LT 16.09.2015	(51) C08J 7/04 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 379 631 (84) LT 02.09.2015	(51) C08K 5/16 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 380 667 (84) LT 02.09.2015	(51) B05B 7/10 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 382 262 (84) LT 26.08.2015	(51) C08K 3/22 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 379 700 (84) LT 29.07.2015	(51) C12N 1/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 380 707 (84) LT 16.09.2015	(51) B25D 17/20 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 382 307 (84) LT 15.07.2015	(51) C12N 7/04 (84) NO 15.10.2015
		(11) 2 380 726 (84) LT 15.07.2015	(51) B65B 51/22 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 382 315 (84) LT 23.09.2015	(51) C12N 15/10 (84) NO 23.12.2015
		(11) 2 380 847 (84) LT 12.08.2015	(51) C01B 3/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 382 323 (84) LT 29.07.2015	(51) C12N 15/10 (84) NO 29.10.2015
		(11) 2 380 917 (84) LT 09.09.2015	(51) C08F 2/44 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 382 325 (84) LT 19.08.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 19.11.2015

(11) 2 382 337 (84) LT 16.09.2015	(51) C23C 22/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 383 497 (84) LT 30.09.2015	(51) F16L 3/10 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 384 741 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 8/63 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 382 382 (84) LT 19.08.2015	(51) F01C 1/344 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 383 699 (84) LT 19.08.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 384 795 (84) LT 01.07.2015	(51) A63F 7/06 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 382 439 (84) LT 19.08.2015	(51) F42B 12/70 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 383 711 (84) LT 02.09.2015	(51) G08G 1/0962 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 384 806 (84) LT 26.08.2015	(51) B01D 53/22 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 382 610 (84) LT 30.09.2015	(51) G09B 19/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 384 021 (84) LT 29.07.2015	(51) H04R 1/10 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 384 917 (84) LT 08.07.2015	(51) B60J 5/10 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 382 751 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 384 089 (84) LT 19.08.2015	(51) H05B 33/08 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 385 030 (84) CY 10.09.2014 EE 10.09.2014 SI 10.09.2014 HR 10.09.2014 IT 10.09.2014 LT 10.09.2014 CH 31.05.2015 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 NO 31.05.2015	(51) C04B 40/06 (84) CZ 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LU 03.05.2015 MC 10.09.2014 LI 31.05.2015 NL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
(11) 2 382 810 (84) LT 01.07.2015	(51) H04W 24/06 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 384 105 (84) LT 12.08.2015	(51) H05K 5/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 385 045 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 313/12 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 382 858 (84) AT 14.11.2012 CH 30.04.2014 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 HU 29.04.2010 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 MK 14.11.2012 NO 14.02.2013 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 TR 14.11.2012	(51) A01F 15/08 (84) BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GB 29.04.2014 HR 14.11.2012 LI 30.04.2014 LU 29.04.2013 MC 14.11.2012 MT 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 IT 29.04.2015 SM 14.11.2012	(11) 2 384 119 (84) LT 05.08.2015	(51) A61K 31/50 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 385 115 (84) LT 09.09.2015	(51) C12N 15/09 (84) NO 09.12.2015
		(11) 2 384 124 (84) LT 16.09.2015	(51) A23J 3/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 385 135 (84) LT 09.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 09.12.2015
		(11) 2 384 224 (84) LT 09.09.2015	(51) A61N 5/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 385 184 (84) LT 12.08.2015	(51) E04D 13/035 (84) NO 12.11.2015
		(11) 2 384 273 (84) LT 01.07.2015	(51) B29C 45/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 385 281 (84) LT 08.07.2015	(51) F16K 5/06 (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 384 286 (84) LT 09.09.2015	(51) B60L 3/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 385 462 (84) LT 08.07.2015	(51) G06F 9/44 (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 384 290 (84) LT 15.07.2015	(51) B60Q 1/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 385 540 (84) LT 08.07.2015	(51) H01H 85/20 (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 384 379 (84) LT 29.07.2015	(51) D21F 7/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 385 587 (84) LT 01.07.2015	(51) H01R 13/646 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 382 871 (84) LT 05.08.2015	(51) A23L 1/227 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 384 382 (84) LT 30.09.2015	(51) E03C 1/086 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 385 588 (84) LT 02.09.2015	(51) H01R 13/66 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 382 882 (84) LT 29.07.2015	(51) A41D 13/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 384 440 (84) LT 12.08.2015	(51) C07K 14/775 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 385 598 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) H02G 3/12 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 382 885 (84) LT 01.07.2015	(51) A43B 3/24 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 384 474 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 13/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 385 660 (84) LT 22.07.2015	(51) H04L 12/701 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 382 890 (84) LT 29.07.2015	(51) A44C 5/10 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 384 571 (84) LT 30.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 385 674 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 27/36 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 382 950 (84) LT 26.08.2015	(51) A61F 5/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 384 594 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 48/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 385 715 (84) LT 01.07.2015	(51) H04W 12/04 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 382 999 (84) LT 23.09.2015	(51) A61L 29/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 384 595 (84) LT 30.09.2015	(51) H04W 52/24 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 385 746 (84) LT 29.07.2015	(51) H05B 33/08 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 383 028 (84) LT 01.07.2015	(51) B01D 39/20 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 384 600 (84) LT 01.07.2015	(51) H04W 72/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 385 764 (84) LT 30.09.2015	(51) A23G 3/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 383 114 (84) LT 08.07.2015	(51) H05K 3/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 384 606 (84) LT 22.07.2015	(51) H05B 41/282 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 385 800 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 17/86 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 383 168 (84) LT 02.09.2015	(51) B62D 6/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 384 633 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 IT 08.04.2015	(51) A22C 11/02 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015		
(11) 2 383 187 (84) LT 08.07.2015	(51) B64F 5/00 (84) NO 08.10.2015				
(11) 2 383 258 (84) LT 02.09.2015	(51) C07D 213/127 (84) NO 02.12.2015				
(11) 2 383 283 (84) LT 08.07.2015	(51) C07K 7/08 (84) NO 08.10.2015				
(11) 2 383 316 (84) LT 16.09.2015	(51) C09D 133/08 (84) NO 16.12.2015				
(11) 2 383 364 (84) LT 05.08.2015	(51) C23C 14/14 (84) NO 05.11.2015				
(11) 2 383 398 (84) LT 12.08.2015	(51) E03F 9/00 (84) NO 12.11.2015				

(11) 2 385 835 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 33/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 386 934 (84) LT 05.08.2015	(51) G06F 3/0488 (84) NO 05.11.2015	LT 20.05.2015 IT 20.05.2015	NO 31.05.2015
(11) 2 385 868 (84) LT 26.08.2015	(51) B01D 1/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 387 065 (84) LT 26.08.2015	(51) H01J 61/12 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 388 085 (84) LT 23.09.2015	(51) B22D 1/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 385 962 (84) LT 02.09.2015	(51) C08G 59/40 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 387 081 (84) LT 30.09.2015	(51) H01L 33/20 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 388 130 (84) LT 01.07.2015	(51) B29C 70/22 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 386 044 (84) LT 29.07.2015	(51) F21V 7/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 387 227 (84) LT 15.07.2015	(51) H04N 5/232 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 388 199 (84) LT 08.07.2015	(51) B65B 43/36 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 386 208 (84) LT 22.07.2015	(51) A23G 1/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 387 262 (84) NL 29.04.2015	(51) H04W 12/06 (84) FI 29.04.2015	(11) 2 388 248 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 223/16 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 386 309 (84) LT 12.08.2015	(51) A61Q 19/00 (84) NO 12.11.2015	HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 LI 31.05.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 CH 31.05.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 388 330 (84) PT 21.09.2015	(51) A01K 67/027 (84) FI 20.05.2015
(11) 2 386 361 (84) NL 15.04.2015	(51) B05B 15/10 (84) FI 15.04.2015			ES 20.05.2015 AT 20.05.2015 IT 20.05.2015	GR 21.08.2015 DK 20.05.2015
HR 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015	(11) 2 387 263 (84) LT 15.07.2015	(51) H04W 12/06 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 388 358 (84) NL 22.04.2015	(51) C25D 5/08 (84) FI 22.04.2015
		(11) 2 387 266 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 84/04 (84) NO 09.12.2015	HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 CH 31.05.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015	ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 31.05.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015
(11) 2 386 486 (84) NL 01.04.2015	(51) B64C 25/22 (84) CZ 01.04.2015	(11) 2 387 284 (84) LT 29.07.2015	(51) H04W 80/00 (84) NO 29.10.2015		
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 387 315 (84) LT 15.07.2015	(51) A01N 43/42 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 388 371 (84) LT 19.08.2015	(51) D06P 5/30 (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 387 346 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 1/005 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 388 422 (84) LT 08.07.2015	(51) E05F 3/10 (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 387 365 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 17/32 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 388 423 (84) LT 08.07.2015	(51) E05F 3/10 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 386 538 (84) LT 29.07.2015	(51) C07C 233/18 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 387 367 (84) LT 01.07.2015	(51) A61B 17/58 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 388 429 (84) LT 08.07.2015	(51) E06B 9/17 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 386 546 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 231/14 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 387 406 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 31/575 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 388 517 (84) LT 12.08.2015	(51) F21V 33/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 386 588 (84) LT 19.08.2015	(51) C08G 61/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 387 474 (84) LT 08.07.2015	(51) B08B 3/10 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 388 542 (84) NO 02.12.2015	(51) F26B 11/02 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 386 670 (84) LT 26.08.2015	(51) C23C 26/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 387 479 (84) LT 22.07.2015	(51) B23B 27/16 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 388 589 (84) LT 30.09.2015	(51) B82Y 5/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 386 735 (84) LT 16.09.2015	(51) F01N 13/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 387 490 (84) LT 02.09.2015	(51) B27N 3/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 388 660 (84) LT 09.09.2015	(51) G03G 21/16 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 386 738 (84) LT 22.07.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 387 525 (84) LT 29.07.2015	(51) B61B 12/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 388 692 (84) LT 29.07.2015	(51) G06F 9/44 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 386 770 (84) LT 23.09.2015	(51) F16B 25/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 387 572 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 498/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 388 803 (84) LT 15.07.2015	(51) H01L 29/45 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 386 771 (84) LT 26.08.2015	(51) F16B 47/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 387 589 (84) LT 23.09.2015	(51) C08F 2/50 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 388 908 (84) LT 19.08.2015	(51) H03B 5/12 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 386 783 (84) LT 29.07.2015	(51) F16H 57/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 387 647 (84) LT 09.09.2015	(51) E03C 1/23 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 388 973 (84) LT 22.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 386 819 (84) LT 16.09.2015	(51) F42B 3/18 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 387 742 (84) LT 23.09.2015	(51) G05F 1/565 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 389 044 (84) LT 01.07.2015	(51) H05B 1/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 386 830 (84) LT 02.09.2015	(51) G01C 21/34 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 387 863 (84) LT 22.07.2015	(51) H05B 6/44 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 389 144 (84) LT 16.09.2015	(51) A61F 6/14 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 386 889 (84) NL 22.04.2015	(51) G02B 6/38 (84) FI 22.04.2015	(11) 2 387 881 (84) LT 29.07.2015	(51) A01K 89/01 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 389 215 (84) LT 09.09.2015	(51) A61M 15/00 (84) NO 09.12.2015
ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 387 977 (84) LU 20.05.2015	(51) A61F 2/95 (84) MC 01.06.2015	(11) 2 389 268 (84) LT 19.08.2015	(51) B23K 9/12 (84) NO 19.11.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		

(11) 2 389 288 (84) LT 09.09.2015	(51) B29C 70/72 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 390 140 (84) LT 08.07.2015	(51) B60Q 11/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 391 093 (84) LT 30.09.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 389 358 (84) LT 16.09.2015	(51) C07C 321/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 390 237 (84) LT 29.07.2015	(51) C03B 18/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 391 166 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 60/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 389 434 (84) LT 29.07.2015	(51) C12N 1/20 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 390 249 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 209/08 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 391 229 (84) LT 15.07.2015	(51) A23L 1/29 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 389 458 (84) LT 16.09.2015	(51) C22F 1/057 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 390 250 (84) LT 12.08.2015	(51) C07D 403/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 391 239 (84) LT 29.07.2015	(51) A45D 40/04 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 389 490 (84) LT 29.07.2015	(51) E05C 17/20 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 390 386 (84) LT 12.08.2015	(51) C30B 29/38 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 391 255 (84) LT 26.08.2015	(51) A47L 15/42 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 389 589 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 33/92 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 390 415 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 CH 31.05.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015	(51) E01B 31/17 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 LT 29.04.2015 LI 31.05.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(11) 2 391 503 (84) LT 30.09.2015	(51) B31B 19/90 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 389 599 (84) LT 16.09.2015	(51) G01S 7/481 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 390 439 (84) LT 19.08.2015	(51) E04G 1/14 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 391 556 (84) LT 09.09.2015	(51) B65D 75/58 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 389 713 (84) LT 19.08.2015	(51) H01R 13/187 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 390 605 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) F26B 3/28 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 391 654 (84) LT 09.09.2015	(51) C07K 16/38 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 389 722 (84) LT 30.09.2015	(51) H02M 3/158 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 390 644 (84) LT 16.09.2015	(51) G01M 7/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 391 658 (84) LT 23.09.2015	(51) C08F 26/06 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 389 738 (84) LT 12.08.2015	(51) H04J 3/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 390 649 (84) LT 29.07.2015	(51) G01N 3/42 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 391 679 (84) LT 12.08.2015	(51) C08L 83/04 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 389 812 (84) LT 12.08.2015	(51) A22C 21/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 390 656 (84) LT 23.09.2015	(51) G01N 21/88 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 391 681 (84) LT 29.07.2015	(51) C08L 83/04 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 389 859 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 5/048 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 390 724 (84) LT 26.08.2015	(51) G03G 9/08 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 391 726 (84) LT 23.09.2015	(51) C12P 19/34 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 389 863 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 6/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 390 890 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 PL 25.03.2015 LU 28.05.2015 MC 25.03.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) H01H 33/02 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 391 843 (84) LT 02.09.2015	(51) F16K 31/126 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 389 864 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 6/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 390 932 (84) LT 09.09.2015	(51) H01L 23/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 391 851 (84) LT 02.09.2015	(51) F24C 7/08 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 389 865 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 6/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 390 937 (84) LT 12.08.2015	(51) H01L 33/48 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 391 947 (84) LT 29.07.2015	(51) H04W 4/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 389 920 (84) LT 05.08.2015	(51) A61K 8/06 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 390 964 (84) LT 29.07.2015	(51) H01R 13/52 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 391 948 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 4/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 390 017 (84) LT 22.07.2015	(51) B21D 5/14 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 391 042 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 1/18 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 392 023 (84) LT 30.09.2015	(51) H01J 35/06 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 390 053 (84) LT 01.07.2015	(51) B25D 17/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 391 069 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 392 063 (84) LT 12.08.2015	(51) H02H 7/18 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 390 060 (84) LT 08.07.2015	(51) B25C 11/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 391 083 (84) LT 05.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 392 071 (84) LT 23.09.2015	(51) H03B 5/12 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 390 072 (84) LT 09.09.2015	(51) B27G 19/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 391 123 (84) LT 26.08.2015	(51) A61L 29/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 392 100 (84) LT 05.08.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 390 094 (84) LT 23.09.2015	(51) B41J 2/14 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 391 286 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 392 153 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 4/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 390 096 (84) LT 09.09.2015	(51) B41J 2/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 392 215 (84) LT 26.08.2015	(51) A23L 1/308 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 392 237 (84) LT 01.07.2015	(51) A47J 27/08 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 390 098 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 CH 31.05.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015	(51) B41J 2/175 (84) HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 LT 20.05.2015 LI 31.05.2015 DK 20.05.2015 IT 20.05.2015	(11) 2 392 286 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015	(51) A61B 19/02 (84) HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015 DK 20.05.2015 IT 20.05.2015	(11) 2 392 362 (84) LT 01.07.2015	(51) A61L 29/00 (84) NO 01.10.2015

(11) 2 392 459 (84) LT 02.09.2015	(51) B41F 13/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 393 277 (84) LT 05.08.2015	(51) H04N 5/225 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 394 551 (84) PT 07.09.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 IT 10.06.2015	(51) A47K 10/38 (84) HR 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015
(11) 2 392 478 (84) LT 12.08.2015	(51) B60B 27/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 393 340 (84) LT 02.09.2015	(51) H05B 6/64 (84) NO 02.12.2015		
(11) 2 392 513 (84) LT 19.08.2015	(51) B65B 9/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 393 357 (84) LT 26.08.2015	(51) A61K 31/40 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 392 521 (84) PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 NO 01.07.2015 IT 01.04.2015	(51) B65D 43/02 (84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015	(11) 2 393 441 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 17/86 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 394 596 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 393 547 (84) LT 09.09.2015	(51) A61N 1/36 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 394 672 (84) LT 12.08.2015	(51) A61L 27/36 (84) NO 12.11.2015
		(11) 2 393 563 (84) LT 05.08.2015	(51) A63B 69/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 394 673 (84) LT 12.08.2015	(51) A61L 27/36 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 392 718 (84) LT 12.08.2015	(51) D06F 37/26 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 393 698 (84) LT 08.07.2015	(51) B60T 15/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 394 768 (84) LT 05.08.2015	(51) B23D 51/10 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 392 756 (84) LT 29.07.2015	(51) E05D 15/52 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 393 700 (84) LT 01.07.2015	(51) B62B 3/14 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 394 836 (84) LT 19.08.2015	(51) B60K 15/03 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 392 803 (84) LT 05.08.2015	(51) F02D 41/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 393 711 (84) LT 19.08.2015	(51) F02K 1/82 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 394 888 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) B62D 53/08 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 LT 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015
(11) 2 392 804 (84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) F02D 41/00 (84) AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015 IT 03.06.2015	(11) 2 393 741 (84) LT 09.09.2015	(51) B65H 23/02 (84) NO 09.12.2015		
		(11) 2 393 805 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 311/88 (84) NO 26.11.2015		
		(11) 2 393 888 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 NO 03.09.2015	(51) C09D 11/322 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IT 03.06.2015	(11) 2 394 917 (84) LT 16.09.2015	(51) B65B 31/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 392 831 (84) LT 12.08.2015	(51) F16B 37/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 393 919 (84) NO 08.10.2015	(51) C12N 5/073	(11) 2 394 943 (84) LT 16.09.2015	(51) B65H 45/30 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 392 872 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015	(51) F24H 1/12 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015	(11) 2 393 921 (84) LT 15.07.2015	(51) C12N 7/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 395 120 (84) LT 15.07.2015	(51) C22C 38/00 (84) NO 15.10.2015
		(11) 2 393 938 (84) LT 05.08.2015	(51) C12Q 1/61 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 395 151 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015	(51) E01C 19/48 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 NO 06.08.2015 IT 11.06.2015
		(11) 2 393 969 (84) LT 02.09.2015	(51) D04B 9/06 (84) NO 02.12.2015		
(11) 2 392 878 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015	(51) F25D 25/02 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 393 995 (84) LT 23.09.2015	(51) E02F 9/12 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 395 167 (84) LT 08.07.2015	(51) E04B 2/74 (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 394 025 (84) LT 29.07.2015	(51) F01D 5/14 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 395 168 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015	(51) E04B 2/74 (84) HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015
		(11) 2 394 095 (84) LT 26.08.2015	(51) F21S 8/00 (84) NO 26.11.2015		
		(11) 2 394 167 (84) LT 05.08.2015	(51) G01N 1/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 395 182 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015	(51) E04G 13/06 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015
(11) 2 392 969 (84) LT 23.09.2015	(51) G03F 7/004 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 394 329 (84) LT 30.09.2015	(51) H01M 10/44 (84) NO 30.12.2015		
(11) 2 393 015 (84) LT 01.07.2015	(51) G06F 15/173 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 394 360 (84) LT 08.07.2015	(51) H03G 3/32 (84) NO 08.10.2015		
(11) 2 393 093 (84) LT 16.09.2015	(51) H01H 9/46 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 394 408 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 01.10.2015		
(11) 2 393 151 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 4/36 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 394 423 (84) LT 12.08.2015	(51) H04N 1/60 (84) NO 12.11.2015		
(11) 2 393 220 (84) LT 08.07.2015	(51) H04B 10/80 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 394 469 (84) LT 01.07.2015	(51) H04W 48/16 (84) NO 01.10.2015		
(11) 2 393 221 (84) LT 22.07.2015	(51) H04B 10/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 394 503 (84) LT 23.09.2015	(51) A01D 34/412 (84) NO 23.12.2015		

LI 31.05.2015	NO 06.08.2015	(11) 2 395 908	(51) A61B 5/02	(11) 2 397 144	(51) A61K 31/7042
PT 07.09.2015	IT 06.05.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
(11) 2 395 240	(51) F03D 1/00	(11) 2 395 998	(51) A61K 31/4164	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
(11) 2 395 268	(51) F16K 7/14	(11) 2 396 021	(51) A61K 38/16	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
(11) 2 395 274	(51) F16P 3/14	(11) 2 396 030	(51) A61K 39/00	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) 2 396 055	(51) A61J 1/00	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(11) 2 396 074	(51) A61N 1/32	IT 16.06.2015	
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 397 185	(51) A61B 5/00
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	(11) 2 396 091	(51) A63C 9/08	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
PT 24.08.2015	IT 22.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) 2 397 196	(51) A63B 41/00
(11) 2 395 425	(51) G06F 9/44	(11) 2 396 156	(51) B01D 46/24	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 397 211	(51) B01D 46/10
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) 2 396 211	(51) F16J 15/56	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 397 258	(51) B25B 23/14
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) 2 396 223	(51) B64D 11/00	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 397 268	(51) B25C 1/06
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(11) 2 396 294	(51) C07C 41/01	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
IT 08.04.2015		(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
(11) 2 395 444	(51) G06F 17/50	(11) 2 396 316	(51) C07D 403/04	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) NO 01.10.2015		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	(11) 2 396 364	(51) C08G 65/00	LT 24.09.2014	LU 13.05.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	MC 24.09.2014	CH 31.05.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(11) 2 396 412	(51) C12P 7/06	LI 31.05.2015	LV 24.09.2014
AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	(11) 2 396 449	(51) C23C 16/30	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
PT 28.09.2015	IT 27.05.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(11) 2 395 501	(51) G10K 11/178	(11) 2 396 479	(51) E04B 1/36	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IT 13.05.2015	
(11) 2 395 519	(51) H01F 7/06	(11) 2 396 537	(51) B66C 19/02	(11) 2 397 323	(51) B32B 17/00
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 395 527	(51) H01H 9/06	(11) 2 396 672	(51) G01T 1/29	(11) 2 397 348	(51) B60G 21/055
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	(11) 2 396 826	(51) H01L 31/05	(11) 2 397 354	(51) B60K 6/10
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) 2 396 862	(51) H02B 1/20	(11) 2 397 391	(51) B62D 21/02
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(11) 2 396 938	(51) H04L 25/03	(11) 2 397 394	(51) B62D 33/02
IS 25.07.2015	MC 25.03.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	(11) 2 397 066	(51) A61B 1/12	(11) 2 397 402	(51) B64C 1/08
LI 30.04.2015	LV 25.03.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) 2 397 067	(51) A61B 1/12	(11) 2 397 407	(51) B64C 25/50
IT 25.03.2015		(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 395 579	(51) H01M 4/04	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(11) 2 397 414	(51) B65D 5/02
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 395 583	(51) H01M 4/58	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(11) 2 397 416	(51) B65D 19/12
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) 2 397 081	(51) A61B 17/12	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015			DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015			IT 13.05.2015	
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015			(11) 2 397 419	(51) B65D 51/24
PT 03.08.2015	IT 01.04.2015			(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
(11) 2 395 714	(51) H04L 12/701			CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015			RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
(11) 2 395 742	(51) H04N 5/00			FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015			HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
(11) 2 395 821	(51) H05K 1/02			LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015				

LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(11) 2 400 595	(51) <i>H01R 4/48</i>	(11) 2 402 059	(51) <i>A61N 5/10</i>
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
IT 27.05.2015		HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
(11) 2 399 851	(51) <i>B65H 1/12</i>	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	NO 03.09.2015	IT 03.06.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015			NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 400 679	(51) <i>H04J 3/06</i>	PT 28.09.2015	IT 27.05.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015		
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(11) 2 400 731	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 402 064	(51) <i>A63F 1/02</i>
PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 400 740	(51) <i>H04N 5/14</i>	(11) 2 402 072	(51) <i>B29B 7/32</i>
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
IT 22.06.2015					
(11) 2 399 869	(51) <i>C01G 53/00</i>	(11) 2 400 774	(51) <i>H04N 13/04</i>	(11) 2 402 128	(51) <i>B28B 7/00</i>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 399 897	(51) <i>C01B 13/10</i>	(11) 2 400 801	(51) <i>H04W 52/14</i>	(11) 2 402 130	(51) <i>B28D 1/04</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
(11) 2 399 911	(51) <i>C07D 277/56</i>	(11) 2 400 820	(51) <i>B60R 16/06</i>	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
(11) 2 399 921	(51) <i>C07D 513/04</i>	(11) 2 400 936	(51) <i>A61F 5/02</i>	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(11) 2 399 925	(51) <i>C07K 1/13</i>	(11) 2 400 992	(51) <i>A61K 51/08</i>	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	PT 21.09.2015	IT 20.05.2015
(11) 2 400 041	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 2 401 021	(51) <i>A61M 31/00</i>	(11) 2 402 185	(51) <i>B60H 1/03</i>
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(11) 2 401 031	(51) <i>A61N 1/37</i>	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(11) 2 401 093	(51) <i>B21D 51/26</i>	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
AT 20.05.2015	CH 31.05.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
LI 31.05.2015	DK 20.05.2015	(11) 2 401 113	(51) <i>B23P 25/00</i>	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
PT 21.09.2015	IT 20.05.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	PT 24.08.2015	IT 22.04.2015
(11) 2 400 086	(51) <i>E05B 83/24</i>	(11) 2 401 197	(51) <i>F01D 7/00</i>	(11) 2 402 193	(51) <i>B60K 1/04</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 400 148	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 2 401 198	(51) <i>B64C 27/00</i>	(11) 2 402 224	(51) <i>B60T 13/46</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 400 190	(51) <i>F16K 5/06</i>	(11) 2 401 268	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 402 233	(51) <i>B62D 1/184</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 400 208	(51) <i>E04F 11/18</i>	(11) 2 401 380	(51) <i>A01N 63/02</i>	(11) 2 402 254	(51) <i>B65B 1/24</i>
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 400 209	(51) <i>F21S 4/00</i>	(11) 2 401 451	(51) <i>E04F 15/04</i>	(11) 2 402 261	(51) <i>B65D 47/08</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 400 268	(51) <i>G01C 21/16</i>	(11) 2 401 579	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) 2 402 400	(51) <i>C09B 47/08</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 400 270	(51) <i>G01C 21/16</i>	(11) 2 401 700	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 402 413	(51) <i>C09K 11/06</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 400 347	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 2 401 722	(51) <i>G06T 15/04</i>	(11) 2 402 467	(51) <i>C22C 5/02</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
(11) 2 400 501	(51) <i>G11C 19/28</i>	(11) 2 401 790	(51) <i>H01R 13/50</i>	GR 18.09.2015	LV 17.06.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
(11) 2 400 508	(51) <i>H01B 1/20</i>	(11) 2 401 911	(51) <i>A01J 27/02</i>	NO 17.09.2015	IT 17.06.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015		
(11) 2 400 581	(51) <i>H01M 2/20</i>	(11) 2 401 942	(51) <i>A47D 9/00</i>	(11) 2 402 488	(51) <i>D03D 13/00</i>
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015				
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	(11) 2 401 964	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 2 402 513	(51) <i>E02F 3/96</i>
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015				
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(11) 2 402 047	(51) <i>A61M 1/34</i>	(11) 2 402 567	(51) <i>F01K 25/10</i>
IT 06.05.2015		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015

(11) 2 402 603	(51) F03D 11/00	(11) 2 404 338	(51) H01M 2/02	(11) 2 405 095	(51) E06B 7/21
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015				
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(11) 2 404 407	(51) H04L 12/28	(11) 2 405 101	(51) F01D 5/28
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(11) 2 404 465	(51) H04W 48/16	(11) 2 405 108	(51) F01N 3/08
PT 07.09.2015	IT 06.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 402 615	(51) F04D 29/16	(11) 2 404 505	(51) A22C 21/00	(11) 2 405 165	(51) F16K 17/04
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
		ES 08.04.2015	GR 09.07.2015		
(11) 2 402 706	(51) F42C 15/24	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) 2 405 264	(51) G01N 27/416
(84) GR 26.05.2015	(84) AT 25.02.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015		
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	LI 30.04.2015	NO 08.07.2015	(11) 2 405 265	(51) G06K 9/00
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	PT 10.08.2015	IT 08.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015				
HR 25.02.2015	LT 25.02.2015			(11) 2 405 337	(51) G06F 3/048
LV 25.02.2015	IT 30.06.2015			(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		(11) 2 404 515	(51) A24F 47/00		
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 405 392	(51) G06T 1/00
				(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 402 763	(51) G01N 35/00	(11) 2 404 562	(51) A61B 17/42	(11) 2 405 418	(51) G09G 3/32
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 402 789	(51) G01N 23/201	(11) 2 404 564	(51) A61B 18/12	(11) 2 405 605	(51) H04L 12/18
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 403 016	(51) H01L 21/02	(11) 2 404 595	(51) C07C 45/74	(11) 2 405 628	(51) H04L 29/08
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 403 084	(51) H02G 11/00	(11) 2 404 661	(51) B01D 53/94	(11) 2 405 656	(51) H04N 19/176
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 403 239	(51) H04N 5/45	(11) 2 404 695	(51) B23K 9/173	(11) 2 405 668	(51) H04N 13/04
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 403 379	(51) A47B 88/14	(11) 2 404 702	(51) B24B 23/04	(11) 2 405 715	(51) H05B 6/12
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		ES 27.05.2015	GR 28.08.2015		
(11) 2 403 570	(51) A61M 5/32	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	(11) 2 405 751	(51) A01N 37/18
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
		AT 27.05.2015	LT 27.05.2015		
(11) 2 403 591	(51) A61N 1/362	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	(11) 2 405 989	(51) B01D 53/14
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	PT 28.09.2015	IT 27.05.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 403 609	(51) A62D 5/00	(11) 2 404 710	(51) B25F 5/00	(11) 2 406 016	(51) B05B 11/00
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 403 626	(51) B01D 46/52	(11) 2 404 814	(51) B62D 25/16	(11) 2 406 099	(51) B60L 11/18
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 403 664	(51) B21D 5/02	(11) 2 404 824	(51) B64C 1/06	(11) 2 406 138	(51) B65B 25/06
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 403 678	(51) B23K 3/03	(11) 2 404 854	(51) B65H 29/16	(11) 2 406 165	(51) B66B 7/06
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 403 692	(51) B26B 19/06	(11) 2 404 891	(51) C07C 45/61	(11) 2 406 250	(51) C07D 403/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 403 746	(51) B61L 27/00	(11) 2 404 984	(51) C23F 13/10	(11) 2 406 479	(51) F02D 19/06
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 403 864	(51) C07K 1/113	(11) 2 405 001	(51) C12N 15/113	(11) 2 406 501	(51) F04D 29/66
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 403 865	(51) C07K 1/18	(11) 2 405 025	(51) C22B 1/243	(11) 2 406 598	(51) G01J 1/08
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015		
(11) 2 403 883	(51) C08F 4/646	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(11) 2 406 611	(51) G01N 11/16
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
		LT 22.04.2015	NO 22.07.2015		
(11) 2 403 889	(51) C08G 18/38	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(11) 2 406 649	(51) G01R 33/09
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	IT 22.04.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 403 995	(51) E02B 3/10			(11) 2 406 671	(51) G02B 6/00
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015			(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 404 181	(51) G01R 31/3183	(11) 2 405 071	(51) E04F 13/14		
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		

(11) 2 406 680 (84) LT 02.09.2015	(51) G02B 23/08 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 407 575 (84) LT 12.08.2015	(51) C23C 14/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 408 508 (84) LT 19.08.2015	(51) A61M 25/09 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 406 693 (84) LT 09.09.2015	(51) G05B 19/414 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 407 624 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) E05F 11/32 (84) GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 408 510 (84) LT 16.09.2015	(51) A61M 29/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 406 732 (84) LT 15.07.2015	(51) G06F 17/30 (84) NO 15.10.2015			(11) 2 408 513 (84) LT 23.09.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 406 798 (84) LT 16.09.2015	(51) H01F 27/28 (84) NO 16.12.2015			(11) 2 408 515 (84) LT 15.07.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 406 843 (84) LT 19.08.2015	(51) H01M 6/52 (84) NO 19.11.2015			(11) 2 408 536 (84) BG 30.10.2014 MC 30.07.2014 LU 18.03.2015 EE 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 LI 31.03.2015 IE 18.03.2015 PT 02.12.2014 GB 18.03.2015 NO 31.03.2015 SK 30.07.2014	(51) B01D 53/02 (84) CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 18.03.2015 CH 31.03.2015 LV 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
(11) 2 406 862 (84) LT 12.08.2015	(51) H02J 3/18 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 407 656 (84) LT 29.07.2015	(51) F02D 29/02 (84) NO 29.10.2015		
(11) 2 406 929 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 407 714 (84) LT 02.09.2015	(51) F22B 1/02 (84) NO 02.12.2015		
(11) 2 406 932 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 407 727 (84) LT 19.08.2015	(51) F24F 7/08 (84) NO 19.11.2015		
(11) 2 406 946 (84) LT 29.07.2015	(51) H04N 5/232 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 407 757 (84) LT 16.09.2015	(51) G01D 9/00 (84) NO 16.12.2015		
(11) 2 406 953 (84) LT 10.06.2015 HR 10.06.2015 GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 IT 10.06.2015	(51) H04N 19/119 (84) FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 LV 10.06.2015 NO 10.09.2015	(11) 2 407 767 (84) LT 08.07.2015	(51) G01N 3/08 (84) NO 08.10.2015		
		(11) 2 407 778 (84) LT 09.09.2015	(51) G01N 27/82 (84) NO 09.12.2015		
		(11) 2 407 820 (84) LT 16.09.2015	(51) G02F 1/1335 (84) NO 16.12.2015		
(11) 2 407 063 (84) LT 26.08.2015	(51) A47F 9/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 407 926 (84) LT 09.09.2015	(51) G06T 5/00 (84) NO 09.12.2015		
(11) 2 407 075 (84) LT 09.09.2015	(51) A47L 9/28 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 407 953 (84) RO 12.11.2014 SK 12.11.2014 CZ 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LT 12.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RS 12.11.2014 IT 24.06.2015	(51) G08G 5/04 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014		
(11) 2 407 170 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015 IT 25.03.2015	(51) A61K 35/74 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015			(11) 2 408 563 (84) LT 23.09.2015	(51) B01L 9/00 (84) NO 23.12.2015
				(11) 2 408 571 (84) LT 16.09.2015	(51) B05B 11/00 (84) NO 16.12.2015
				(11) 2 408 657 (84) LT 05.08.2015	(51) B62D 47/02 (84) NO 05.11.2015
				(11) 2 408 668 (84) LT 12.08.2015	(51) B64D 13/06 (84) NO 12.11.2015
				(11) 2 408 699 (84) LT 23.09.2015	(51) B65H 18/00 (84) NO 23.12.2015
				(11) 2 408 700 (84) LT 02.09.2015	(51) B65H 19/12 (84) NO 02.12.2015
				(11) 2 408 718 (84) LT 01.07.2015	(51) C02F 1/52 (84) NO 01.10.2015
				(11) 2 408 719 (84) LT 02.09.2015	(51) C02F 1/52 (84) NO 02.12.2015
				(11) 2 408 730 (84) LT 01.07.2015	(51) C07C 29/62 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 407 244 (84) LT 15.07.2015	(51) B02C 17/06 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 408 056 (84) LT 02.09.2015	(51) H01M 10/04 (84) NO 02.12.2015		
(11) 2 407 245 (84) LT 30.09.2015	(51) B04B 5/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 408 060 (84) LT 16.09.2015	(51) H01Q 1/12 (84) NO 16.12.2015		
(11) 2 407 253 (84) LT 09.09.2015	(51) B08B 3/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 408 066 (84) LT 29.07.2015	(51) H01Q 21/06 (84) NO 29.10.2015		
(11) 2 407 278 (84) LT 05.08.2015	(51) B25F 5/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 408 145 (84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 CH 31.05.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) H04L 12/28 (84) ES 29.04.2015 AT 29.04.2015 LI 31.05.2015 PT 31.08.2015		
(11) 2 407 298 (84) LT 19.08.2015	(51) B29C 65/06 (84) NO 19.11.2015			(11) 2 408 826 (84) LT 15.07.2015	(51) C08F 10/02 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 407 306 (84) LT 30.09.2015	(51) B32B 33/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 408 148 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 12/28 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 408 830 (84) LT 23.09.2015	(51) C08G 8/02 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 407 350 (84) LT 30.09.2015	(51) B60R 11/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 408 188 (84) LT 30.09.2015	(51) H04N 1/60 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 408 877 (84) LT 30.09.2015	(51) C10B 39/04 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 407 516 (84) LT 02.09.2015	(51) C08L 83/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 408 261 (84) LT 16.09.2015	(51) H05B 6/12 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 408 973 (84) LT 19.08.2015	(51) E02D 29/14 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 407 521 (84) LT 29.07.2015	(51) C09D 201/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 408 345 (84) LT 02.09.2015	(51) A47L 9/22 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 409 044 (84) LT 08.07.2015	(51) F16C 19/16 (84) NO 08.10.2015
				(11) 2 409 054 (84) LT 09.09.2015	(51) F16J 1/16 (84) NO 09.12.2015

(11) 2 409 056 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>F16J 15/34</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 410 096 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>E04B 1/00</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 411 300 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B65D 61/00</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 409 083 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>F23R 3/00</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 410 118 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>E06B 9/15</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 411 385 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>C07D 413/12</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 409 088 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>F24F 1/00</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 410 177 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>F03G 6/06</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 411 387 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C07D 413/14</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 409 158 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>G01N 35/02</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 410 190 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>F16B 7/18</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 411 405 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>C07K 1/28</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 409 174 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>G01S 13/90</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 410 192 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) <i>F16D 25/08</i> (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 411 442 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>C09D 5/03</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 409 181 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>G02B 1/10</i> (84) NO 09.12.2015			(11) 2 411 476 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>C09D 5/00</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 409 240 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>G06F 15/16</i> (84) NO 02.12.2015			(11) 2 411 501 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>C12M 1/12</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 409 241 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>G06F 15/16</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 410 313 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>G01N 1/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 411 519 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>C12N 15/113</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 409 348 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>H01M 4/505</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 410 361 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>G02B 6/122</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 411 528 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>C07H 13/04</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 409 378 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H01F 38/14</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 410 656 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04B 1/04</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 411 594 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>E04F 13/00</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 409 392 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>H02M 1/36</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 410 692 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H04L 12/14</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 411 701 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>F16H 7/08</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 409 441 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H04L 1/00</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 410 705 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04L 25/02</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 411 756 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>F41A 21/00</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 409 614 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A47J 37/06</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 410 817 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H05B 33/08</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 411 787 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>G01N 15/02</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 409 634 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>A61B 1/00</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 410 914 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>A61B 5/00</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 411 804 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>G01N 33/50</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 409 724 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>A61M 25/01</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 410 934 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>A61B 17/70</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 411 871 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G03B 42/08</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 409 775 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B05B 11/00</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 411 040 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A61K 38/43</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 411 939 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G06K 7/00</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 409 800 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B23C 5/00</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 411 069 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>A61M 1/16</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 411 940 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>G06K 7/10</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 409 840 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B41J 2/01</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 411 090 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A61N 1/36</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 411 981 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>G11C 5/02</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 409 856 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B60B 27/00</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 411 095 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>A61N 7/00</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 412 062 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H01R 13/627</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 409 880 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B60R 21/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 411 161 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B05D 1/40</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 412 104 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H04B 1/707</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 409 889 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B61D 17/10</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 411 167 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B21D 28/00</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 412 129 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>H04L 12/70</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 409 902 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B62D 55/30</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 411 169 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B21D 37/14</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 412 138 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 409 917 (84) HR 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 PL 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 IT 24.06.2015	(51) <i>B64C 27/82</i> (84) GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 411 170 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B22D 11/00</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 412 174 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H04R 25/00</i> (84) NO 09.12.2015
		(11) 2 411 178 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B23K 15/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 412 226 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>A01D 41/12</i> (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 411 193 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B26B 21/40</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 412 312 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>A61B 6/00</i> (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 411 219 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B32B 27/00</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 412 342 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>A61F 9/01</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 409 919 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>B64D 13/00</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 411 246 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B60R 19/34</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 412 469 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B23K 11/02</i> (84) NO 09.12.2015

(11) 2 412 478 (84) LT 09.09.2015	(51) B25B 1/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 413 740 (84) LT 01.07.2015	(51) A47B 88/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 414 964 (84) LT 09.09.2015	(51) G06F 17/30 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 412 495 (84) LT 01.07.2015	(51) B25H 3/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 413 741 (84) LT 08.07.2015	(51) A47B 88/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 414 988 (84) LT 02.09.2015	(51) G06K 7/10 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 412 499 (84) LT 22.07.2015	(51) B27B 9/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 413 748 (84) LT 01.07.2015	(51) A47D 1/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 415 015 (84) LT 12.08.2015	(51) G06T 5/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 412 503 (84) LT 02.09.2015	(51) B06B 1/18 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 413 763 (84) LT 30.09.2015	(51) A47L 5/36 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 415 094 (84) LT 29.07.2015	(51) H01L 51/50 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 412 514 (84) LT 23.09.2015	(51) B29C 70/08 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 413 764 (84) LT 22.07.2015	(51) A47L 5/36 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 415 106 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 SI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LU 01.04.2015 LT 20.08.2014 LI 30.04.2015 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014	(51) H01M 4/48 (84) CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 MC 20.08.2014 CH 30.04.2015 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 GB 01.04.2015 IT 01.04.2015
(11) 2 412 548 (84) LT 08.07.2015	(51) B60C 11/11 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 413 836 (84) LT 16.09.2015	(51) A61F 2/00 (84) NO 16.12.2015		
(11) 2 412 555 (84) LT 29.07.2015	(51) B60K 11/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 414 040 (84) LT 19.08.2015	(51) A61N 1/378 (84) NO 19.11.2015		
(11) 2 412 585 (84) LT 09.09.2015	(51) B60R 21/233 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 414 125 (84) LT 08.07.2015	(51) B23K 1/00 (84) NO 08.10.2015		
(11) 2 412 598 (84) LT 08.07.2015	(51) B61D 3/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 414 160 (84) LT 12.08.2015	(51) B41F 7/30 (84) NO 12.11.2015		
(11) 2 412 647 (84) LT 09.09.2015	(51) B65D 90/52 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 414 198 (84) LT 19.08.2015	(51) B60R 13/08 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 415 110 (84) LT 08.07.2015	(51) H01M 8/10 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 412 701 (84) LT 12.08.2015	(51) C07C 235/34 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 414 221 (84) LT 15.07.2015	(51) B63H 25/26 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 415 204 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 12/14 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 412 807 (84) LT 05.08.2015	(51) C12N 15/09 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 414 235 (84) LT 26.08.2015	(51) B64D 11/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 415 223 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 12/58 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 412 810 (84) LT 08.07.2015	(51) C12N 15/85 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 414 237 (84) LT 15.07.2015	(51) B64F 1/16 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 415 259 (84) LT 16.09.2015	(51) H04N 21/44 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 412 811 (84) LT 05.08.2015	(51) C12N 15/09 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 414 265 (84) LT 16.09.2015	(51) B65H 20/24 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 415 276 (84) LT 12.08.2015	(51) H04R 5/033 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 412 946 (84) LT 19.08.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 414 272 (84) LT 16.09.2015	(51) B67C 3/22 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 415 309 (84) LT 23.09.2015	(51) H04W 4/08 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 413 005 (84) LT 30.09.2015	(51) F16H 61/468 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 414 319 (84) LT 01.07.2015	(51) C07C 229/26 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 415 365 (84) LT 01.07.2015	(51) A44B 11/25 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 413 015 (84) LT 01.07.2015	(51) F21K 99/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 414 325 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 417/12 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 415 431 (84) LT 02.09.2015	(51) A61F 13/15 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 413 126 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 1/32 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 414 420 (84) LT 08.07.2015	(51) G01N 31/22 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 415 434 (84) LT 02.09.2015	(51) A61F 13/15 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 413 223 (84) LT 08.07.2015	(51) G06F 3/044 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 414 509 (84) LT 23.09.2015	(51) C12N 5/04 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 415 440 (84) LT 02.09.2015	(51) A61F 13/496 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 413 507 (84) LT 08.07.2015	(51) H04B 1/16 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 414 553 (84) LT 08.07.2015	(51) C22C 9/01 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 415 509 (84) LT 22.07.2015	(51) B01D 39/20 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 413 548 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LV 15.04.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) H04L 12/40 (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 CH 31.05.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015	(11) 2 414 582 (84) LT 02.09.2015	(51) D07B 1/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 415 510 (84) LT 22.07.2015	(51) B01D 39/20 (84) NO 22.10.2015
		(11) 2 414 714 (84) LT 09.09.2015	(51) F16K 31/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 415 563 (84) LT 12.08.2015	(51) B25D 17/24 (84) NO 12.11.2015
		(11) 2 414 765 (84) LT 19.08.2015	(51) F28G 1/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 415 639 (84) LT 05.08.2015	(51) B60Q 3/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 413 549 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 12/931 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 414 785 (84) LT 29.07.2015	(51) G01D 11/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 415 676 (84) LT 19.08.2015	(51) B65B 53/06 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 413 572 (84) LT 02.09.2015	(51) H04M 1/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 414 806 (84) LT 22.07.2015	(51) G01M 11/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 415 677 (84) LT 01.07.2015	(51) B65B 57/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 413 597 (84) LT 30.09.2015	(51) H04N 5/91 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 414 893 (84) LT 09.09.2015	(51) G02F 1/35 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 415 687 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 51/18 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 413 719 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 9/51 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 414 916 (84) LT 23.09.2015	(51) G06F 3/03 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 415 695 (84) LT 02.09.2015	(51) B65G 47/84 (84) NO 02.12.2015

(11) 2 415 719 (84) LT 19.08.2015	(51) C03B 37/025 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 416 811 (84) LT 09.09.2015	(51) C08L 71/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 417 697 (84) LT 26.08.2015	(51) H02M 3/337 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 415 720 (84) LT 19.08.2015	(51) C03B 37/027 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 416 840 (84) LT 16.09.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 417 810 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 56/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 415 777 (84) LT 29.07.2015	(51) C07H 19/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 416 841 (84) LT 23.09.2015	(51) A61N 1/375 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 417 884 (84) SE 25.03.2015	(51) A47J 27/086 (84) GR 26.06.2015
(11) 2 415 841 (84) LT 12.08.2015	(51) C09B 67/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 416 857 (84) LT 16.09.2015	(51) A63F 1/12 (84) NO 16.12.2015	LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(84) NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 PT 27.07.2015
(11) 2 415 889 (84) LT 12.08.2015	(51) C22C 21/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 416 861 (84) LT 12.08.2015	(51) B01D 15/22 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 417 924 (84) LT 01.07.2015	(51) A61B 17/66 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 415 941 (84) LT 22.07.2015	(51) E04H 17/16 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 416 872 (84) LT 12.08.2015	(51) B01D 53/52 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 418 009 (84) LT 05.08.2015	(51) B01D 15/18 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 415 952 (84) LT 15.07.2015	(51) E04H 4/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 416 878 (84) LT 30.09.2015	(51) B01J 23/72 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 418 034 (84) LT 30.09.2015	(51) B22F 5/08 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 415 953 (84) LT 30.09.2015	(51) E05B 85/16 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 416 933 (84) LT 05.08.2015	(51) B28B 7/34 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 418 148 (84) LT 12.08.2015	(51) B64C 39/06 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 416 022 (84) LT 16.09.2015	(51) F16B 35/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 416 966 (84) LT 15.07.2015	(51) B41J 15/04 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 418 309 (84) LT 30.09.2015	(51) D03D 15/12 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 416 063 (84) LT 26.08.2015	(51) F21V 7/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 416 990 (84) LT 23.09.2015	(51) B60R 13/04 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 418 310 (84) LT 08.07.2015	(51) D04B 1/22 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 416 092 (84) LT 29.07.2015	(51) F25B 1/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 417 015 (84) LT 23.09.2015	(51) B63C 9/08 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 418 361 (84) LT 23.09.2015	(51) F01M 13/04 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 416 117 (84) LT 19.08.2015	(51) G01C 19/66 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 417 032 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 39/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 418 447 (84) LT 08.07.2015	(51) F27D 9/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 416 246 (84) LT 15.07.2015	(51) G06F 9/48 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 417 107 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 209/52 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 418 454 (84) LT 22.07.2015	(51) F42B 10/62 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 416 326 (84) LT 16.09.2015	(51) G11C 16/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 417 113 (84) LT 15.07.2015	(51) C07D 239/42 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 418 488 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 33/52 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 416 366 (84) LT 12.08.2015	(51) H01L 29/78 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 417 125 (84) LT 09.09.2015	(51) C07D 403/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 418 546 (84) LT 23.09.2015	(51) G03G 15/08 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 416 377 (84) LT 01.07.2015	(51) H01L 31/042 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 417 243 (84) LT 05.08.2015	(51) C12M 1/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 418 630 (84) LT 16.09.2015	(51) G08B 17/117 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 416 390 (84) LT 15.07.2015	(51) H01L 45/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 417 261 (84) LT 05.08.2015	(51) C12N 15/82 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 418 703 (84) LT 15.07.2015	(51) H01L 39/02 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 416 409 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 4/505 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 417 263 (84) LT 23.09.2015	(51) C12N 15/85 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 418 714 (84) LT 01.07.2015	(51) H01M 2/20 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 416 437 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 2/20 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 417 317 (84) LT 01.07.2015	(51) E05B 73/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 418 748 (84) LT 08.07.2015	(51) H02H 9/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 416 439 (84) LT 29.07.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 417 385 (84) LT 01.07.2015	(51) F16N 29/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 418 756 (84) LT 08.07.2015	(51) H02K 1/27 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 416 454 (84) LT 29.07.2015	(51) H01R 13/422 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 417 389 (84) LT 15.07.2015	(51) F23C 10/10 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 418 877 (84) LT 09.09.2015	(51) H04S 7/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 416 459 (84) LT 09.09.2015	(51) H01S 5/022 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 417 527 (84) LT 23.09.2015	(51) G06F 13/16 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 418 887 (84) LT 05.08.2015	(51) H04W 64/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 416 503 (84) LT 26.08.2015	(51) H04B 7/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 417 581 (84) LT 23.09.2015	(51) B60R 25/102 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 419 002 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 416 533 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 12/933 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 417 602 (84) LT 15.07.2015	(51) G11C 16/16 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 419 006 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 416 693 (84) LT 12.08.2015	(51) A47L 13/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 417 658 (84) LT 19.08.2015	(51) H01M 4/38 (84) NO 19.11.2015		
(11) 2 416 744 (84) LT 23.09.2015	(51) A61F 2/966 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 417 684 (84) LT 08.07.2015	(51) H02J 3/36 (84) NO 08.10.2015		
(11) 2 416 801 (84) LT 22.07.2015	(51) A61K 39/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 417 689 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 1/30 (84) NO 30.12.2015		

(11) 2 419 019 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 6/14 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 419 674 (84) LT 12.08.2015	(51) F21V 21/34 (84) NO 12.11.2015	EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LU 14.04.2015 LT 14.01.2015 LI 30.04.2015 NO 14.04.2015 GB 14.04.2015 IT 14.04.2015	RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 MC 14.01.2015 CH 30.04.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
(11) 2 419 034 (84) AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 LU 19.04.2015 LT 12.11.2014 LI 30.04.2015 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 RO 12.11.2014 IT 19.04.2015	(51) A61B 17/70 (84) SK 12.11.2014 CZ 12.11.2014 EE 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 MC 12.11.2014 CH 30.04.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014	(11) 2 419 706 (84) LT 05.08.2015	(51) G01N 5/04 (84) NO 05.11.2015		
(11) 2 419 053 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) A61F 2/30 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 419 753 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 DK 08.04.2015	(51) C09J 7/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 419 795 (84) LT 19.08.2015	(51) G05B 13/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 419 054 (84) LT 16.09.2015	(51) A61F 2/30 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 419 795 (84) LT 19.08.2015	(51) G05B 13/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 420 334 (84) LT 08.07.2015	(51) B41M 5/025 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 419 088 (84) LT 05.08.2015	(51) B05D 1/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 419 853 (84) LT 26.08.2015	(51) G06F 19/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 420 508 (84) LT 23.09.2015	(51) C07H 19/20 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 419 215 (84) LT 01.07.2015	(51) H01J 37/20 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 419 883 (84) LT 19.08.2015	(51) G06T 13/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 420 666 (84) LT 01.07.2015	(51) F02M 55/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 419 339 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015	(51) B65B 5/06 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 419 957 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) H01M 10/0565 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 420 670 (84) LT 30.09.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 419 374 (84) LT 26.08.2015	(51) C01B 3/36 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 420 005 (84) LT 16.09.2015	(51) H04B 7/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 420 799 (84) LT 22.07.2015	(51) G01C 21/36 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 419 438 (84) LT 15.07.2015	(51) C07K 5/103 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 420 076 (84) LT 15.07.2015	(51) H04M 3/436 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 420 815 (84) LT 05.08.2015	(51) G01N 3/08 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 419 439 (84) LT 02.09.2015	(51) C07K 5/103 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 420 107 (84) LT 08.07.2015	(51) H05B 33/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 420 817 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) G01N 3/56 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
(11) 2 419 480 (84) LT 08.07.2015	(51) C09D 11/30 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 420 115 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 DE 03.11.2015	(51) H05K 3/40 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 420 887 (84) LT 19.08.2015	(51) H04N 5/232 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 419 481 (84) LT 19.08.2015	(51) C09D 11/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 420 171 (84) LT 30.09.2015	(51) A47L 9/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 420 975 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015	(51) G06T 7/00 (84) HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015
(11) 2 419 510 (84) LT 16.09.2015	(51) C12N 9/88 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 420 236 (84) HR 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LU 14.04.2015 LT 14.01.2015 LI 30.04.2015 NO 14.04.2015 GB 14.04.2015 IT 14.04.2015	(51) A61K 31/445 (84) AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 MC 14.01.2015 CH 30.04.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 421 044 (84) LT 29.07.2015	(51) H01L 29/423 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 419 580 (84) LT 19.08.2015	(51) E04F 17/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 420 239 (84) HR 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015	(51) A61K 31/55 (84) AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015	(11) 2 421 063 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) H01F 10/32 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
(11) 2 419 582 (84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) E04G 21/12 (84) LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 NO 25.06.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 420 239 (84) HR 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015	(51) A61K 31/55 (84) AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015	(11) 2 421 239 (84) LT 08.07.2015	(51) H04N 1/40 (84) NO 08.10.2015
				(11) 2 421 247 (84) LT 30.09.2015	(51) G06K 9/00 (84) NO 30.12.2015
				(11) 2 421 274 (84) LT 23.09.2015	(51) H04N 13/04 (84) NO 23.12.2015
				(11) 2 421 284 (84) LT 01.07.2015	(51) H04S 7/00 (84) NO 01.10.2015
				(11) 2 421 292 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015	(51) H04W 12/04 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 LV 15.04.2015

IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) 2 422 320	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) 2 423 583	(51) <i>F22B 37/00</i>
LT 15.04.2015	CH 30.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
LI 30.04.2015	DK 15.04.2015	(11) 2 422 345	(51) <i>G11C 8/12</i>	(11) 2 423 643	(51) <i>G01C 21/34</i>
IT 15.04.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 421 299	(51) <i>H04B 7/155</i>	(11) 2 422 394	(51) <i>H01M 8/12</i>	(11) 2 423 686	(51) <i>G01N 33/557</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 421 350	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 2 422 411	(51) <i>H01R 13/74</i>	(11) 2 423 694	(51) <i>G01R 19/165</i>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 421 419	(51) <i>A47J 41/00</i>	(11) 2 422 458	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 2 423 733	(51) <i>G02F 1/1333</i>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 421 456	(51) <i>A61B 17/82</i>	(11) 2 422 497	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 423 752	(51) <i>G03G 5/14</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 421 461	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 2 422 534	(51) <i>H04W 8/08</i>	(11) 2 423 806	(51) <i>G06F 3/16</i>
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 421 473	(51) <i>A61F 2/34</i>	(11) 2 422 603	(51) <i>A01D 34/90</i>	(11) 2 423 993	(51) <i>H01L 41/43</i>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 421 506	(51) <i>A61K 9/133</i>	(11) 2 422 604	(51) <i>A01D 34/90</i>	(11) 2 424 013	(51) <i>H01M 4/58</i>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 421 531	(51) <i>A61K 31/422</i>	(11) 2 422 646	(51) <i>A47B 3/02</i>	(11) 2 424 051	(51) <i>H01S 3/109</i>
(84) IT 19.04.2015		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 421 536	(51) <i>A61K 31/519</i>	(11) 2 422 846	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) 2 424 064	(51) <i>H02H 7/122</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 421 773	(51) <i>B65D 83/08</i>	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(11) 2 424 112	(51) <i>H03K 17/12</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 421 783	(51) <i>B66B 5/00</i>	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	(11) 2 424 263	(51) <i>H04N 17/04</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 421 809	(51) <i>C07C 13/62</i>	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	(11) 2 424 292	(51) <i>H04W 24/04</i>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LI 30.04.2015	DK 08.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 421 867	(51) <i>C07D 487/04</i>	IT 08.04.2015		(11) 2 424 317	(51) <i>H04W 64/00</i>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) 2 422 906	(51) <i>B23B 31/08</i>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 421 871	(51) <i>C07D 513/04</i>	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 424 465	(51) <i>A61F 2/08</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 422 910	(51) <i>B23H 1/10</i>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 421 874	(51) <i>C07F 7/18</i>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 424 537	(51) <i>A61K 31/4985</i>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) 2 422 966	(51) <i>B29D 23/00</i>	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 421 890	(51) <i>C07K 14/435</i>	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 424 602	(51) <i>A61M 11/00</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 423 019	(51) <i>B60H 1/34</i>	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 421 930	(51) <i>C09K 8/035</i>	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 424 629	(51) <i>A63B 24/00</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 423 078	(51) <i>B62D 21/15</i>	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 421 976	(51) <i>C12N 15/82</i>	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 424 762	(51) <i>B62B 3/00</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 423 209	(51) <i>H01L 51/30</i>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 421 982	(51) <i>C12N 15/86</i>	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 424 833	(51) <i>C07C 215/14</i>
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(11) 2 423 264	(51) <i>H01L 51/00</i>	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 421 994	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(11) 2 424 835	(51) <i>C07C 319/20</i>
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 422 004	(51) <i>D03C 9/02</i>	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) 2 424 859	(51) <i>C07D 401/14</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(11) 2 422 015	(51) <i>E01C 5/00</i>	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
(11) 2 422 016	(51) <i>E01C 19/48</i>	AT 25.03.2015	MC 25.03.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(11) 2 422 132	(51) <i>F21V 21/002</i>	LI 30.04.2015	DK 25.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
(11) 2 422 225	(51) <i>G01W 1/08</i>	(11) 2 423 302	(51) <i>C12N 5/071</i>	IT 08.04.2015	(11) 2 424 884
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 422 225	(51) <i>G01W 1/08</i>	(11) 2 423 402	(51) <i>E04B 7/22</i>	(11) 2 423 572	(51) <i>F21V 19/00</i>
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015

(11) 2 424 887 (84) LT 30.09.2015	(51) C07K 14/705 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 425 783 (84) LT 01.07.2015	(51) A61B 8/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 426 849 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) H04L 5/00 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015
(11) 2 424 974 (84) LT 02.09.2015	(51) C12N 1/21 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 425 790 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 18/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 426 850 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 5/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 424 994 (84) LT 12.08.2015	(51) C12N 15/82 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 425 802 (84) LT 19.08.2015	(51) A61F 2/46 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 426 862 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 12/26 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 425 202 (84) LT 30.09.2015	(51) F42B 19/01 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 425 829 (84) LT 22.07.2015	(51) A61K 31/10 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 426 895 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(51) H04M 1/02 (84) HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015
(11) 2 425 207 (84) LT 30.09.2015	(51) G01D 5/22 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 425 843 (84) LT 26.08.2015	(51) A61K 33/42 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 426 920 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 DK 20.05.2015 IT 20.05.2015	(51) H04N 21/254 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
(11) 2 425 261 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 NO 25.06.2015 PT 27.07.2015	(51) G01P 3/36 (84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 425 871 (84) LT 02.09.2015	(51) A61N 1/32 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 425 875 (84) LT 05.08.2015	(51) A62B 18/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 425 306 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) F03D 7/04 (84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 NO 25.06.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 425 896 (84) LT 29.07.2015	(51) B01L 3/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 425 901 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) B08B 3/02 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015
(11) 2 425 370 (84) LT 26.08.2015	(51) G06F 21/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 425 977 (84) LT 23.09.2015	(51) B41J 2/175 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 426 961 (84) LT 22.07.2015	(51) H04W 4/08 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 425 446 (84) LT 01.07.2015	(51) H01J 49/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 426 059 (84) LT 29.07.2015	(51) B65D 21/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 427 052 (84) LT 26.08.2015	(51) A61K 31/13 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 425 471 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 30.04.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) H01M 2/10 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 30.04.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015	(11) 2 426 077 (84) LT 26.08.2015	(51) B66C 13/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 427 057 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 31/343 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 425 479 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 4/485 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 426 138 (84) LT 01.07.2015	(51) A23L 2/52 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 427 061 (84) AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 MC 03.12.2014 LI 31.05.2015 NL 03.12.2014 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014	(51) A01N 59/16 (84) SK 03.12.2014 CZ 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LU 04.05.2015 CH 31.05.2015 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 IT 04.05.2015
(11) 2 425 565 (84) LT 30.09.2015	(51) H04J 3/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 426 148 (84) LT 05.08.2015	(51) C07K 16/28 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 427 132 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) A61B 17/14 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015
(11) 2 425 567 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 LI 30.04.2015 DK 01.04.2015	(51) H04W 64/00 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 CH 30.04.2015 MC 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 426 187 (84) LT 16.09.2015	(51) C09K 11/59 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 427 234 (84) LT 16.09.2015	(51) A61M 5/145 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 425 667 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 LI 30.04.2015 DK 01.04.2015	(51) H01M 2/10 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 30.04.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015	(11) 2 426 324 (84) LT 15.07.2015	(51) F01M 13/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 427 240 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 CH 30.04.2015 DK 22.04.2015	(51) A61M 16/00 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 30.04.2015 IT 22.04.2015
(11) 2 425 744 (84) LT 30.09.2015	(51) A47B 88/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 426 330 (84) LT 19.08.2015	(51) F01N 3/18 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 427 278 (84) LT 23.09.2015	(51) B05D 5/08 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 425 756 (84) LT 29.07.2015	(51) A47K 10/42 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 426 349 (84) LT 01.07.2015	(51) F02M 47/02 (84) NO 01.10.2015		
		(11) 2 426 479 (84) LT 15.07.2015	(51) G01N 21/35 (84) NO 15.10.2015		
		(11) 2 426 498 (84) LT 01.07.2015	(51) G01N 33/543 (84) NO 01.10.2015		
		(11) 2 426 639 (84) LT 30.09.2015	(51) G06T 3/40 (84) NO 30.12.2015		
		(11) 2 426 642 (84) LT 30.09.2015	(51) G06T 7/20 (84) NO 30.12.2015		
		(11) 2 426 688 (84) LT 12.08.2015	(51) H01H 13/86 (84) NO 12.11.2015		
		(11) 2 426 779 (84) LT 08.07.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 08.10.2015		
		(11) 2 426 786 (84) LT 12.08.2015	(51) H01R 4/28 (84) NO 12.11.2015		

(11) 2 427 282	(51) B21D 37/16	(11) 2 427 766	(51) C07K 14/47	(11) 2 428 527	(51) C08G 61/12
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015				
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) 2 427 770	(51) G01N 33/558	(11) 2 428 552	(51) C10M 169/04
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015				
DK 22.04.2015	IT 22.04.2015	(11) 2 427 802	(51) G03F 7/20	(11) 2 428 566	(51) C12N 15/09
		(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 427 353	(51) B60S 1/16	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015		
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) 2 428 602	(51) D04B 27/32
		GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 427 370	(51) B64C 11/44	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015		
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(11) 2 428 633	(51) E06B 3/263
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 427 377	(51) B64F 1/28	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	(11) 2 428 656	(51) F01L 1/344
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015			(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 427 428	(51) C07C 275/70	(11) 2 427 879	(51) G09G 5/00	(11) 2 428 676	(51) F03D 1/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 427 489	(51) C07K 16/00	(11) 2 427 883	(51) G11B 17/03	(11) 2 428 993	(51) H01L 27/146
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015				
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) 2 427 926	(51) H01L 51/52	(11) 2 429 011	(51) H01M 2/02
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015				
LT 22.04.2015	CH 31.05.2015	(11) 2 427 931	(51) H01M 8/04	(11) 2 429 014	(51) H01M 2/04
LI 31.05.2015	DK 22.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
IT 22.04.2015		(11) 2 428 036	(51) H04N 5/262	(11) 2 429 068	(51) H02K 21/00
		(84) NO 16.12.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 427 583	(51) C22C 14/00	(11) 2 428 076	(51) H04W 52/28	(11) 2 429 128	(51) H04L 12/26
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015				
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) 2 428 085	(51) H04W 72/08	(11) 2 429 220	(51) H04W 72/00
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015		
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 429 286	(51) A01N 25/30
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
AT 25.03.2015	LU 07.05.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015		
LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(11) 2 429 344	(51) A47C 1/035
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015		
IT 25.03.2015				(11) 2 429 390	(51) A61B 5/0408
				(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 427 599	(51) E01B 29/17	(11) 2 428 099	(51) H05B 33/08	(11) 2 429 431	(51) A61B 17/70
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 427 605	(51) E04B 2/96	(11) 2 428 106	(51) H05K 7/20	(11) 2 429 466	(51) A61F 5/448
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
		HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
(11) 2 427 614	(51) E05B 41/00	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
		LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(11) 2 427 641	(51) F02N 9/04	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	LI 30.04.2015	DK 08.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IT 15.04.2015		IT 08.04.2015	
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015				
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 428 168	(51) A61B 17/068		
IT 08.04.2015		(84) IT 17.06.2015			
(11) 2 427 648	(51) F02M 37/22	(11) 2 428 193	(51) A61G 5/06	(11) 2 429 484	(51) A61K 8/49
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015			LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	(11) 2 428 202	(51) A61K 9/00	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015			FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	(11) 2 428 298	(51) B23B 31/02	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
IT 15.04.2015				MC 25.03.2015	LT 25.03.2015
		(11) 2 428 433	(51) B62D 25/18	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015
(11) 2 427 658	(51) F04D 29/32	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	IT 25.03.2015	
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015				
(11) 2 427 749	(51) G01N 1/28	(11) 2 428 434	(51) B62D 33/02	(11) 2 429 510	(51) A61K 31/09
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) NO 23.10.2015	
(11) 2 427 751	(51) G01N 21/05	(11) 2 428 437	(51) B62J 17/02	(11) 2 429 591	(51) A61K 51/00
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015

(11) 2 429 614	(51) A61M 5/24	(11) 2 430 163	(51) C12N 15/62	(11) 2 430 913	(51) A01K 1/01
(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 IT 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 DK 08.04.2015	(84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 IT 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 429 634	(51) A61N 1/05	(11) 2 430 171	(51) C12P 7/10	(11) 2 431 014	(51) A61F 13/20
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 IT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 01.04.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 429 645	(51) A61N 1/36	(11) 2 430 172	(51) C12P 7/10	(11) 2 431 047	(51) A61P 21/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 IT 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 31.05.2015 DK 08.04.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 429 666	(51) A63B 53/04	(11) 2 430 173	(51) C12P 7/62	(11) 2 431 140	(51) B25J 17/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 429 676	(51) F03B 11/06	(11) 2 430 224	(51) A41F 9/02	(11) 2 431 206	(51) B60J 7/06
(84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 CH 31.05.2015 DK 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 LI 31.05.2015 IT 06.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 429 711	(51) B04B 3/00	(11) 2 430 270	(51) E05D 15/10	(11) 2 431 255	(51) B62B 7/12
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LU 12.05.2015 CH 31.05.2015 DK 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 IT 25.03.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 429 713	(51) B04B 7/02	(11) 2 430 302	(51) F02M 37/00	(11) 2 431 452	(51) C11D 3/14
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 429 762	(51) B24B 31/00	(11) 2 430 392	(51) G01B 9/02	(11) 2 431 491	(51) C22C 38/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 429 787	(51) B28B 3/02	(11) 2 430 481	(51) G01V 7/06	(11) 2 431 492	(51) C22C 38/04
(84) NO 08.10.2015		(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 429 792	(51) B29C 45/00	(11) 2 430 592	(51) G06K 17/00	(11) 2 431 535	(51) E02F 9/08
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 429 848	(51) B60K 13/04	(11) 2 430 632	(51) G10K 11/178	(11) 2 431 584	(51) F01N 3/08
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 429 920	(51) B65D 75/12	(11) 2 430 645	(51) H01H 33/12	(11) 2 431 597	(51) F02D 41/38
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 430 038	(51) C07K 7/00	(11) 2 430 647	(51) H01J 65/04	(11) 2 431 609	(51) F03D 11/04
(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015	(84) HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 430 045	(51) C07K 16/08	(11) 2 430 759	(51) H03K 19/195	(11) 2 431 630	(51) F16F 1/393
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 430 049	(51) C07K 16/18			(11) 2 431 727	(51) G01N 1/31
(84) IS 15.08.2015	(84) IT 11.05.2015			(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 430 056	(51) C08F 220/06			(11) 2 431 799	(51) G02F 1/1335
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015			(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 430 085	(51) C08J 9/00			(11) 2 431 882	(51) G06F 13/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015			(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 430 086	(51) B29B 17/04			(11) 2 431 937	(51) G06Q 50/00
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015			(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 430 133	(51) C10M 133/16			(11) 2 431 974	(51) G11B 17/051
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015			(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 430 146	(51) G01N 33/487			(11) 2 432 044	(51) H01M 2/10
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015			(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
				(11) 2 432 050	(51) H01M 4/38
				(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
				(11) 2 432 119	(51) H03F 1/32
				(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015

(11) 2 432 130 (84) LT 08.07.2015	(51) H04B 1/04 (84) NO 08.10.2015	HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 433 952 (84) LT 02.09.2015	(51) C07K 1/18 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 432 161 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 12/26 (84) NO 16.12.2015			(11) 2 433 953 (84) LT 08.07.2015	(51) C07K 7/08 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 432 256 (84) LT 30.09.2015	(51) H04W 4/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 432 786 (84) PT 14.09.2015	(51) C07F 7/08 (84) LT 13.05.2015	(11) 2 434 027 (84) LT 19.08.2015	(51) C22C 38/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 432 343 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 CH 31.05.2015 NO 06.08.2015 IT 06.05.2015	(51) B63H 16/02 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 LI 31.05.2015 DK 06.05.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 CH 31.05.2015 NO 13.08.2015 IT 13.05.2015	(84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 LI 31.05.2015 DK 13.05.2015	(11) 2 434 050 (84) LT 09.09.2015	(51) D07B 1/14 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 432 357 (84) LT 22.07.2015	(51) A47J 43/08 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 432 790 (84) LT 08.07.2015	(51) C07F 9/6571 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 434 071 (84) LT 15.07.2015	(51) E04H 15/56 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 432 384 (84) LT 15.07.2015	(51) A61B 5/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 432 791 (84) LT 08.07.2015	(51) C07H 19/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 434 143 (84) LT 29.07.2015	(51) F03D 1/06 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 432 388 (84) LT 02.09.2015	(51) A61B 5/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 432 872 (84) LT 30.09.2015	(51) C12N 9/12 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 434 172 (84) LT 30.09.2015	(51) F16C 33/56 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 432 389 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 5/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 432 890 (84) LT 02.09.2015	(51) C12P 7/64 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 434 174 (84) LT 22.07.2015	(51) F16F 7/12 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 432 430 (84) LT 16.09.2015	(51) A61F 2/64 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 432 980 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(51) F02D 41/20 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 LT 22.04.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 434 234 (84) LT 26.08.2015	(51) F25B 31/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 432 463 (84) LT 30.09.2015	(51) A61K 31/198 (84) NO 30.12.2015			(11) 2 434 242 (84) LT 01.07.2015	(51) F27D 1/04 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 432 465 (84) LT 22.07.2015	(51) A61K 31/275 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 433 110 (84) LT 29.07.2015	(51) G01M 13/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 434 259 (84) LT 08.07.2015	(51) G01D 5/14 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 432 533 (84) LT 01.07.2015	(51) A61M 15/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 433 136 (84) LT 26.08.2015	(51) G01N 33/574 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 434 271 (84) LT 26.08.2015	(51) G01N 5/04 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 432 572 (84) HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 IT 25.03.2015	(51) A63B 53/04 (84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LU 14.05.2015 CH 31.05.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 433 137 (84) LT 29.07.2015	(51) G01N 33/574 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 434 310 (84) LT 05.08.2015	(51) G01S 13/93 (84) NO 05.11.2015
		(11) 2 433 282 (84) LT 05.08.2015	(51) B82Y 10/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 434 339 (84) LT 30.09.2015	(51) G02F 1/1368 (84) NO 30.12.2015
		(11) 2 433 357 (84) LT 30.09.2015	(51) H03B 5/36 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 434 503 (84) LT 29.07.2015	(51) H01F 7/13 (84) NO 29.10.2015
		(11) 2 433 467 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 76/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 434 511 (84) LT 16.09.2015	(51) H01H 13/86 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 432 627 (84) LT 02.09.2015	(51) B26B 21/44 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 433 491 (84) LT 23.09.2015	(51) A01K 39/01 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 434 541 (84) LT 29.07.2015	(51) H01L 23/36 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 432 631 (84) LT 08.07.2015	(51) B29C 45/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 433 539 (84) LT 02.09.2015	(51) A47L 9/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 434 576 (84) LT 22.07.2015	(51) H01Q 1/22 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 432 654 (84) LT 26.08.2015	(51) B60J 5/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 433 779 (84) LT 12.08.2015	(51) B29C 70/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 434 581 (84) LT 09.09.2015	(51) H01R 4/48 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 432 681 (84) LT 12.08.2015	(51) B63B 13/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 433 790 (84) LT 19.08.2015	(51) B32B 5/26 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 434 585 (84) LT 12.08.2015	(51) H01R 13/426 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 432 726 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) B66C 1/66 (84) PT 03.08.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015	(11) 2 433 808 (84) LT 08.07.2015	(51) B42C 1/10 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 434 706 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 12/58 (84) NO 02.12.2015
		(11) 2 433 870 (84) LT 22.07.2015	(51) B64F 1/32 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 434 711 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) H04L 29/02 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015
(11) 2 432 737 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) C02F 1/44 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015	(11) 2 433 909 (84) LT 01.07.2015	(51) C02F 1/78 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 434 776 (84) LT 23.09.2015	(51) H04R 1/10 (84) NO 23.12.2015
		(11) 2 433 930 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 213/16 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 434 785 (84) LT 23.09.2015	(51) H04W 4/06 (84) NO 23.12.2015
				(11) 2 434 892 (84) LT 19.08.2015	(51) A01N 43/54 (84) NO 19.11.2015

(11) 2 434 949 (84) LT 23.09.2015	(51) A61B 5/0408 (84) NO 23.12.2015	MC 17.09.2014 CH 31.05.2015 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 IT 26.05.2015	LV 17.09.2014 LI 31.05.2015 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 SK 17.09.2014	(11) 2 435 813 (84) LT 19.08.2015	(51) F41H 7/03 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 434 965 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 IT 08.04.2015	(51) A61B 17/32 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 DK 08.04.2015	(11) 2 435 254 (84) LT 08.07.2015	(51) B42D 25/324 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 435 825 (84) LT 15.07.2015	(51) G06F 19/12 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 434 973 (84) LT 02.09.2015	(51) A61B 17/88 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 435 296 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 MC 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) B63C 11/52 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LU 26.05.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 435 846 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 31.05.2015 DK 22.04.2015	(51) G01S 1/04 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 CH 31.05.2015 NO 22.07.2015 IT 22.04.2015
(11) 2 434 993 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 CH 31.05.2015 DK 27.05.2015	(51) A61F 2/82 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 LI 31.05.2015 IT 27.05.2015	(11) 2 435 305 (84) LT 23.09.2015	(51) B64C 27/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 435 852 (84) LT 08.07.2015	(51) G01S 17/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 435 009 (84) LT 08.07.2015	(51) A61J 1/03 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 435 312 (84) LT 01.07.2015	(51) B64C 1/06 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 435 906 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 9/30 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 435 019 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 8/42 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 435 414 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 307/91 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 435 953 (84) LT 08.07.2015	(51) G06K 9/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 435 020 (84) LT 02.09.2015	(51) A61Q 17/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 435 574 (84) LT 15.07.2015	(51) C12N 15/82 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 436 022 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 CH 31.05.2015 NO 20.08.2015 IT 20.05.2015	(51) H01J 49/00 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 LI 31.05.2015 DK 20.05.2015
(11) 2 435 031 (84) LT 16.09.2015	(51) A61K 9/51 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 435 699 (84) LT 01.07.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 436 051 (84) LT 01.07.2015	(51) H01L 41/083 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 435 052 (84) LT 15.07.2015	(51) A61K 31/513 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 435 712 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) F04B 49/06 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 436 071 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 4/86 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 435 064 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 38/07 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 435 742 (84) LT 08.07.2015	(51) F16L 57/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 436 088 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 LI 31.05.2015 PT 31.08.2015	(51) H01R 13/622 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 CH 31.05.2015 NO 29.07.2015 IT 29.04.2015
(11) 2 435 112 (84) PT 14.09.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 LT 13.05.2015 LI 31.05.2015 DK 13.05.2015	(51) A61M 5/20 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 CH 31.05.2015 NO 13.08.2015 IT 13.05.2015	(11) 2 435 743 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 IT 01.04.2015	(51) F16L 23/08 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 01.04.2015	(11) 2 436 147 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 12/18 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 435 113 (84) LT 01.07.2015	(51) A61M 5/30 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 435 771 (84) LT 08.07.2015	(51) F26B 3/20 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 436 196 (84) LT 26.08.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 435 129 (84) LT 01.07.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 435 777 (84) LT 15.07.2015	(51) G02B 7/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 436 208 (84) LT 05.08.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 435 140 (84) LT 16.09.2015	(51) A63B 22/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 435 789 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 31.05.2015 NO 08.07.2015 IT 08.04.2015	(51) G01C 19/5719 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 DK 08.04.2015	(11) 2 436 294 (84) LT 16.09.2015	(51) A47L 9/19 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 435 149 (84) LT 08.07.2015	(51) A63H 17/39 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 435 802 (84) LT 08.07.2015	(51) G01F 15/14 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 436 306 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 435 190 (84) NO 30.12.2015	(51) B05B 3/04			(11) 2 436 321 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 17/17 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 435 220 (84) LT 01.07.2015	(51) B26D 1/143 (84) NO 01.10.2015			(11) 2 436 328 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 435 237 (84) LT 19.08.2015	(51) B29C 70/24 (84) NO 19.11.2015			(11) 2 436 348 (84) LT 05.08.2015	(51) A61F 13/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 435 252 (84) CY 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 SI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B42D 25/00 (84) CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LU 26.05.2015			(11) 2 436 357 (84) LT 15.07.2015	(51) A61G 13/08 (84) NO 15.10.2015
				(11) 2 436 366 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 6/083 (84) NO 29.10.2015

(11) 2 436 377	(51) A61K 9/16	(11) 2 437 330	(51) H01M 2/18	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(11) 2 437 381	(51) H02K 16/02	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) 2 437 426	(51) H04L 7/00	IT 15.04.2015	
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(11) 2 437 956	(51) B60K 11/02
LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	(11) 2 437 447	(51) H04L 12/58	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
IT 15.04.2015		(11) 2 437 509	(51) H04N 21/24	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
(11) 2 436 415	(51) A61M 15/00	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 437 542	(51) H04L 12/70	LT 15.04.2015	LI 31.05.2015
(11) 2 436 504	(51) B29C 49/00	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	CH 31.05.2015	NO 15.07.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(11) 2 437 543	(51) H04L 12/70	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
(11) 2 436 554	(51) B60N 2/427	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	IT 15.04.2015	
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 437 543	(51) H04W 36/00	(11) 2 438 015	(51) C02F 1/32
(11) 2 436 581	(51) B62J 3/00	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 437 608	(51) A21C 11/12	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(11) 2 436 598	(51) B64C 25/00	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(11) 2 437 623	(51) A23L 1/30A	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
(11) 2 436 665	(51) C07C 41/08	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 06.05.2015	NO 06.08.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 437 660	(51) A61B 5/0482	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
(11) 2 436 764	(51) C12N 15/09	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	IT 06.05.2015	
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(11) 2 437 704	(51) A61F 13/511	(11) 2 438 018	(51) B09C 1/00
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) FI 11.02.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(11) 2 437 724	(51) A61L 26/00	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PL 11.02.2015	LT 01.06.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(11) 2 437 767	(51) C07K 19/00	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	IT 01.06.2015	
IT 22.04.2015		(11) 2 437 798	(51) A61L 27/30	(11) 2 438 062	(51) C07D 413/12
(11) 2 436 769	(51) C12N 15/82	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	GR 19.06.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 438 067	(51) C07D 471/04
FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	FI 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 2 438 148	(51) C10M 161/00
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IS 18.07.2015	LT 18.03.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	NO 18.06.2015	DK 18.03.2015	(11) 2 438 193	(51) C12Q 1/68
IT 01.04.2015		PT 20.07.2015	IT 01.06.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 436 777	(51) C12Q 1/68	(11) 2 437 813	(51) A61M 5/24	(11) 2 438 197	(51) C12Q 1/68
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 436 840	(51) E01F 8/02	(11) 2 437 815	(51) A61M 5/24	(11) 2 438 213	(51) C07C 227/18
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 436 930	(51) F04D 13/02	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 438 218	(51) C25D 5/14
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 436 965	(51) F16L 37/091	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) 2 438 219	(51) C25D 15/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 437 020	(51) F27B 17/02	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 438 273	(51) F01D 5/08
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	IT 01.04.2015		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 437 055	(51) G01N 33/15	(11) 2 437 869	(51) B01D 59/44	(11) 2 438 274	(51) F01D 21/00
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014
(11) 2 437 099	(51) G02C 11/00	(11) 2 437 874	(51) B01F 7/00	SK 26.11.2014	CY 26.11.2014
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
(11) 2 437 219	(51) G06T 15/50	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
(11) 2 437 250	(51) G09G 3/36	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	NO 06.08.2015	IT 02.06.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
(11) 2 437 269	(51) G21C 19/20	(11) 2 437 893	(51) B01L 99/00	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
(11) 2 437 284	(51) H01L 21/306	(11) 2 437 896	(51) B05B 17/06	IT 04.06.2015	
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) 2 438 282	(51) F02D 19/08
		(11) 2 437 952	(51) B60G 17/052	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
		(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(11) 2 438 302	(51) F04B 43/04
		FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
				(11) 2 438 318	(51) F16C 19/52
				(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015

(11) 2 438 338	(51) F16K 37/00	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IT 08.04.2015	
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015		
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	IT 06.05.2015			
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015			(11) 2 439 848	(51) H03L 7/081
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	(11) 2 438 773	(51) H04W 8/06	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 439 921	(51) H04N 1/387
IT 29.04.2015		(11) 2 438 795	(51) H04W 92/02	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 439 961	(51) H04R 25/00
(11) 2 438 341	(51) F16L 27/11	(11) 2 438 829	(51) A45C 13/34	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 439 984	(51) H04W 48/12
(11) 2 438 362	(51) F24H 1/43	(11) 2 439 051	(51) B29C 63/22	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(11) 2 440 068	(51) A23G 3/00
(11) 2 438 382	(51) F28D 21/00	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	(11) 2 440 079	(51) A41D 13/12
(11) 2 438 399	(51) G01C 19/5684	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) 2 440 080	(51) A41F 9/02
(11) 2 438 474	(51) G01V 3/26	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015		
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	(11) 2 440 143	(51) A61B 17/70
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015			FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	(11) 2 439 112	(51) B60R 21/2165	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
DK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(11) 2 439 126	(51) B62D 1/19	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
(11) 2 438 480	(51) G03H 1/08	(11) 2 439 190	(51) C07C 211/61	IT 27.05.2015	
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(11) 2 440 218	(51) A61K 35/76
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(11) 2 440 240	(51) A61K 38/45
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015		
LT 06.05.2015	DK 06.05.2015	PT 17.08.2015	IT 15.04.2015	(11) 2 440 257	(51) A61L 12/08
IT 06.05.2015				(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 438 550	(51) G06K 7/10	(11) 2 439 209	(51) C07K 7/06	(11) 2 440 265	(51) A61M 1/16
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
		HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
(11) 2 438 611	(51) H01L 21/82	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
(11) 2 438 676	(51) G05B 9/02	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
(11) 2 438 688	(51) G06K 19/073	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IT 15.04.2015		NO 17.03.2015	IT 09.06.2015
(11) 2 438 689	(51) H04B 7/06	(11) 2 439 217	(51) C08F 214/06	(11) 2 440 281	(51) A61N 1/05
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 438 705	(51) H04W 84/18	(11) 2 439 246	(51) C09J 151/06	(11) 2 440 281	(51) A61N 1/05
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 439 249	(51) C09K 3/18	(11) 2 440 336	(51) B05B 1/16
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(11) 2 439 434	(51) F16K 31/00	(11) 2 440 395	(51) B29C 70/34
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	(11) 2 439 511	(51) G01N 15/14	SK 19.11.2014	CY 19.11.2014
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
LT 25.03.2015	LU 28.05.2015	(11) 2 439 704	(51) G07F 7/06	FI 19.11.2014	HR 19.11.2014
MC 25.03.2015	CH 31.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014
LI 31.05.2015	NL 25.03.2015	(11) 2 439 711	(51) G08C 19/02	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
				SE 19.11.2014	IT 12.06.2015
(11) 2 438 744	(51) H04W 4/02	(11) 2 439 713	(51) G08G 1/095	(11) 2 440 400	(51) B32B 3/26
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 438 755	(51) H04N 5/74	(11) 2 439 772	(51) H01L 21/677	(11) 2 440 405	(51) B32B 15/18
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) IS 14.05.2015
(11) 2 438 766	(51) H04R 3/02	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LV 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	DK 14.01.2015	GR 15.04.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	NO 14.04.2015	IT 08.06.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015				

- (11) **2 440 435** (51) *B60R 22/195*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 440 448** (51) *B63C 11/34*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 440 470** (51) *G01F 11/26*
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014 IT 09.06.2015
- (11) **2 440 482** (51) *B65G 21/16*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SK 30.07.2014 IT 10.06.2015
- (11) **2 440 532** (51) *C07D 233/54*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
- (11) **2 440 533** (51) *C07D 239/46*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 440 589** (51) *C08F 110/06*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
- (11) **2 440 619** (51) *C09D 4/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
- (11) **2 440 676** (51) *C12Q 1/68*
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015
IT 27.05.2015
- (11) **2 440 679** (51) *C22C 14/00*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 440 687** (51) *C25B 9/08*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
- (11) **2 440 701** (51) *D06F 47/04*
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
- (11) **2 440 738** (51) *E21B 17/04*
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 IT 27.05.2015
- (11) **2 440 746** (51) *F01D 5/08*
(84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
PL 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
IT 08.06.2015
- (11) **2 440 776** (51) *F03C 1/04*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **2 440 781** (51) *F03D 11/00*
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
IT 01.04.2015
- (11) **2 440 797** (51) *F16B 21/08*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
- (11) **2 440 841** (51) *F21K 99/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 440 849** (51) *F23J 13/02*
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 IT 15.04.2015
- (11) **2 440 943** (51) *G01D 5/245*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 441 003** (51) *G06F 11/14*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 441 062** (51) *G08B 21/24*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 441 073** (51) *G11C 5/14*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 441 101** (51) *H01L 51/42*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
- (11) **2 441 109** (51) *H01M 4/58*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 08.04.2015
IT 08.04.2015
- (11) **2 441 170** (51) *H03H 9/02*
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
- (11) **2 441 179** (51) *H04B 3/54*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 441 215** (51) *H04L 12/40*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
- (11) **2 441 275** (51) *H04R 5/033*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 01.04.2015
IT 01.04.2015
- (11) **2 441 298** (51) *H04W 52/16*
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
- (11) **2 441 304** (51) *H04W 72/04*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
- (11) **2 441 327** (51) *A01K 1/01*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
- (11) **2 441 336** (51) *A41D 17/02*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **2 441 398** (51) *A61B 17/17*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 441 528** (51) *B05C 5/02*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **2 441 573** (51) *B30B 11/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 441 633** (51) *B60W 30/186*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
- (11) **2 441 639** (51) *B61C 17/12*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015
IT 20.05.2015
- (11) **2 441 674** (51) *B64D 29/02*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 441 679** (51) *B64F 5/00*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **2 441 745** (51) *C07C 43/205*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 441 749** (51) *C07C 205/55*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
- (11) **2 441 892** (51) *E02D 13/00*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
- (11) **2 441 910** (51) *E06B 7/10*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
- (11) **2 441 911** (51) *E06B 9/13*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **2 441 920** (51) *F01D 5/08*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
- (11) **2 441 922** (51) *F01D 11/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 442 014** (51) *F21S 8/08*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
- (11) **2 442 020** (51) *F21V 15/00*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 442 057** (51) *C22F 1/00*
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015
IT 06.05.2015
- (11) **2 442 075** (51) *G01C 23/00*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
- (11) **2 442 106** (51) *G01N 33/53*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **2 442 284** (51) *G11B 27/32*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **2 442 294** (51) *G09F 15/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 442 300** (51) *G10H 1/00*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015

(11) 2 442 311 (84) LT 12.08.2015	(51) G11C 7/06 (84) NO 12.11.2015	LT 08.04.2015 IT 16.06.2015	NO 08.07.2015	(11) 2 443 169 (84) LT 12.08.2015	(51) C08G 63/91 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 442 414 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 IT 27.05.2015	(51) H02G 3/16 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 442 849 (84) LT 29.07.2015	(51) A61M 5/14 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 443 184 (84) LT 08.07.2015	(51) C08J 5/12 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 442 442 (84) LT 09.09.2015	(51) H03F 3/24 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 442 854 (84) LT 12.08.2015	(51) A61M 5/315 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 443 236 (84) PT 14.09.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 NO 13.08.2015	(51) C12N 15/10 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 IT 13.05.2015
(11) 2 442 473 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 1/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 442 885 (84) LT 12.08.2015	(51) B01D 35/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 443 317 (84) LT 30.09.2015	(51) F01D 5/02 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 442 489 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 442 930 (84) LT 09.09.2015	(51) B22F 9/24 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 443 318 (84) RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015	(51) F01D 9/04 (84) CZ 17.12.2014 PL 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
(11) 2 442 614 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 52/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 442 936 (84) LT 09.09.2015	(51) B23D 55/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 443 328 (84) LT 12.08.2015	(51) F01P 3/20 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 442 666 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015	(51) A23L 1/30 (84) PT 10.08.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 442 955 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) B29C 45/26 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 443 348 (84) LT 12.08.2015	(51) F15B 11/042 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 442 676 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 PL 04.03.2015 LT 04.03.2015 DK 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) A23L 1/30 (84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 IS 04.07.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 IT 03.06.2015	(11) 2 442 964 (84) LT 12.08.2015	(51) B29C 65/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 443 351 (84) LT 29.07.2015	(51) F16B 5/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 442 680 (84) LT 29.07.2015	(51) A41D 13/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 442 990 (84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 NO 01.07.2015 IT 01.04.2015	(51) B60D 1/06 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015	(11) 2 443 356 (84) LT 15.07.2015	(51) F16C 23/04 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 442 756 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 NO 20.08.2015 IT 20.05.2015	(51) A61F 2/28 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 DK 20.05.2015	(11) 2 443 009 (84) LT 02.09.2015	(51) B60T 11/236 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 443 367 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 IT 16.06.2015	(51) F16H 57/08 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015
(11) 2 442 778 (84) LT 30.09.2015	(51) A61K 6/083 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 443 021 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LU 20.05.2015 CH 31.05.2015 DK 25.03.2015	(51) B62D 25/16 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 443 373 (84) LT 16.09.2015	(51) F16K 31/08 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 442 781 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 8/04 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 443 034 (84) LT 09.09.2015	(51) F02C 7/24 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 443 381 (84) LT 29.07.2015	(51) F21S 10/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 442 804 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 33/94 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 443 050 (84) LT 05.08.2015	(51) B65D 88/74 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 443 419 (84) LT 23.09.2015	(51) G01D 5/14 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 442 818 (84) LT 22.07.2015	(51) A61K 33/20 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 443 137 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 NO 20.08.2015	(51) C07K 7/06 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 IT 20.05.2015	(11) 2 443 478 (84) LT 26.08.2015	(51) G01T 1/164 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 442 820 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 38/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 443 144 (84) LT 19.08.2015	(51) C07K 14/47 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 443 506 (84) LT 05.08.2015	(51) G02B 3/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 442 826 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 39/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 443 144 (84) LT 19.08.2015	(51) C07K 14/47 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 443 548 (84) LT 01.07.2015	(51) G06F 9/30 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 442 836 (84) LT 05.08.2015	(51) A61L 27/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 443 144 (84) LT 19.08.2015	(51) C07K 14/47 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 443 562 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015	(51) H04L 29/06 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 442 838 (84) FI 08.04.2015 LV 08.04.2015	(51) A61L 27/36 (84) GR 09.07.2015 IS 08.08.2015	(11) 2 443 144 (84) LT 19.08.2015	(51) C07K 14/47 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 443 593 (84) LT 09.09.2015	(51) G06K 19/07 (84) NO 09.12.2015

(11) 2 443 594 (84) LT 09.09.2015	(51) G06K 19/07 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 444 616 (84) LT 01.07.2015	(51) F01N 13/14 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 445 376 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 NO 27.08.2015 IT 17.06.2015	(51) A47B 88/04 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015
(11) 2 443 651 (84) LT 12.08.2015	(51) H01L 21/027 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 444 699 (84) LT 09.09.2015	(51) F16J 15/22 (84) NO 09.12.2015		
(11) 2 443 705 (84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) H01S 3/082 (84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 444 707 (84) LT 12.08.2015	(51) F16L 33/34 (84) NO 12.11.2015		
(11) 2 443 707 (84) LT 30.09.2015	(51) H01S 3/0941 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 444 728 (84) LT 12.08.2015	(51) F23K 5/14 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 445 401 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015	(51) A61B 5/06 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 NO 22.07.2015 IT 22.04.2015
(11) 2 443 777 (84) LT 12.08.2015	(51) H04J 3/14 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 444 800 (84) LT 09.09.2015	(51) G01N 33/15 (84) NO 09.12.2015		
(11) 2 443 805 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 444 811 (84) LT 05.08.2015	(51) G01N 33/574 (84) NO 05.11.2015		
(11) 2 443 839 (84) LT 19.08.2015	(51) H04R 1/10 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 444 836 (84) LT 08.07.2015	(51) G02F 1/13363 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 445 438 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 19/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 443 850 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 8/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 444 847 (84) LT 05.08.2015	(51) G03G 9/107 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 445 459 (84) LT 02.09.2015	(51) A61F 3/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 443 889 (84) LT 22.07.2015	(51) H04W 72/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 444 870 (84) LT 16.09.2015	(51) G05B 23/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 445 469 (84) HR 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(51) A61H 15/00 (84) FI 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 IT 22.06.2015
(11) 2 443 891 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) H04W 72/04 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 444 975 (84) LT 29.07.2015	(51) G21C 5/06 (84) NO 29.10.2015		
(11) 2 443 892 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(51) H04W 72/12 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 444 977 (84) LT 08.07.2015	(51) G21C 17/104 (84) NO 08.10.2015		
(11) 2 443 898 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 76/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 445 006 (84) LT 01.07.2015	(51) H01L 33/62 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 445 516 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 38/48 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 443 911 (84) LT 12.08.2015	(51) H04B 10/114 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 445 046 (84) LT 30.09.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 30.12.2015		
(11) 2 443 941 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 IT 27.05.2015	(51) A23L 1/212 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015	(11) 2 445 057 (84) LT 08.07.2015	(51) H01R 13/11 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 445 546 (84) RO 01.10.2014 CY 01.10.2014 DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 IT 16.06.2015	(51) A61M 1/36 (84) SK 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
(11) 2 443 988 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 76/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 445 093 (84) LT 23.09.2015	(51) H02M 1/08 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 445 565 (84) LT 12.08.2015	(51) A61M 25/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 444 031 (84) LT 15.07.2015	(51) A61F 2/24 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 445 138 (84) LT 15.07.2015	(51) H04L 7/033 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 445 577 (84) LT 05.08.2015	(51) A61N 1/08 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 444 277 (84) LT 08.07.2015	(51) B60N 2/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 445 143 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 12/46 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 445 578 (84) LT 12.08.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 444 355 (84) LT 02.09.2015	(51) E01H 4/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 445 158 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 444 547 (84) LT 12.08.2015	(51) D06M 15/227 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 445 181 (84) LT 01.07.2015	(51) H04M 1/725 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 445 579 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 IT 22.04.2015	(51) A61N 1/05 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015
		(11) 2 445 200 (84) LT 01.07.2015	(51) H04N 5/44 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 445 680 (84) LT 12.08.2015	(51) B23K 20/12 (84) NO 12.11.2015
		(11) 2 445 223 (84) LT 01.07.2015	(51) H04N 13/00 (84) NO 01.10.2015		
		(11) 2 445 255 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 445 731 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015	(51) B60C 15/06 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 IT 22.04.2015
		(11) 2 445 289 (84) LT 23.09.2015	(51) H04W 28/16 (84) NO 23.12.2015		
		(11) 2 445 299 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) H04W 76/02 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015		
		(11) 2 445 303 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 88/04 (84) NO 26.11.2015		

- (11) **2 445 752** (51) **B60P 7/13**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
IT 01.04.2015
- (11) **2 445 789** (51) **B64D 9/00**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015
IT 01.04.2015
- (11) **2 445 798** (51) **B65D 6/10**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015
IT 29.04.2015
- (11) **2 445 801** (51) **C04B 26/04**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **2 445 814** (51) **B65D 88/16**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 445 849** (51) **C04B 35/491**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
- (11) **2 445 914** (51) **C07D 487/04**
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
- (11) **2 445 926** (51) **C07K 7/50**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
- (11) **2 445 935** (51) **C07K 14/705**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **2 445 949** (51) **C08G 59/42**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015
IT 25.03.2015
- (11) **2 446 001** (51) **C10M 107/02**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
IT 22.04.2015
- (11) **2 446 005** (51) **C10M 169/04**
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
IT 29.04.2015
- (11) **2 446 017** (51) **C12N 9/14**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
- (11) **2 446 019** (51) **C12N 1/21**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 PT 27.07.2015
IT 25.03.2015
- (11) **2 446 071** (51) **C30B 29/04**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 446 100** (51) **E05C 19/14**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 446 128** (51) **F01N 13/18**
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 IT 06.05.2015
- (11) **2 446 136** (51) **F02N 11/08**
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015
IT 20.05.2015
- (11) **2 446 149** (51) **F04D 27/02**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
- (11) **2 446 160** (51) **F16C 32/04**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015
NO 03.09.2015 IT 03.06.2015
- (11) **2 446 182** (51) **F16L 37/48**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 446 186** (51) **F21K 99/00**
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
- (11) **2 446 197** (51) **F24F 1/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 446 227** (51) **G01C 21/36**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 LT 06.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
DK 06.05.2015 IT 06.05.2015
- (11) **2 446 230** (51) **G01D 7/02**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **2 446 279** (51) **G01P 3/489**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015
IT 22.04.2015
- (11) **2 446 309** (51) **G02B 6/26**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 446 310** (51) **G02B 6/12**
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
- (11) **2 446 400** (51) **G06K 19/077**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **2 446 413** (51) **G06T 3/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
- (11) **2 446 414** (51) **G06T 5/00**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 446 417** (51) **G09B 23/28**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
- (11) **2 446 459** (51) **H01J 37/244**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 IT 01.04.2015
- (11) **2 446 474** (51) **H01L 27/146**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
- (11) **2 446 508** (51) **H01R 12/57**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 DK 01.04.2015
IT 01.04.2015
- (11) **2 446 513** (51) **H02G 3/04**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 GR 18.09.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
NO 17.09.2015 IT 17.06.2015
- (11) **2 446 527** (51) **H02M 7/483**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **2 446 534** (51) **H03H 11/26**
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
IT 21.06.2015
- (11) **2 446 566** (51) **H04J 13/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **2 446 571** (51) **H04L 1/16**
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
NO 25.06.2015 DK 25.03.2015
IT 25.03.2015
- (11) **2 446 601** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015

- (11) **2 446 617** (51) *H04N 5/64*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 IT 01.04.2015
- (11) **2 446 703** (51) *H05B 6/64*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 GR 30.07.2015
LV 15.04.2015 RS 15.04.2015
AT 15.04.2015 IS 15.08.2015
CH 31.05.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 LI 31.05.2015
PT 17.08.2015 DK 15.04.2015
IT 15.04.2015
- (11) **2 446 704** (51) *H05B 6/64*
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015 IT 29.04.2015
- (11) **2 446 705** (51) *H05B 6/64*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015 IT 15.04.2015
- (11) **2 446 826** (51) *A61B 8/12*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
- (11) **2 446 908** (51) *A61M 1/16*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
- (11) **2 447 087** (51) *B41N 3/00*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **2 447 108** (51) *B60L 15/20*
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
- (11) **2 447 146** (51) *B63B 35/79*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **2 447 159** (51) *B64D 29/08*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
- (11) **2 447 179** (51) *B65D 41/34*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 447 220** (51) *C02F 1/70*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 447 324** (51) *C08L 33/14*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **2 447 326** (51) *C08L 101/00*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **2 447 347** (51) *C10M 157/00*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
- (11) **2 447 349** (51) *C11D 1/83*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 447 357** (51) *C12N 5/071*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **2 447 358** (51) *C12N 9/04*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 447 401** (51) *B29C 70/20*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **2 447 496** (51) *F01N 13/18*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 447 563** (51) *F16D 65/14*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **2 447 602** (51) *F21V 5/00*
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015
IT 27.05.2015
- (11) **2 447 626** (51) *F25B 39/00*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
- (11) **2 447 769** (51) *G02F 1/1337*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
IT 25.03.2015
- (11) **2 447 805** (51) *G06F 1/08*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **2 447 808** (51) *G06F 3/01*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **2 447 815** (51) *G06F 3/044*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
- (11) **2 447 859** (51) *G06F 17/30*
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015 IT 08.04.2015
- (11) **2 447 918** (51) *G07B 17/00*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 448 053** (51) *H01M 10/04*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015
IT 01.04.2015
- (11) **2 448 055** (51) *H01M 10/0562*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
- (11) **2 448 105** (51) *H02P 6/18*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 448 229** (51) *H04M 3/42*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 448 243** (51) *H04N 5/225*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 448 260** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
- (11) **2 448 312** (51) *H04W 24/10*
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015 IT 29.04.2015
- (11) **2 448 346** (51) *H04W 76/02*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
- (11) **2 448 362** (51) *H04W 76/06*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 448 386** (51) *H05K 5/02*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
- (11) **2 448 475** (51) *A61B 5/024*
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
DK 18.03.2015 IT 10.06.2015
- (11) **2 448 504** (51) *A61B 17/72*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 448 527** (51) *A61F 2/66*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 GR 25.09.2015
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015
NO 24.09.2015 IT 24.06.2015
- (11) **2 448 535** (51) *A61F 9/007*
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
- (11) **2 448 537** (51) *A61F 13/20*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
- (11) **2 448 630** (51) *A61N 1/05*
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 IT 27.05.2015
- (11) **2 448 650** (51) *B01D 1/00*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **2 448 670** (51) *B01J 23/62*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 448 671** (51) *B01J 23/62*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 448 797** (51) *B60T 8/36*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
- (11) **2 448 798** (51) *B60T 8/36*
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 IT 29.04.2015
- (11) **2 448 799** (51) *B60T 8/36*
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 IT 08.04.2015

(11) 2 448 804 (84) LT 09.09.2015	(51) B62D 1/184 (84) NO 09.12.2015	NO 20.08.2015 IT 20.05.2015	DK 20.05.2015	(11) 2 449 590 (84) LT 02.09.2015	(51) H01L 27/146 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 448 806 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) B62D 5/00 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 449 171 (84) LT 09.09.2015	(51) D07B 1/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 449 617 (84) LT 12.08.2015	(51) C01B 3/38 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 448 818 (84) LT 02.09.2015	(51) B64D 27/26 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 449 182 (84) LT 19.08.2015	(51) E04B 1/24 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 449 634 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015	(51) H01R 13/639 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 IT 24.06.2015
(11) 2 448 835 (84) LT 30.09.2015	(51) B65D 25/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 449 220 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 NO 20.08.2015 IT 20.05.2015	(51) C01B 3/22 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 DK 20.05.2015	(11) 2 449 635 (84) LT 29.07.2015	(51) H01R 13/66 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 448 931 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015	(51) C07D 401/12 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 IT 27.05.2015	(11) 2 449 223 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 IT 22.04.2015	(51) F02B 19/02 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 449 646 (84) LT 09.09.2015	(51) H02J 3/18 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 448 955 (84) LT 30.09.2015	(51) C07H 21/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 449 225 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 LV 17.06.2015 NO 17.09.2015	(51) F02B 37/04 (84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 BG 17.09.2015 IT 17.06.2015	(11) 2 449 692 (84) LT 23.09.2015	(51) H04B 1/7107 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 448 967 (84) HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) A01K 67/027 (84) ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 NO 15.07.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 449 239 (84) LT 29.07.2015	(51) F02D 41/20 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 449 751 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 30.06.2015	(51) H04L 29/12 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015
(11) 2 448 977 (84) LT 19.08.2015	(51) C08F 10/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 449 258 (84) LT 26.08.2015	(51) F03D 7/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 449 752 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) H04M 1/02 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015
(11) 2 449 009 (84) LT 26.08.2015	(51) C08J 5/18 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 449 271 (84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 LT 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) F16B 11/00 (84) PL 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 IT 25.06.2015	(11) 2 449 766 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) H04N 5/74 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015
(11) 2 449 092 (84) LT 12.08.2015	(51) C12N 1/22 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 449 276 (84) LT 09.09.2015	(51) F16C 41/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 449 775 (84) NO 27.08.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015 IT 27.05.2015	(51) G06Q 30/02 (84) PT 28.09.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015
(11) 2 449 106 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) C12N 15/11 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 449 277 (84) LT 09.09.2015	(51) H02K 7/09 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 449 815 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 36/30 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 449 107 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) C12N 9/88 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 449 278 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 IT 22.04.2015	(51) F16D 21/06 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 449 862 (84) LT 02.09.2015	(51) H05H 1/28 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 449 124 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 IT 27.05.2015	(51) C12P 7/64 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 449 326 (84) LT 23.09.2015	(51) F26B 21/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 449 874 (84) LT 29.07.2015	(51) A01D 89/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 449 140 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015	(51) C22C 1/02 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015	(11) 2 449 361 (84) LT 09.09.2015	(51) G01N 21/35 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 449 926 (84) LT 23.09.2015	(51) A47D 15/00 (84) NO 23.12.2015
		(11) 2 449 505 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 LV 17.06.2015 NO 17.09.2015	(51) G06K 7/14 (84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 BG 17.09.2015 IT 17.06.2015		
		(11) 2 449 569 (84) LT 26.08.2015	(51) H01G 4/12 (84) NO 26.11.2015		

(11) 2 449 935 (84) LT 16.09.2015	(51) A47L 9/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 451 224 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 52/24 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 451 807 (84) LT 02.09.2015	(51) C07D 409/06 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 449 976 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 17/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 451 239 (84) HR 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(51) H04W 76/04 (84) GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 451 851 (84) LT 16.09.2015	(51) C08F 210/16 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 450 009 (84) LT 22.07.2015	(51) A61F 2/38 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 451 330 (84) LT 01.07.2015	(51) A47K 5/12 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 451 909 (84) LT 16.09.2015	(51) C10M 143/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 450 046 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015 GR 25.09.2015 BG 24.09.2015	(51) A61K 36/8888 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015 LV 24.06.2015 IT 24.06.2015	(11) 2 451 364 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 17/16 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 451 928 (84) LT 09.09.2015	(51) C11D 3/50 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 450 047 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 36/8888 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 451 365 (84) LT 01.07.2015	(51) A61B 17/16 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 452 057 (84) LT 16.09.2015	(51) F01N 13/18 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 450 059 (84) LT 26.08.2015	(51) A61L 2/18 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 451 386 (84) LT 19.08.2015	(51) A61F 2/30 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 452 087 (84) LT 26.08.2015	(51) F16C 33/10 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 450 095 (84) LT 08.07.2015	(51) B01D 29/90 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 451 387 (84) LT 01.07.2015	(51) A61F 2/36 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 452 089 (84) LT 19.08.2015	(51) A01F 15/18 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 450 194 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 BG 17.09.2015 IT 17.06.2015	(51) B41M 5/52 (84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 451 389 (84) LT 19.08.2015	(51) A61F 2/32 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 452 207 (84) LT 12.08.2015	(51) G01T 1/29 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 450 204 (84) LT 01.07.2015	(51) B60H 1/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 451 390 (84) LT 26.08.2015	(51) A61F 2/32 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 452 223 (84) LT 02.09.2015	(51) G02B 27/01 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 450 263 (84) LT 12.08.2015	(51) B62D 5/07 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 451 392 (84) LT 26.08.2015	(51) A61F 2/32 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 452 234 (84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015	(51) B21B 23/00 (84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 NO 29.07.2015 IT 29.04.2015
(11) 2 450 335 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) C07C 41/30 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 451 393 (84) LT 26.08.2015	(51) A61F 2/32 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 452 240 (84) LT 16.09.2015	(51) G05D 1/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 450 374 (84) LT 30.09.2015	(51) C07K 14/575 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 451 394 (84) LT 09.09.2015	(51) A61F 2/32 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 452 250 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 12/12 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 450 438 (84) LT 30.09.2015	(51) C12N 9/42 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 451 397 (84) LT 23.09.2015	(51) A61F 2/32 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 452 352 (84) LT 29.07.2015	(51) H01H 33/662 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 450 523 (84) LT 12.08.2015	(51) E06B 9/88 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 451 401 (84) LT 19.08.2015	(51) A61F 2/36 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 452 415 (84) LT 02.09.2015	(51) H02J 13/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 450 769 (84) LT 29.07.2015	(51) G05F 1/67 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 451 480 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 31/704 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 452 478 (84) RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 17.12.2014 AT 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 IT 24.06.2015
(11) 2 450 905 (84) LT 08.07.2015	(51) G21C 9/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 451 496 (84) LT 22.07.2015	(51) A61L 29/16 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 452 601 (84) LT 29.07.2015	(51) A47L 9/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 450 986 (84) LT 15.07.2015	(51) H01M 4/134 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 451 529 (84) LT 19.08.2015	(51) A61N 5/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 452 602 (84) LT 12.08.2015	(51) A47L 9/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 451 011 (84) LT 16.09.2015	(51) H01R 4/22 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 451 533 (84) LT 30.09.2015	(51) A61Q 17/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 452 606 (84) LT 02.09.2015	(51) A47L 15/23 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 451 092 (84) LT 30.09.2015	(51) H04Q 11/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 451 543 (84) LT 30.09.2015	(51) A63B 69/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 452 705 (84) LT 12.08.2015	(51) A61M 1/34 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 451 123 (84) LT 05.08.2015	(51) H04Q 11/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 451 615 (84) LT 16.09.2015	(51) B25D 11/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 452 739 (84) LT 08.07.2015	(51) B01D 46/10 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 451 163 (84) ES 25.03.2015	(51) H04N 5/76 (84) IT 25.03.2015	(11) 2 451 697 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) B62D 65/06 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 452 753 (84) LT 02.09.2015	(51) B01L 3/02 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 451 220 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 48/18 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 451 774 (84) LT 22.07.2015	(51) C07C 263/10 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 452 803 (84) LT 22.07.2015	(51) B29C 47/12 (84) NO 22.10.2015

(11) 2 452 825 (84) LT 05.08.2015	(51) B41M 5/26 (84) NO 05.11.2015	NO 29.07.2015 IT 29.04.2015	DK 29.04.2015	LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	NO 15.07.2015 PT 17.08.2015
(11) 2 452 954 (84) LT 19.08.2015	(51) C08F 10/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 453 843 (84) LT 30.09.2015	(51) A61M 1/10 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 454 333 (84) LT 09.09.2015	(51) C09D 11/326 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 452 986 (84) LT 22.07.2015	(51) C09D 5/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 453 898 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 31/53 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 454 370 (84) LT 08.07.2015	(51) C12N 15/113 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 453 033 (84) LT 09.09.2015	(51) C22C 38/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 453 917 (84) LT 22.07.2015	(51) A61K 39/15 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 454 386 (84) LT 16.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 453 046 (84) LT 16.09.2015	(51) D04B 1/24 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 453 938 (84) LT 19.08.2015	(51) A61L 29/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 454 390 (84) LT 12.08.2015	(51) C22B 59/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 453 073 (84) LT 30.09.2015	(51) E04F 10/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 453 955 (84) LT 19.08.2015	(51) A61M 5/178 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 454 399 (84) LT 09.09.2015	(51) C30B 29/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 453 119 (84) LT 19.08.2015	(51) F01P 11/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 453 965 (84) NL 08.04.2015	(51) A61M 16/00 (84) PT 10.08.2015	(11) 2 454 433 (84) LT 26.08.2015	(51) E05F 1/12 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 453 123 (84) LT 15.07.2015	(51) F02D 41/24 (84) NO 15.10.2015	FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 31.05.2015 NO 08.07.2015 IT 08.04.2015	HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 DK 08.04.2015	(11) 2 454 453 (84) LT 19.08.2015	(51) F01K 7/34 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 453 148 (84) LT 26.08.2015	(51) F16H 59/04 (84) NO 26.11.2015			(11) 2 454 483 (84) LT 19.08.2015	(51) F04B 23/02 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 453 157 (84) LT 05.08.2015	(51) F16L 37/14 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 453 982 (84) LT 12.08.2015	(51) A61N 5/10 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 454 530 (84) LT 02.09.2015	(51) F16K 24/04 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 453 170 (84) LT 12.08.2015	(51) F21V 23/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 454 005 (84) NL 01.04.2015	(51) B01D 53/50 (84) CZ 01.04.2015	(11) 2 454 546 (84) LT 02.09.2015	(51) F28F 9/18 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 453 188 (84) LT 29.07.2015	(51) F25C 1/22 (84) NO 29.10.2015	FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 IS 01.08.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 454 554 (84) LT 12.08.2015	(51) G01B 9/02 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 453 215 (84) LT 01.07.2015	(51) G01F 15/12 (84) NO 01.10.2015			(11) 2 454 588 (84) LT 15.07.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 453 321 (84) LT 09.09.2015	(51) G04B 13/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 454 006 (84) LT 02.09.2015	(51) B01J 20/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 454 649 (84) LT 02.09.2015	(51) G06F 3/042 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 453 360 (84) LT 19.08.2015	(51) G06F 12/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 454 009 (84) LT 02.09.2015	(51) B01F 3/18 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 454 752 (84) LT 09.09.2015	(51) H01L 21/78 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 453 384 (84) LT 29.07.2015	(51) A63F 13/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 454 046 (84) LT 30.09.2015	(51) B23K 9/12 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 454 782 (84) LT 30.09.2015	(51) H01Q 15/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 453 407 (84) LT 01.07.2015	(51) G06T 5/50 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 454 137 (84) LT 09.09.2015	(51) G01B 11/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 454 854 (84) NL 08.04.2015	(51) H04L 12/46 (84) FI 08.04.2015
(11) 2 453 479 (84) LT 16.09.2015	(51) H01L 27/148 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 454 150 (84) LT 01.07.2015	(51) B64C 1/12 (84) NO 01.10.2015	HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
(11) 2 453 494 (84) LT 12.08.2015	(51) H01L 41/187 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 454 153 (84) LT 02.09.2015	(51) B64C 27/00 (84) NO 02.12.2015		
(11) 2 453 622 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 27/14 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 454 168 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 71/36 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 454 927 (84) LT 29.07.2015	(51) A01B 69/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 453 665 (84) LT 12.08.2015	(51) H04N 21/414 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 454 197 (84) LT 23.09.2015	(51) B82Y 30/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 454 979 (84) LT 15.07.2015	(51) A47J 42/04 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 453 674 (84) LT 23.09.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 454 205 (84) LT 09.09.2015	(51) C03B 19/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 455 014 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 17/17 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 453 677 (84) LT 30.09.2015	(51) H04R 29/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 454 218 (84) LT 02.09.2015	(51) C07C 1/20 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 455 020 (84) LT 02.09.2015	(51) A61B 17/34 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 453 735 (84) LT 08.07.2015	(51) A01K 67/027 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 454 256 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 455 023 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 17/34 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 453 773 (84) LT 02.09.2015	(51) A45F 3/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 454 282 (84) IT 24.06.2015	(51) C07K 14/605	(11) 2 455 024 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 17/34 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 453 778 (84) NL 29.04.2015	(51) A47L 9/02 (84) PT 31.08.2015	(11) 2 454 327 (84) NL 15.04.2015	(51) C08L 101/12 (84) FI 15.04.2015	(11) 2 455 033 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 19.11.2015
FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015	HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015	HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015	ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015	(11) 2 455 041 (84) LT 01.07.2015	(51) A61F 2/24 (84) NO 01.10.2015

(11) 2 455 061 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 8/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 456 235 (84) LT 30.09.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 457 097 (84) LT 09.09.2015	(51) G01N 33/74 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 455 128 (84) LT 12.08.2015	(51) A61M 25/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 456 304 (84) LT 19.08.2015	(51) A61P 3/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 457 245 (84) LT 08.07.2015	(51) H01H 51/06 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 455 289 (84) LT 08.07.2015	(51) B65B 43/18 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 456 344 (84) LT 02.09.2015	(51) A47L 9/16 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 457 290 (84) LT 08.07.2015	(51) H01R 13/627 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 455 290 (84) LT 01.07.2015	(51) B65D 25/52 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 456 385 (84) LT 22.07.2015	(51) A61F 9/008 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 457 506 (84) LT 02.09.2015	(51) A61B 5/08 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 455 313 (84) LT 09.09.2015	(51) B65H 3/52 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 456 440 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 31/47 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 457 524 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 17/34 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 455 368 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 213/82 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 456 514 (84) LT 22.07.2015	(51) A61N 1/08 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 457 601 (84) LT 22.07.2015	(51) A61L 31/02 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 455 559 (84) LT 23.09.2015	(51) E04B 2/96 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 456 532 (84) LT 02.09.2015	(51) B01D 29/66 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 457 644 (84) LT 09.09.2015	(51) B01F 3/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 455 604 (84) LT 22.07.2015	(51) F02M 65/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 456 569 (84) LT 08.07.2015	(51) B05B 15/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 457 672 (84) LT 08.07.2015	(51) B21D 24/02 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 455 641 (84) LT 09.09.2015	(51) F16J 15/34 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 456 584 (84) LT 26.08.2015	(51) B23B 29/20 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 457 722 (84) LT 05.08.2015	(51) B30B 9/32 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 455 677 (84) LT 29.07.2015	(51) F24F 11/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 456 590 (84) LT 09.09.2015	(51) B23K 9/133 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 457 756 (84) LT 12.08.2015	(51) B60J 7/02 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 455 771 (84) LT 23.09.2015	(51) G01R 31/28 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 456 593 (84) LT 02.09.2015	(51) B23P 11/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 457 832 (84) LT 01.07.2015	(51) B64D 45/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 455 798 (84) LT 08.07.2015	(51) G02C 7/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 456 601 (84) LT 09.09.2015	(51) H01L 21/67 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 457 842 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 NO 27.08.2015 IT 27.05.2015	(51) B65D 47/26 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015
(11) 2 455 893 (84) LT 08.07.2015	(51) G06K 17/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 456 743 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015	(51) C07C 45/52 (84) HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 457 859 (84) LT 30.09.2015	(51) B66F 9/075 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 455 937 (84) LT 08.07.2015	(51) G11B 7/14 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 456 782 (84) LT 19.08.2015	(51) C07J 7/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 457 867 (84) LT 29.07.2015	(51) B66F 9/075 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 456 002 (84) LT 05.08.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 456 783 (84) LT 19.08.2015	(51) C07J 21/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 457 902 (84) LT 02.09.2015	(51) C07D 251/60 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 456 047 (84) LT 16.09.2015	(51) H02K 1/18 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 456 846 (84) LT 02.09.2015	(51) C10M 169/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 457 964 (84) LT 09.09.2015	(51) C08L 33/08 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 456 064 (84) LT 30.09.2015	(51) H02P 29/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 456 913 (84) LT 23.09.2015	(51) D01D 5/16 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 458 041 (84) LT 12.08.2015	(51) C30B 29/42 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 456 117 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 56/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 456 928 (84) LT 02.09.2015	(51) E04B 1/348 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 458 051 (84) LT 30.09.2015	(51) D04B 35/06 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 456 148 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 12/58 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 456 971 (84) LT 19.08.2015	(51) F04B 17/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 458 095 (84) LT 05.08.2015	(51) E02D 35/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 456 156 (84) LT 22.07.2015	(51) H04W 8/26 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 456 998 (84) LT 09.09.2015	(51) F16F 9/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 458 107 (84) LT 08.07.2015	(51) E04F 10/06 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 456 165 (84) LT 22.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 457 015 (84) LT 01.07.2015	(51) F21S 8/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 458 164 (84) LT 15.07.2015	(51) F01D 25/20 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 456 167 (84) LT 30.09.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 457 022 (84) LT 09.09.2015	(51) F23H 15/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 458 168 (84) LT 26.08.2015	(51) F01N 3/08 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 456 170 (84) LT 30.09.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 457 050 (84) LT 02.09.2015	(51) F26B 21/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 458 207 (84) LT 29.07.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 456 180 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 NO 03.09.2015	(51) H04M 1/725 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IT 03.06.2015	(11) 2 457 058 (84) LT 02.09.2015	(51) G01B 11/24 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 458 217 (84) LT 26.08.2015	(51) F04C 28/24 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 456 214 (84) LT 23.09.2015	(51) H04N 13/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 457 079 (84) LT 09.09.2015	(51) G01N 1/30 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 458 229 (84) LT 09.09.2015	(51) F16B 7/18 (84) NO 09.12.2015

(11) 2 458 255 (84) LT 22.07.2015	(51) F16L 55/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 459 434 (84) LT 02.09.2015	(51) B62D 33/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 460 559 (84) LT 08.07.2015	(51) A61N 1/36 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 458 269 (84) LT 15.07.2015	(51) F21V 11/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 459 446 (84) LT 23.09.2015	(51) C22C 47/04 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 460 612 (84) LT 09.09.2015	(51) B23K 9/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 458 272 (84) LT 16.09.2015	(51) F21V 23/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 459 513 (84) LT 26.08.2015	(51) C07C 209/62 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 460 626 (84) LT 01.07.2015	(51) B25F 5/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 458 285 (84) LT 16.09.2015	(51) F24C 7/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 459 515 (84) LT 19.08.2015	(51) C07C 209/48 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 460 662 (84) LT 15.07.2015	(51) B41J 11/66 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 458 367 (84) LT 05.08.2015	(51) G01N 13/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 459 560 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 471/14 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 460 733 (84) LT 26.08.2015	(51) B65B 19/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 458 427 (84) LT 02.09.2015	(51) G02C 7/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 459 569 (84) LT 22.07.2015	(51) C07D 495/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 460 737 (84) LT 01.07.2015	(51) B65D 51/16 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 458 474 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 1/16 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 459 578 (84) LT 19.08.2015	(51) C07F 9/145 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 460 807 (84) LT 16.09.2015	(51) C07F 17/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 458 477 (84) LT 22.07.2015	(51) G06F 3/033 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 459 609 (84) LT 02.09.2015	(51) C08F 292/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 460 810 (84) LT 15.07.2015	(51) C07H 17/07 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 458 661 (84) LT 05.08.2015	(51) H01M 4/38 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 459 624 (84) LT 02.09.2015	(51) C08J 5/18 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 460 861 (84) LT 29.07.2015	(51) C09D 201/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 458 685 (84) LT 22.07.2015	(51) H01R 11/09 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 459 685 (84) LT 02.09.2015	(51) C10J 3/50 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 460 936 (84) LT 12.08.2015	(51) E01F 9/047 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 458 688 (84) LT 30.09.2015	(51) H01R 4/64 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 459 699 (84) LT 23.09.2015	(51) C12N 1/16 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 461 010 (84) LT 23.09.2015	(51) F02K 1/15 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 458 897 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 4/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 459 779 (84) LT 09.09.2015	(51) C25D 3/38 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 461 015 (84) LT 22.07.2015	(51) F02N 15/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 458 909 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 16/14 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 459 850 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015	(51) F01L 1/344 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 NO 22.07.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 461 070 (84) LT 23.09.2015	(51) F16H 1/28 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 458 934 (84) LT 02.09.2015	(51) H05B 6/12 (84) NO 02.12.2015			(11) 2 461 110 (84) LT 02.09.2015	(51) F24D 19/10 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 458 935 (84) LT 02.09.2015	(51) H05B 6/12 (84) NO 02.12.2015			(11) 2 461 142 (84) LT 19.08.2015	(51) G01G 19/08 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 458 983 (84) LT 08.07.2015	(51) A01N 31/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 459 851 (84) LT 26.08.2015	(51) F01L 1/047 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 461 173 (84) LT 29.07.2015	(51) G01R 31/36 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 459 043 (84) LT 16.09.2015	(51) A47L 9/12 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 459 894 (84) FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 IT 01.06.2015	(51) F16C 35/077 (84) GR 26.05.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 461 184 (84) LT 08.07.2015	(51) G01T 1/29 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 459 081 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 17/16 (84) NO 19.11.2015			(11) 2 461 210 (84) LT 30.09.2015	(51) H04N 5/353 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 459 087 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 17/70 (84) NO 29.10.2015			(11) 2 461 211 (84) LT 30.09.2015	(51) G03B 9/36 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 459 127 (84) LT 23.09.2015	(51) A61F 2/07 (84) NO 23.12.2015			(11) 2 461 262 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 459 168 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 9/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 460 034 (84) LT 09.09.2015	(51) G01W 1/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 461 328 (84) LT 08.07.2015	(51) G21C 3/326 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 459 196 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 31/517 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 460 116 (84) LT 02.09.2015	(51) G06K 7/14 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 461 335 (84) LT 23.09.2015	(51) H03F 1/02 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 459 256 (84) LT 08.07.2015	(51) A61M 5/34 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 460 207 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 2/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 461 353 (84) LT 09.09.2015	(51) H01L 21/304 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 459 326 (84) LT 09.09.2015	(51) B08B 7/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 460 217 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 461 674 (84) LT 15.07.2015	(51) A01M 29/26 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 459 340 (84) LT 12.08.2015	(51) B23K 1/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 460 271 (84) LT 15.07.2015	(51) H03K 17/687 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 461 687 (84) LT 16.09.2015	(51) A01N 47/34 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 459 396 (84) LT 09.09.2015	(51) B60C 11/117 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 460 322 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 12/701 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 461 762 (84) LT 12.08.2015	(51) A61C 1/18 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 459 433 (84) LT 02.09.2015	(51) B62D 33/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 460 486 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 461 773 (84) LT 23.09.2015	(51) A61F 5/37 (84) NO 23.12.2015

(11) 2 461 848	(51) A61M 3/02	(11) 2 463 240	(51) C02F 11/04	(11) 2 464 393	(51) A61M 1/00
(84) RO 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
AT 05.11.2014	SK 05.11.2014	(11) 2 463 302	(51) C07K 16/00	(11) 2 464 394	(51) A61M 1/00
CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	(84) FI 01.04.2015	(84) GR 02.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(84) LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) 2 464 557	(51) B62J 1/00
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LT 01.04.2015	IT 26.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 463 358	(51) C10M 141/12	(11) 2 464 560	(51) B62M 6/45
LT 05.11.2014	LU 17.05.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
MC 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) 2 463 366	(51) C12N 15/09	(11) 2 464 568	(51) B64C 1/14
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 2 463 371	(51) C12N 15/113	(11) 2 464 635	(51) C07D 249/04
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SE 05.11.2014	IT 17.05.2015	(11) 2 463 372	(51) C12N 15/113	(11) 2 464 636	(51) C07D 307/60
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 462 085	(51) C05G 3/08	(11) 2 463 424	(51) D04B 37/02	(11) 2 464 656	(51) C07K 7/06
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 462 126	(51) C07D 239/70	(11) 2 463 472	(51) E06B 3/663	(11) 2 464 664	(51) C07K 16/10
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 462 129	(51) C07D 301/12	(11) 2 463 490	(51) F01N 3/04	(11) 2 464 706	(51) C09K 5/14
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 462 153	(51) C07H 21/00	(11) 2 463 515	(51) F03D 1/06	(11) 2 464 796	(51) E04B 1/82
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 462 230	(51) C12N 15/62	(11) 2 463 575	(51) B60Q 1/00	(11) 2 464 798	(51) E04B 5/26
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 462 295	(51) E04F 13/08	(11) 2 463 695	(51) G02B 6/122	(11) 2 464 837	(51) F01N 3/28
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 462 346	(51) F04B 23/02	(11) 2 463 715	(51) G03F 9/00	(11) 2 464 907	(51) F16L 3/13
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 462 375	(51) F21V 7/00	(84) ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	(11) 2 464 910	(51) F21K 99/00
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) 2 462 407	(51) G01C 19/5712	IT 10.06.2015	(11) 2 463 716	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 463 716	(51) G03F 9/00	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(11) 2 462 411	(51) G01C 21/32	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(11) 2 462 558	(51) G06T 5/20	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	IT 01.04.2015	
(11) 2 462 591	(51) G21C 3/328	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	(11) 2 465 133	(51) H01J 61/12
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 462 629	(51) H02S 40/44	LT 18.03.2015	DK 18.03.2015	(11) 2 465 167	(51) H01R 24/54
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	IT 28.06.2015	(11) 2 463 843	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 462 721	(51) H04L 12/721	(11) 2 463 868	(51) G08G 1/16	(11) 2 465 353	(51) A22C 11/12
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 462 739	(51) H04N 21/4402	(11) 2 463 992	(51) H01F 1/153	(11) 2 465 364	(51) A24C 5/18
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 462 884	(51) A61B 17/34	(11) 2 464 072	(51) H02K 21/02	(11) 2 465 418	(51) A61B 5/00
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 462 901	(51) A61F 2/64	(11) 2 464 134	(51) H04B 7/04	(11) 2 465 438	(51) A61B 8/00
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 463 067	(51) B26B 19/14	(11) 2 464 181	(51) H04N 21/418	(11) 2 465 444	(51) A61B 17/072
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 463 080	(51) B29C 65/34	(11) 2 464 225	(51) H04W 64/00	(11) 2 465 481	(51) A61G 7/057
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 463 136	(51) B60K 6/405	(11) 2 464 278	(51) C07D 311/82	(11) 2 465 492	(51) A61K 9/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 463 144	(51) B60N 2/48	(11) 2 464 289	(51) A61B 5/00	(11) 2 465 575	(51) A61N 1/375
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
			(51) A61B 5/087		
			(84) NO 12.11.2015		

(11) 2 465 694 (84) LT 15.07.2015	(51) B42C 1/12 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 466 768 (84) LT 29.07.2015	(51) H04B 10/073 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 468 479 (84) LT 05.08.2015	(51) B60R 13/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 465 695 (84) LT 23.09.2015	(51) B42C 5/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 466 794 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 468 522 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) B41K 3/12 (84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015
(11) 2 465 704 (84) LT 26.08.2015	(51) B60C 17/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 466 810 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 12/725 (84) NO 23.12.2015		
(11) 2 465 720 (84) LT 26.08.2015	(51) B60K 11/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 466 870 (84) LT 08.07.2015	(51) H04N 21/2343 (84) NO 08.10.2015		
(11) 2 465 755 (84) LT 26.08.2015	(51) B62D 25/20 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 466 911 (84) LT 19.08.2015	(51) H04N 21/438 (84) NO 19.11.2015		
(11) 2 465 771 (84) LT 05.08.2015	(51) B64C 11/18 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 467 095 (84) LT 05.08.2015	(51) A61F 2/06 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 468 531 (84) LT 16.09.2015	(51) B60C 5/01 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 465 787 (84) LT 29.07.2015	(51) B65D 5/48 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 467 123 (84) LT 16.09.2015	(51) A61K 8/27 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 468 547 (84) LT 12.08.2015	(51) B60J 7/06 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 465 948 (84) LT 12.08.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 467 257 (84) LT 30.09.2015	(51) B32B 15/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 468 580 (84) LT 29.07.2015	(51) B60R 13/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 465 953 (84) LT 08.07.2015	(51) C21D 9/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 467 262 (84) LT 30.09.2015	(51) B41M 5/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 468 610 (84) LT 19.08.2015	(51) B62K 11/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 466 025 (84) LT 29.07.2015	(51) E04B 1/76 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 467 274 (84) LT 29.07.2015	(51) B60H 1/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 468 616 (84) LT 08.07.2015	(51) B62K 25/04 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 466 105 (84) LT 23.09.2015	(51) F02M 37/10 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 467 404 (84) LT 30.09.2015	(51) C07K 16/28 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 468 629 (84) LT 23.09.2015	(51) B64G 1/22 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 466 115 (84) LT 08.07.2015	(51) F02M 61/14 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 467 437 (84) LT 22.07.2015	(51) C09D 11/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 468 732 (84) CZ 10.04.2015 MC 20.08.2014 LI 30.04.2015 GB 10.04.2015	(51) C07D 239/96 (84) LU 10.04.2015 CH 30.04.2015 LT 10.04.2015 IT 10.04.2015
(11) 2 466 148 (84) LT 01.07.2015	(51) F04D 29/16 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 467 457 (84) LT 22.07.2015	(51) C10M 129/66 (84) NO 22.10.2015		
(11) 2 466 164 (84) LT 30.09.2015	(51) F16D 61/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 467 478 (84) LT 16.09.2015	(51) C12N 9/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 468 849 (84) LT 02.09.2015	(51) C12N 5/071 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 466 181 (84) LT 09.09.2015	(51) F16L 21/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 467 533 (84) LT 30.09.2015	(51) D21C 7/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 468 853 (84) FI 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) C12N 9/18 (84) GR 02.07.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015
(11) 2 466 184 (84) LT 29.07.2015	(51) F16L 55/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 467 548 (84) LT 30.09.2015	(51) E05D 15/06 (84) NO 30.12.2015		
(11) 2 466 195 (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015	(51) F21S 2/00 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 DK 13.05.2015 IT 13.05.2015	(11) 2 467 633 (84) LT 30.09.2015	(51) F16L 55/115 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 468 933 (84) LT 22.07.2015	(51) D03D 3/02 (84) NO 22.10.2015
		(11) 2 467 666 (84) LT 29.07.2015	(51) F41A 3/10 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 468 971 (84) LT 19.08.2015	(51) E04B 1/76 (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 467 862 (84) LT 29.07.2015	(51) H01H 9/26 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 468 975 (84) LT 16.09.2015	(51) E04B 9/30 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 466 198 (84) LT 26.08.2015	(51) F21V 15/01 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 467 898 (84) LT 05.08.2015	(51) H01Q 1/24 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 468 985 (84) LT 22.07.2015	(51) E04F 15/024 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 466 253 (84) LT 26.08.2015	(51) G01B 7/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 467 956 (84) LT 30.09.2015	(51) H04J 1/16 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 469 051 (84) LT 12.08.2015	(51) F01N 3/022 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 466 337 (84) LT 12.08.2015	(51) G01T 1/208 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 468 032 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 24/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 469 067 (84) LT 26.08.2015	(51) F02M 35/10 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 466 342 (84) LT 16.09.2015	(51) G02B 1/116 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 468 114 (84) LT 02.09.2015	(51) A23N 15/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 469 100 (84) LT 12.08.2015	(51) F04D 29/054 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 466 393 (84) LT 19.08.2015	(51) G04B 1/14 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 468 119 (84) LT 09.09.2015	(51) A41D 13/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 469 136 (84) LT 19.08.2015	(51) F16K 15/06 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 466 476 (84) LT 26.08.2015	(51) G06F 13/12 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 468 163 (84) LT 19.08.2015	(51) A47L 5/24 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 469 142 (84) LT 29.07.2015	(51) F16L 13/14 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 466 693 (84) LT 19.08.2015	(51) H01R 13/52 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 468 320 (84) LT 01.07.2015	(51) C23C 16/26 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 469 184 (84) LT 12.08.2015	(51) F24C 15/20 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 466 719 (84) LT 30.09.2015	(51) H02J 7/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 468 466 (84) LT 29.07.2015	(51) B26D 7/30 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 469 567 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) H01H 50/04 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015

GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	(11) 2 470 718	(51) <i>D21H 19/44</i>	(11) 2 471 798	(51) <i>C07F 7/18</i>
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	(11) 2 470 739	(51) <i>E05F 3/14</i>	(11) 2 471 873	(51) <i>C08L 101/02</i>
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
IT 20.05.2015		(11) 2 470 762	(51) <i>F02B 37/00</i>	(11) 2 471 891	(51) <i>C09K 19/30</i>
(11) 2 469 569	(51) <i>H01H 50/44</i>	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) 2 470 776	(51) <i>F02M 63/00</i>	(11) 2 472 009	(51) <i>E02D 29/14</i>
(11) 2 469 589	(51) <i>H01L 21/768</i>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 470 799	(51) <i>F16B 19/08</i>	(11) 2 472 093	(51) <i>F02M 25/08</i>
(11) 2 469 662	(51) <i>H01R 13/62</i>	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 470 834	(51) <i>F23R 3/14</i>	(11) 2 472 160	(51) <i>F16L 37/088</i>
(11) 2 469 666	(51) <i>H01R 24/46</i>	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) 2 470 836	(51) <i>C02F 1/72</i>	(11) 2 472 241	(51) <i>G01L 19/00</i>
(11) 2 469 685	(51) <i>H02J 7/00</i>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 470 924	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) 2 472 368	(51) <i>G06F 3/01</i>
(11) 2 469 798	(51) <i>H04L 29/08</i>	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 470 961	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 472 425	(51) <i>G06F 21/56</i>
(11) 2 469 845	(51) <i>H04N 21/4782</i>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) 2 470 967	(51) <i>G05B 19/048</i>	(11) 2 472 521	(51) <i>G11C 11/16</i>
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) 2 471 044	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 2 472 540	(51) <i>H01H 9/28</i>
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) 2 471 278	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 472 548	(51) <i>H01H 71/14</i>
LT 01.04.2015	CH 30.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LI 30.04.2015	NO 01.07.2015	(11) 2 471 421	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 2 472 624	(51) <i>H01L 45/00</i>
DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 469 876	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 2 471 430	(51) <i>A47L 9/18</i>	(11) 2 472 634	(51) <i>H01M 2/10</i>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
(11) 2 469 894	(51) <i>H04W 4/22</i>	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
(11) 2 469 941	(51) <i>H04W 52/18</i>	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
(11) 2 469 946	(51) <i>H04W 68/00</i>	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	DK 01.04.2015	IT 11.06.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
(11) 2 470 037	(51) <i>A43B 23/02</i>	(11) 2 471 431	(51) <i>A47L 9/18</i>	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	LU 31.05.2015	MC 25.03.2015
(11) 2 470 039	(51) <i>A43B 23/02</i>	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
(11) 2 470 123	(51) <i>A61F 2/26</i>	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	(11) 2 472 645	(51) <i>H01M 2/36</i>
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 470 177	(51) <i>A61K 31/404</i>	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	(11) 2 472 657	(51) <i>C22C 5/04</i>
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	IT 21.06.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 470 183	(51) <i>A61K 31/535</i>	(11) 2 471 442	(51) <i>A61B 3/117</i>	(11) 2 472 671	(51) <i>H01Q 1/42</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 470 376	(51) <i>B44C 1/22</i>	(11) 2 471 446	(51) <i>A61B 5/042</i>	(11) 2 472 718	(51) <i>H03F 1/02</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 470 417	(51) <i>B62M 11/14</i>	(11) 2 471 573	(51) <i>A61M 39/02</i>	(11) 2 472 741	(51) <i>H04W 48/08</i>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 470 420	(51) <i>B63B 21/22</i>	(11) 2 471 589	(51) <i>B01D 46/00</i>	(11) 2 472 785	(51) <i>H04L 12/24</i>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
(11) 2 470 423	(51) <i>B64C 25/34</i>	(11) 2 471 601	(51) <i>B02C 18/30</i>	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
(11) 2 470 434	(51) <i>B65D 25/10</i>	(11) 2 471 606	(51) <i>B05C 13/00</i>	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
(11) 2 470 438	(51) <i>B65D 65/40</i>	(11) 2 471 695	(51) <i>B62B 7/06</i>	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
(11) 2 470 438	(51) <i>B65D 65/40</i>	(11) 2 471 784	(51) <i>C07D 333/26</i>	IT 06.05.2015	
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015		

(11) 2 472 802	(51) H04L 12/701	(11) 2 473 784	(51) F23D 14/06	(11) 2 475 098	(51) H03H 11/28
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) 2 473 912	(51) G06F 7/72	(11) 2 475 225	(51) H05B 33/08
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	(11) 2 473 951	(51) G06K 19/07	(11) 2 475 345	(51) A61F 13/49
AT 29.04.2015	CH 31.05.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
LI 31.05.2015	NO 29.07.2015	(11) 2 474 019	(51) H01J 37/16	(11) 2 475 420	(51) A61N 1/36
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
IT 29.04.2015		(11) 2 474 127	(51) H04L 12/28	(11) 2 475 428	(51) A61P 25/00
		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 472 896	(51) H04N 21/436	(11) 2 474 161	(51) H04N 21/432	(11) 2 475 429	(51) C07D 489/02
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 472 968	(51) H04L 29/06	(11) 2 474 178	(51) H04W 12/08	(11) 2 475 448	(51) B01D 46/24
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(11) 2 474 200	(51) H05B 33/08	(11) 2 475 464	(51) B05B 9/04
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(11) 2 474 220	(51) A01D 41/14	(11) 2 475 624	(51) C02F 3/04
AT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(11) 2 474 435	(51) B60K 17/06	(11) 2 475 705	(51) C08G 77/04
IT 06.05.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 473 142	(51) A61F 5/445	(11) 2 474 448	(51) B60R 1/04	(11) 2 475 831	(51) E05B 15/02
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 473 229	(51) A61N 1/36	(11) 2 474 456	(51) B60T 13/12	(11) 2 475 897	(51) F16B 23/00
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 473 303	(51) B23B 51/04	(11) 2 474 481	(51) B65D 33/38	(11) 2 475 922	(51) B21K 21/12
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 473 312	(51) B23K 26/02	(11) 2 474 508	(51) C03C 3/083	(11) 2 475 931	(51) F21V 11/18
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 473 319	(51) B24D 3/28	(11) 2 474 555	(51) C07K 14/475	(11) 2 475 932	(51) F21V 11/18
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 473 436	(51) B67C 3/24	(11) 2 474 600	(51) C10L 5/48	(11) 2 475 953	(51) G01B 11/00
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(11) 2 475 959	(51) G01C 19/56
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) 2 476 122	(51) G21F 9/16
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(11) 2 476 138	(51) H01L 29/423
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	IT 15.04.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
LU 21.05.2015	LT 25.03.2015			(11) 2 476 170	(51) H01S 3/063
MC 25.03.2015	CH 31.05.2015			(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
LI 31.05.2015	NO 25.06.2015			(11) 2 476 244	(51) H04N 1/00
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015			(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 473 439	(51) C01B 3/02	(11) 2 474 669	(51) E01B 29/16	(11) 2 476 324	(51) A41B 9/04
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 473 484	(51) C07D 213/30	(11) 2 474 678	(51) E04D 1/12	(11) 2 476 333	(51) A44B 19/40
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 473 520	(51) C07K 14/415	(11) 2 474 713	(51) F01L 1/34	(11) 2 476 356	(51) A47K 17/02
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 473 542	(51) C08G 63/64	(11) 2 474 755	(51) F16G 5/18	(11) 2 476 527	(51) B27N 3/04
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 473 623	(51) C12Q 1/68	(11) 2 474 833	(51) B60L 11/12	(11) 2 476 741	(51) C10M 133/16
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 473 680	(51) E02B 5/08	(11) 2 474 991	(51) H01H 33/666	(11) 2 476 776	(51) C23C 16/04
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 473 725	(51) F02B 71/00	(11) 2 474 993	(51) H01H 77/10		
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015		
(11) 2 473 743	(51) F04D 29/32	(11) 2 475 000	(51) G03F 7/42		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015		
(11) 2 473 761	(51) F16H 48/08	(11) 2 475 092	(51) H02P 9/04		
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015		
(11) 2 473 765	(51) F16J 15/12				
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015				

(11) 2 476 801 (84) LT 02.09.2015	(51) D07B 1/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 478 250 (84) LT 22.07.2015	(51) F16D 65/12 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 479 197 (84) LT 15.07.2015	(51) C08F 290/06 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 476 809 (84) LT 01.07.2015	(51) E04B 1/68 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 478 282 (84) LT 19.08.2015	(51) F16L 1/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 479 201 (84) LT 02.09.2015	(51) C08G 61/12 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 476 877 (84) LT 09.09.2015	(51) F01N 3/28 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 478 335 (84) LT 05.08.2015	(51) G01C 21/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 479 225 (84) LT 08.07.2015	(51) C09D 5/16 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 476 934 (84) LT 26.08.2015	(51) F16J 15/32 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 478 337 (84) LT 26.08.2015	(51) A61M 5/315 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 479 250 (84) LT 12.08.2015	(51) C11C 3/10 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 476 982 (84) LT 08.07.2015	(51) F25D 23/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 478 378 (84) LT 19.08.2015	(51) G01N 35/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 479 358 (84) LT 09.09.2015	(51) E04F 15/08 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 477 067 (84) LT 29.07.2015	(51) G02F 1/1345 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 478 622 (84) LT 29.07.2015	(51) H02K 11/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 479 390 (84) LT 05.08.2015	(51) F01N 1/08 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 477 185 (84) LT 15.07.2015	(51) G10F 1/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 478 676 (84) LT 29.07.2015	(51) H04W 28/26 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 479 440 (84) LT 19.08.2015	(51) F15B 20/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 477 202 (84) LT 08.07.2015	(51) H01H 9/54 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 478 785 (84) AT 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 DK 19.03.2014 FI 19.03.2014 IE 21.06.2014 LI 30.06.2014 LU 21.06.2014 MC 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SI 19.03.2014 IT 21.06.2015	(51) A42B 3/32 (84) BE 19.03.2014 CH 30.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 479 539 (84) LT 05.08.2015	(51) G01D 5/14 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 477 306 (84) LT 23.09.2015	(51) H02J 9/06 (84) NO 23.12.2015			(11) 2 479 552 (84) LT 02.09.2015	(51) G01N 15/14 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 477 307 (84) LT 16.09.2015	(51) H02J 13/00 (84) NO 16.12.2015			(11) 2 479 593 (84) LT 29.07.2015	(51) G02B 6/12 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 477 406 (84) LT 08.07.2015	(51) H04N 13/00 (84) NO 08.10.2015			(11) 2 479 650 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 3/03 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 477 463 (84) LT 19.08.2015	(51) H05B 37/03 (84) NO 19.11.2015			(11) 2 479 727 (84) LT 19.08.2015	(51) G07C 15/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 477 565 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 17/72 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 478 806 (84) LT 15.07.2015	(51) A47J 36/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 479 731 (84) LT 23.09.2015	(51) G07F 17/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 477 573 (84) LT 01.07.2015	(51) A61B 19/02 (84) NO 01.10.2015			(11) 2 480 028 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 92/04 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 477 578 (84) LT 19.08.2015	(51) B32B 15/08 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 478 809 (84) LT 08.07.2015	(51) A47J 43/27 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 480 133 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 477 595 (84) LT 22.07.2015	(51) A61K 8/33 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 478 821 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 1/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 480 172 (84) LT 08.07.2015	(51) A61F 2/54 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 477 694 (84) LT 15.07.2015	(51) A61N 1/378 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 478 825 (84) LT 26.08.2015	(51) H01R 11/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 480 174 (84) LT 22.07.2015	(51) A61F 2/66 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 477 813 (84) LT 08.07.2015	(51) B32B 27/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 478 847 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 17/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 480 193 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 8/37 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 477 852 (84) LT 09.09.2015	(51) B60S 1/16 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 478 921 (84) LT 02.09.2015	(51) A61L 2/26 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 480 226 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 31/198 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 477 870 (84) LT 12.08.2015	(51) B62B 3/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 478 944 (84) LT 22.07.2015	(51) A63F 13/5258 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 480 248 (84) LT 02.09.2015	(51) A61P 3/06 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 477 900 (84) LT 12.08.2015	(51) B65D 1/26 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 478 970 (84) LT 01.07.2015	(51) B05C 5/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 480 282 (84) LT 26.08.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 477 949 (84) LT 09.09.2015	(51) C02F 1/34 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 478 979 (84) PT 17.08.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 NO 15.07.2015 IT 15.04.2015	(51) B22D 41/50 (84) HR 15.04.2015 LV 15.04.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015	(11) 2 480 285 (84) LT 23.09.2015	(51) A61N 5/06 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 477 995 (84) LT 29.07.2015	(51) C07F 3/06 (84) NO 29.10.2015			(11) 2 480 297 (84) LT 26.08.2015	(51) A63B 71/02 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 478 120 (84) LT 02.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 479 090 (84) LT 01.07.2015	(51) B62J 17/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 480 401 (84) LT 23.09.2015	(51) B29C 73/04 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 478 186 (84) LT 29.07.2015	(51) F01D 5/22 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 479 120 (84) LT 19.08.2015	(51) B65D 77/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 480 464 (84) LT 05.08.2015	(51) B65D 41/04 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 478 188 (84) LT 15.07.2015	(51) F01D 11/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 479 160 (84) LT 09.09.2015	(51) C07C 37/62 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 480 671 (84) LT 02.09.2015	(51) C12N 15/53 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 478 236 (84) LT 12.08.2015	(51) F16C 19/26 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 479 186 (84) LT 12.08.2015	(51) C07K 14/025 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 480 709 (84) LT 30.09.2015	(51) D04H 1/72 (84) NO 30.12.2015

(11) 2 480 763 (84) LT 15.07.2015	(51) F01K 7/22 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 482 292 (84) LT 29.07.2015	(51) H01H 50/54 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 483 296 (84) LT 29.07.2015	(51) C07K 14/37 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 480 788 (84) LT 26.08.2015	(51) F03D 9/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 482 315 (84) LT 12.08.2015	(51) H01L 29/78 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 483 319 (84) LT 30.09.2015	(51) C08F 210/06 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 480 793 (84) LT 29.07.2015	(51) F04D 29/44 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 482 426 (84) LT 16.09.2015	(51) H02J 17/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 483 333 (84) LT 05.08.2015	(51) C08J 5/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 480 834 (84) LT 22.07.2015	(51) F23R 3/06 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 482 480 (84) LT 15.07.2015	(51) H04J 14/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 483 357 (84) LT 22.07.2015	(51) C09C 1/30 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 480 836 (84) LT 22.07.2015	(51) F24H 9/12 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 482 514 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 483 367 (84) LT 16.09.2015	(51) C09K 11/06 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 480 854 (84) LT 05.08.2015	(51) F41A 9/65 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 482 524 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 29/12 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 483 370 (84) LT 15.07.2015	(51) C09K 19/04 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 480 912 (84) LT 29.07.2015	(51) G01S 17/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 482 565 (84) LT 22.07.2015	(51) H04N 21/436 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 483 460 (84) LT 02.09.2015	(51) D01F 4/02 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 481 036 (84) LT 15.07.2015	(51) G08G 1/01 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 482 586 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 483 526 (84) LT 16.09.2015	(51) B29L 31/08 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 481 052 (84) LT 12.08.2015	(51) G21C 7/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 482 640 (84) LT 01.07.2015	(51) A01J 7/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 483 534 (84) LT 22.07.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 481 060 (84) LT 15.07.2015	(51) H01B 1/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 482 658 (84) LT 01.07.2015	(51) A61K 9/14 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 483 545 (84) LT 26.08.2015	(51) F02C 7/22 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 481 079 (84) LT 30.09.2015	(51) H01J 61/40 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 482 726 (84) LT 15.07.2015	(51) A61B 6/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 483 628 (84) LT 19.08.2015	(51) F42B 10/66 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 481 129 (84) LT 08.07.2015	(51) H01R 13/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 482 753 (84) LT 05.08.2015	(51) A61C 8/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 483 629 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) F42B 15/01 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015
(11) 2 481 259 (84) LT 01.07.2015	(51) H05B 3/48 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 482 783 (84) LT 29.07.2015	(51) A61G 9/00 (84) NO 29.10.2015		
(11) 2 481 394 (84) LT 01.07.2015	(51) A61K 8/893 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 482 856 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 49/00 (84) NO 08.10.2015		
(11) 2 481 421 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 39/12 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 482 866 (84) LT 22.07.2015	(51) A61M 1/14 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 483 698 (84) LT 08.07.2015	(51) G01P 3/36 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 481 431 (84) LT 16.09.2015	(51) A61M 13/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 482 902 (84) LT 05.08.2015	(51) A61M 15/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 483 920 (84) LT 19.08.2015	(51) H01L 23/28 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 481 438 (84) LT 23.09.2015	(51) A61M 16/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 483 018 (84) LT 22.07.2015	(51) B22F 3/10 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 483 989 (84) LT 29.07.2015	(51) H02J 7/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 481 524 (84) LT 23.09.2015	(51) B24C 3/26 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 483 032 (84) LT 23.09.2015	(51) B23Q 7/04 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 483 992 (84) LT 02.09.2015	(51) H02K 1/16 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 481 858 (84) LT 09.09.2015	(51) E04B 1/41 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 483 036 (84) LT 02.09.2015	(51) B24D 11/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 484 290 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 17/068 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 481 869 (84) LT 22.07.2015	(51) E04H 4/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 483 039 (84) LT 12.08.2015	(51) B25J 9/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 484 316 (84) LT 22.07.2015	(51) A61F 5/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 481 905 (84) LT 12.08.2015	(51) F02D 31/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 483 058 (84) LT 15.07.2015	(51) B29C 65/74 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 484 322 (84) LT 05.08.2015	(51) A61F 13/49 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 481 918 (84) LT 26.08.2015	(51) F03D 7/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 483 094 (84) LT 15.07.2015	(51) B60J 7/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 484 355 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 31/198 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 481 939 (84) LT 01.07.2015	(51) F16B 37/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 483 113 (84) LT 12.08.2015	(51) B60T 7/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 484 391 (84) LT 01.07.2015	(51) A61M 1/36 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 481 953 (84) LT 16.09.2015	(51) F16H 49/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 483 131 (84) LT 26.08.2015	(51) B62D 5/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 484 398 (84) LT 29.07.2015	(51) A61M 5/34 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 481 982 (84) LT 08.07.2015	(51) F23C 7/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 483 142 (84) LT 30.09.2015	(51) B62M 6/55 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 484 417 (84) LT 15.07.2015	(51) A63H 3/46 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 482 065 (84) LT 29.07.2015	(51) G01N 27/64 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 483 157 (84) LT 09.09.2015	(51) B65B 5/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 484 558 (84) LT 01.07.2015	(51) B60R 1/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 482 231 (84) LT 15.07.2015	(51) G06K 7/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 483 163 (84) LT 09.09.2015	(51) B65B 29/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 484 611 (84) LT 09.09.2015	(51) B65G 47/28 (84) NO 09.12.2015

(11) 2 484 634 (84) LT 08.07.2015	(51) C01B 31/20 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 486 022 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 253/07 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 487 399 (84) LT 23.09.2015	(51) F16L 37/12 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 484 672 (84) LT 15.07.2015	(51) C07D 401/04 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 486 035 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 417/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 487 417 (84) LT 15.07.2015	(51) F23R 3/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 484 737 (84) LT 29.07.2015	(51) C09J 133/10 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 486 196 (84) LT 26.08.2015	(51) E04C 5/12 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 487 437 (84) LT 05.08.2015	(51) F25B 1/10 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 484 746 (84) LT 12.08.2015	(51) C10M 169/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 486 199 (84) LT 09.09.2015	(51) E04C 3/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 487 489 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 33/50 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 484 973 (84) LT 19.08.2015	(51) F23D 11/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 486 201 (84) LT 01.07.2015	(51) E04F 15/024 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 487 532 (84) LT 05.08.2015	(51) G02F 1/1335 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 485 034 (84) LT 05.08.2015	(51) G01M 15/09 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 486 247 (84) LT 16.09.2015	(51) F01D 25/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 487 695 (84) LT 08.07.2015	(51) H01F 6/04 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 485 207 (84) LT 26.08.2015	(51) G09B 23/28 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 486 251 (84) LT 26.08.2015	(51) F01L 1/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 487 708 (84) LT 08.07.2015	(51) H01L 21/28 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 485 235 (84) LT 16.09.2015	(51) H01H 33/664 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 486 275 (84) LT 09.09.2015	(51) F03D 11/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 487 766 (84) LT 26.08.2015	(51) H02H 3/40 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 485 252 (84) LT 26.08.2015	(51) H01L 21/66 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 486 541 (84) LT 05.08.2015	(51) G06T 7/60 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 487 819 (84) LT 05.08.2015	(51) H04J 3/06 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 485 280 (84) LT 23.09.2015	(51) H01L 33/22 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 486 549 (84) LT 29.07.2015	(51) G07C 5/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 487 933 (84) LT 29.07.2015	(51) H04R 9/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 485 397 (84) LT 29.07.2015	(51) H03J 3/20 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 486 631 (84) LT 23.09.2015	(51) H01R 13/6466 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 487 946 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 8/24 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 485 490 (84) LT 30.09.2015	(51) H04N 19/176 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 486 713 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 487 964 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 52/04 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 485 534 (84) LT 22.07.2015	(51) H04W 40/24 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 486 724 (84) LT 16.09.2015	(51) H04N 5/21 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 487 988 (84) LT 29.07.2015	(51) H04W 88/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 485 535 (84) LT 29.07.2015	(51) H04W 40/24 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 486 753 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 36/32 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 488 001 (84) LT 30.09.2015	(51) H05B 41/42 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 485 574 (84) LT 22.07.2015	(51) A01D 43/10 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 486 889 (84) LT 12.08.2015	(51) A61C 8/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 488 037 (84) LT 29.07.2015	(51) A01N 35/04 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 485 662 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 17/29 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 486 892 (84) LT 02.09.2015	(51) A61C 13/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 488 049 (84) LT 26.08.2015	(51) A23K 1/14 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 485 669 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 17/80 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 486 923 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 31/277 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 488 117 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 17/56 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 485 710 (84) LT 22.07.2015	(51) A61K 31/715 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 486 975 (84) LT 23.09.2015	(51) B01F 7/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 488 202 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 39/395 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 485 714 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 9/107 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 487 076 (84) LT 29.07.2015	(51) B60R 22/48 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 488 239 (84) LT 09.09.2015	(51) A61M 11/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 485 735 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 31/54 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 487 102 (84) LT 19.08.2015	(51) B63B 21/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 488 268 (84) LT 26.08.2015	(51) B01D 15/22 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 485 774 (84) LT 09.09.2015	(51) C08L 71/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 487 141 (84) LT 05.08.2015	(51) C09K 8/467 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 488 276 (84) LT 02.09.2015	(51) B01D 46/10 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 485 778 (84) LT 19.08.2015	(51) A61L 27/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 487 151 (84) LT 02.09.2015	(51) C07C 209/16 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 488 311 (84) LT 26.08.2015	(51) B08B 15/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 485 906 (84) LT 02.09.2015	(51) B60D 1/155 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 487 231 (84) LT 05.08.2015	(51) C11D 3/37 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 488 330 (84) LT 29.07.2015	(51) B26B 21/44 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 485 941 (84) LT 05.08.2015	(51) B64C 1/06 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 487 291 (84) LT 01.07.2015	(51) D06F 58/28 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 488 331 (84) LT 05.08.2015	(51) B26B 21/44 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 485 997 (84) LT 09.09.2015	(51) C07C 17/269 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 487 314 (84) LT 19.08.2015	(51) E06B 3/263 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 488 356 (84) LT 01.07.2015	(51) B29D 30/30 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 486 008 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 207/16 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 487 351 (84) LT 09.09.2015	(51) F02D 9/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 488 449 (84) LT 30.09.2015	(51) C01B 11/02 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 486 013 (84) LT 08.07.2015	(51) C07D 211/52 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 487 365 (84) LT 22.07.2015	(51) F03D 9/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 488 482 (84) LT 19.08.2015	(51) C07C 209/26 (84) NO 19.11.2015

(11) 2 488 509 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>C07D 309/34</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 489 623 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B66C 1/34</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 491 067 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>C08G 63/183</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 488 520 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>C07D 471/08</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 489 624 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B66C 1/34</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 491 144 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 488 549 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C07K 14/435</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 489 714 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C09K 3/14</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 491 190 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>E03D 11/12</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 488 580 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>C08K 5/357</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 489 792 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>E03C 1/04</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 491 249 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>F04D 19/04</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 488 673 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C22C 14/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 489 811 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>E04F 10/06</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 491 251 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>F15B 3/00</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 488 705 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>E04B 1/80</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 489 821 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>E06B 3/263</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 491 307 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>F23C 99/00</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 488 794 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>F24D 11/02</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 489 833 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>F01C 1/16</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 491 310 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>F23R 3/36</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 488 819 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>G01J 1/04</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 489 894 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>F16D 3/223</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 491 369 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>G01N 21/47</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 488 873 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>G01N 33/574</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 489 932 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>F21V 31/04</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 491 395 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G01N 33/574</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 488 910 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>G02B 17/06</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 489 950 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F24H 1/10</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 491 565 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H01F 7/121</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 488 916 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G02F 1/13357</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 489 978 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>G01B 11/10</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 491 590 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>H04N 5/225</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 489 039 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>G10L 19/008</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 490 073 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>G03F 7/20</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 491 662 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H04B 7/06</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 489 042 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>G05F 3/24</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 490 264 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H01L 31/032</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 491 663 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H04B 7/06</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 489 060 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H01J 47/06</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 490 281 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H01M 2/20</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 491 684 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>H04L 12/701</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 489 141 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>H04B 17/27</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 490 284 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>H01M 4/04</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 491 711 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H04N 5/33</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 489 164 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>H04L 27/26</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 490 287 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>H01M 4/62</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 491 722 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H04N 13/00</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 489 300 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>A61B 5/07</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 490 386 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H04L 25/02</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 491 796 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>A23L 1/00</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 489 376 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>A61M 1/36</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 490 543 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>A01N 65/08</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 491 799 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A23L 1/176</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 489 391 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A61M 11/00</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 490 601 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>A61B 17/12</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 491 808 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A44C 15/00</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 489 444 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B09B 3/00</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 490 650 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B65B 57/14</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 491 902 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>A61F 2/16</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 489 476 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B25D 17/24</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 490 703 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61K 36/9068</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 491 998 (84) LT 03.06.2015	(51) <i>B01D 53/62</i> (84) FI 03.06.2015
(11) 2 489 507 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B32B 17/10</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 490 725 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A61L 15/42</i> (84) NO 05.11.2015	ES 03.06.2015 LV 03.06.2015 IT 03.06.2015	GR 04.09.2015 BG 03.09.2015
(11) 2 489 528 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B60C 27/10</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 490 735 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A61M 5/20</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 492 019 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B05B 11/00</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 489 564 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B60T 8/96</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 490 755 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61N 1/08</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 492 061 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B25J 9/16</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 489 572 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B62B 5/00</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 490 761 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A61N 1/372</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 492 069 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B26F 1/14</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 489 573 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B62B 5/00</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 490 945 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B65B 29/10</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 492 086 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>B64C 3/24</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 489 592 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B64F 1/22</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 491 030 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>C07D 413/04</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 492 112 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B60B 21/06</i> (84) NO 01.10.2015

(11) 2 492 140 (84) LT 23.09.2015	(51) B60N 2/68 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 493 420 (84) LT 22.07.2015	(51) A61F 2/08 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 494 607 (84) LT 01.07.2015	(51) H01L 31/0216 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 492 205 (84) LT 29.07.2015	(51) B65D 19/18 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 493 435 (84) LT 26.08.2015	(51) A61F 5/56 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 494 751 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 25/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 492 235 (84) LT 30.09.2015	(51) B66C 23/42 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 493 531 (84) LT 01.07.2015	(51) A61M 5/28 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 494 760 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 492 236 (84) LT 26.08.2015	(51) B66F 3/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 493 569 (84) LT 30.09.2015	(51) A61N 7/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 494 846 (84) LT 22.07.2015	(51) H05B 6/06 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 492 316 (84) LT 29.07.2015	(51) C08L 75/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 493 705 (84) LT 15.07.2015	(51) H01H 35/24 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 494 870 (84) LT 08.07.2015	(51) A23B 4/02 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 492 357 (84) LT 23.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 493 712 (84) LT 15.07.2015	(51) B60H 1/32 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 494 894 (84) LT 26.08.2015	(51) A47J 31/44 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 492 464 (84) LT 09.09.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 493 714 (84) LT 22.07.2015	(51) B60J 7/08 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 494 918 (84) LT 19.08.2015	(51) G01R 33/48 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 492 489 (84) LT 08.07.2015	(51) F02M 55/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 493 730 (84) LT 12.08.2015	(51) B60S 1/34 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 494 923 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 8/08 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 492 498 (84) LT 08.07.2015	(51) F03D 5/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 493 745 (84) LT 05.08.2015	(51) B62D 15/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 494 937 (84) LT 19.08.2015	(51) A61C 1/14 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 492 533 (84) LT 08.07.2015	(51) F16D 65/16 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 493 746 (84) LT 02.09.2015	(51) B62D 15/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 494 950 (84) LT 30.09.2015	(51) A61J 11/02 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 492 584 (84) LT 02.09.2015	(51) F21V 7/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 493 800 (84) LT 29.07.2015	(51) B65H 75/44 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 495 023 (84) LT 26.08.2015	(51) B01D 19/02 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 492 588 (84) LT 12.08.2015	(51) F21V 27/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 493 836 (84) LT 08.07.2015	(51) C07C 17/386 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 495 110 (84) LT 26.08.2015	(51) B60B 3/04 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 492 678 (84) LT 08.07.2015	(51) H01J 49/40 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 493 839 (84) LT 01.07.2015	(51) C07C 29/56 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 495 202 (84) LT 16.09.2015	(51) B65H 31/36 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 492 716 (84) LT 23.09.2015	(51) G03F 7/105 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 493 840 (84) LT 01.07.2015	(51) C07C 67/055 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 495 235 (84) LT 05.08.2015	(51) C07C 405/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 492 788 (84) LT 15.07.2015	(51) G06F 3/0488 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 493 892 (84) LT 01.07.2015	(51) C07D 498/20 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 495 268 (84) LT 01.07.2015	(51) C08F 297/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 492 846 (84) LT 05.08.2015	(51) G06K 19/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 493 972 (84) LT 15.07.2015	(51) C08K 3/34 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 495 312 (84) LT 30.09.2015	(51) C12N 5/0781 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 492 937 (84) LT 16.09.2015	(51) H01H 3/50 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 494 010 (84) LT 02.09.2015	(51) C10L 1/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 495 371 (84) LT 08.07.2015	(51) E03C 1/04 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 492 978 (84) LT 01.07.2015	(51) H01L 33/50 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 494 011 (84) LT 02.09.2015	(51) C10L 1/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 495 416 (84) LT 01.07.2015	(51) F02B 37/013 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 493 023 (84) LT 08.07.2015	(51) H01R 12/77 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 494 105 (84) LT 12.08.2015	(51) D07B 1/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 495 444 (84) LT 01.07.2015	(51) F04D 9/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 493 087 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 1/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 494 128 (84) LT 16.09.2015	(51) E04H 15/34 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 495 491 (84) LT 08.07.2015	(51) F21S 8/02 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 493 167 (84) LT 01.07.2015	(51) H04M 9/08 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 494 131 (84) LT 15.07.2015	(51) E05B 27/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 495 505 (84) LT 23.09.2015	(51) F24F 13/08 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 493 209 (84) LT 09.09.2015	(51) H04Q 11/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 494 190 (84) LT 22.07.2015	(51) F03D 3/06 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 495 543 (84) LT 05.08.2015	(51) G01M 17/007 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 493 246 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 40/24 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 494 226 (84) LT 02.09.2015	(51) F16D 13/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 495 634 (84) LT 26.08.2015	(51) G06F 1/06 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 493 357 (84) LT 02.09.2015	(51) A47J 31/36 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 494 272 (84) LT 01.07.2015	(51) F22B 1/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 495 651 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 3/12 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 493 371 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 494 328 (84) LT 19.08.2015	(51) G01M 3/26 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 495 826 (84) LT 19.08.2015	(51) H01R 13/58 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 493 381 (84) LT 30.09.2015	(51) G06K 9/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 494 411 (84) LT 26.08.2015	(51) G03G 9/08 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 495 931 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015	(51) H04L 29/06 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015
(11) 2 493 400 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 17/70 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 494 544 (84) LT 02.09.2015	(51) G10H 1/40 (84) NO 02.12.2015		

LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	(11) 2 497 565	(51) B01F 5/24	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	LT 15.04.2015	CH 30.04.2015
IT 15.04.2015				LI 30.04.2015	DK 15.04.2015
				IT 15.04.2015	
(11) 2 495 997	(51) H04R 25/00	(11) 2 497 618	(51) B29B 15/12	(11) 2 498 719	(51) A61F 2/24
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 496 049	(51) H04W 12/02	(11) 2 497 643	(51) B41J 2/05	(11) 2 498 760	(51) A61K 9/48
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 496 060	(51) H05K 1/18	(11) 2 497 670	(51) B60K 28/06	(11) 2 498 773	(51) A61K 31/4184
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 496 183	(51) A61F 2/38	(11) 2 497 711	(51) B63H 20/20	(11) 2 498 814	(51) A61K 39/125
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 496 197	(51) A61F 13/42	(11) 2 497 731	(51) B65H 23/00	(11) 2 498 932	(51) B21H 5/02
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 496 213	(51) A61K 9/00	(11) 2 497 732	(51) B65H 51/06	(11) 2 498 968	(51) B29C 45/14
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 496 278	(51) A61B 5/00	(11) 2 497 835	(51) C12Q 1/68	(11) 2 499 030	(51) B60S 5/06
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 496 321	(51) A63B 63/00	(11) 2 497 841	(51) C22C 5/06	(11) 2 499 055	(51) B65D 5/42
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 496 352	(51) B02C 2/02	(11) 2 497 846	(51) C25F 3/04	(11) 2 499 102	(51) C03B 19/14
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 496 413	(51) B32B 9/00	(11) 2 497 933	(51) F02G 5/04	(11) 2 499 124	(51) C07D 401/04
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 496 475	(51) B64C 27/00	(11) 2 497 938	(51) F02M 55/02	(11) 2 499 482	(51) G01N 27/12
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 496 550	(51) C07C 211/63	(11) 2 497 947	(51) F03D 7/02	(11) 2 499 557	(51) G06F 3/06
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 496 573	(51) C07D 413/04	(11) 2 498 092	(51) G01N 33/497	(11) 2 499 693	(51) H01M 8/10
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 496 593	(51) C07H 7/04	(11) 2 498 149	(51) G04F 3/02	(11) 2 499 770	(51) H04B 10/27
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 496 613	(51) C08F 10/10	(11) 2 498 320	(51) H01M 2/18	(11) 2 499 796	(51) H04L 27/26
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 496 627	(51) C08G 59/40	(11) 2 498 321	(51) H01M 2/20	(11) 2 499 841	(51) H04R 25/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 496 768	(51) D21H 27/00	(11) 2 498 369	(51) H02J 7/00	(11) 2 499 853	(51) H04W 8/02
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 496 777	(51) E04B 9/18	(84) GR 26.06.2015	(84) RS 25.03.2015	(11) 2 499 944	(51) A47J 19/00
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LV 25.03.2015	(84) NL 25.03.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 496 793	(51) F01D 5/08	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(11) 2 499 962	(51) A61B 3/14
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) RO 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 496 806	(51) F02B 37/02	(84) ES 25.03.2015	(84) SK 25.03.2015	(11) 2 499 966	(51) A61B 5/1455
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) PL 25.03.2015	(84) IS 25.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 496 946	(51) G01N 33/68	(84) AT 25.03.2015	(84) LT 25.03.2015	(11) 2 500 006	(51) A61G 7/10
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) DK 25.03.2015	(84) PT 27.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 497 093	(51) G06K 19/077	(84) IT 25.03.2015		(11) 2 500 173	(51) B41J 2/045
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 498 404	(51) H03K 17/0812	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 497 107	(51) H01L 21/336	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 500 182	(51) B60B 21/06
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 498 456	(51) H04L 12/935	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 497 170	(51) H02G 1/08	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 500 231	(51) B61F 5/24
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 498 457	(51) H04L 12/70	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 497 354	(51) A01D 41/12	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) 2 500 254	(51) B62M 6/55
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) 2 498 473	(51) H04L 29/06	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 497 408	(51) A61B 3/113	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 498 814	(51) A61K 39/125
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 498 535	(51) H04W 28/06	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015		
		(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015		
		(84) HR 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015		
		(84) GR 16.07.2015	(84) LV 15.04.2015		

(11) 2 500 270 (84) LT 26.08.2015	(51) B64D 33/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 501 620 (84) LT 22.07.2015	(51) B65C 3/06 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 502 589 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 17/34 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 500 290 (84) LT 15.07.2015	(51) B65D 6/18 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 501 623 (84) LT 08.07.2015	(51) B65D 41/34 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 502 652 (84) LT 19.08.2015	(51) A63C 17/06 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 500 294 (84) LT 22.07.2015	(51) B65G 1/08 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 501 678 (84) LT 23.09.2015	(51) C07D 213/30 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 502 668 (84) LT 01.07.2015	(51) B01J 19/08 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 500 335 (84) LT 09.09.2015	(51) C07C 41/58 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 501 729 (84) LT 26.08.2015	(51) C08F 210/16 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 502 681 (84) LT 19.08.2015	(51) B08B 9/043 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 500 426 (84) LT 05.08.2015	(51) C12N 15/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 501 734 (84) LT 02.09.2015	(51) C08F 220/60 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 502 719 (84) LT 30.09.2015	(51) B27C 5/10 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 500 443 (84) LT 29.07.2015	(51) C22C 19/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 501 811 (84) LT 16.09.2015	(51) C12N 15/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 502 753 (84) LT 01.07.2015	(51) B41N 10/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 500 737 (84) LT 05.08.2015	(51) G01R 31/26 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 501 849 (84) LT 29.07.2015	(51) D06F 75/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 502 757 (84) LT 15.07.2015	(51) B60C 11/04 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 500 758 (84) LT 02.09.2015	(51) G02B 7/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 501 857 (84) LT 12.08.2015	(51) E01B 29/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 502 762 (84) LT 22.07.2015	(51) B60D 1/52 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 500 763 (84) LT 29.07.2015	(51) G02F 1/09 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 501 945 (84) LT 30.09.2015	(51) F16C 13/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 502 791 (84) LT 26.08.2015	(51) B60R 19/34 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 500 792 (84) LT 12.08.2015	(51) G05D 1/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 501 947 (84) LT 08.07.2015	(51) F16D 3/223 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 502 899 (84) LT 12.08.2015	(51) C07C 67/333 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 500 817 (84) LT 02.09.2015	(51) G06F 3/14 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 501 954 (84) LT 26.08.2015	(51) F16F 9/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 502 947 (84) LT 23.09.2015	(51) C08G 64/02 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 500 840 (84) LT 01.07.2015	(51) G06K 7/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 501 956 (84) LT 22.07.2015	(51) F16F 9/348 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 502 970 (84) LT 22.07.2015	(51) C09G 1/02 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 500 924 (84) LT 22.07.2015	(51) H01H 13/82 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 502 003 (84) LT 05.08.2015	(51) B60H 1/22 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 502 972 (84) LT 30.09.2015	(51) C09K 19/30 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 500 957 (84) LT 26.08.2015	(51) H01L 35/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 502 034 (84) LT 05.08.2015	(51) G01F 23/284 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 502 977 (84) LT 19.08.2015	(51) C11B 1/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 500 977 (84) LT 16.09.2015	(51) H01P 1/18 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 502 075 (84) LT 15.07.2015	(51) G01N 33/543 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 503 008 (84) NL 01.04.2015	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 01.04.2015
(11) 2 501 092 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 5/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 502 125 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 1/28 (84) NO 30.12.2015	FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	HR 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 501 205 (84) LT 29.07.2015	(51) H05B 33/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 502 247 (84) LT 26.08.2015	(51) H01H 1/64 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 501 217 (84) LT 26.08.2015	(51) A01G 9/12 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 502 304 (84) LT 08.07.2015	(51) H01M 10/0567 (84) NO 08.10.2015		
(11) 2 501 343 (84) LT 26.08.2015	(51) A61F 2/50 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 502 316 (84) LT 29.07.2015	(51) H01S 3/0959 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 503 058 (84) LT 22.07.2015	(51) E01B 11/02 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 501 388 (84) LT 15.07.2015	(51) A61K 31/5575 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 502 365 (84) LT 22.07.2015	(51) H04N 3/23 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 503 119 (84) LT 12.08.2015	(51) F01N 3/08 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 501 394 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 35/54 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 502 393 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 27/22 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 503 149 (84) LT 16.09.2015	(51) F04B 17/04 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 501 481 (84) LT 02.09.2015	(51) B04B 1/20 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 502 396 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 503 175 (84) LT 19.08.2015	(51) F16D 55/227 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 501 483 (84) LT 19.08.2015	(51) B05B 7/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 502 399 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 503 176 (84) LT 29.07.2015	(51) F16D 55/40 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 501 539 (84) LT 15.07.2015	(51) B29D 30/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 502 498 (84) LT 22.07.2015	(51) A23B 4/28 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 503 190 (84) LT 08.07.2015	(51) F16H 47/04 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 501 540 (84) NO 01.10.2015	(51) B31F 1/07	(11) 2 502 538 (84) LT 23.09.2015	(51) A47L 9/14 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 503 207 (84) LT 29.07.2015	(51) F16L 37/12 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 501 554 (84) LT 16.09.2015	(51) B42D 25/29 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 502 546 (84) LT 01.07.2015	(51) A61B 1/05 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 503 265 (84) LT 08.07.2015	(51) F25B 23/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 501 618 (84) LT 26.08.2015	(51) B65B 11/54 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 502 562 (84) LT 02.09.2015	(51) A61B 6/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 503 479 (84) LT 05.08.2015	(51) G06F 21/31 (84) NO 05.11.2015

(11) 2 503 506 (84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) G06T 5/40 (84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 504 355 (84) LT 22.07.2015	(51) C07K 14/47 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 505 350 (84) LT 08.07.2015	(51) B32B 5/18 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 503 507 (84) LT 09.09.2015	(51) G06T 5/40 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 504 378 (84) LT 29.07.2015	(51) C08G 63/46 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 505 363 (84) LT 29.07.2015	(51) B41J 2/175 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 503 508 (84) LT 05.08.2015	(51) G06T 5/40 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 504 387 (84) LT 12.08.2015	(51) C08K 5/132 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 505 555 (84) LT 19.08.2015	(51) C01B 33/035 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 503 657 (84) LT 15.07.2015	(51) H02G 3/04 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 504 412 (84) LT 23.09.2015	(51) C10G 3/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 505 710 (84) LT 08.07.2015	(51) D06P 1/44 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 503 720 (84) LT 16.09.2015	(51) H04J 13/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 504 483 (84) LT 08.07.2015	(51) D06F 58/22 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 505 714 (84) LT 01.07.2015	(51) E01D 19/14 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 503 762 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 504 505 (84) LT 16.09.2015	(51) E05B 17/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 505 791 (84) LT 26.08.2015	(51) F01D 25/24 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 503 806 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 IT 20.05.2015	(51) H04W 12/02 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015	(11) 2 504 550 (84) LT 22.07.2015	(51) F02D 35/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 505 804 (84) LT 09.09.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 503 845 (84) LT 29.07.2015	(51) H05B 33/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 504 554 (84) LT 09.09.2015	(51) F02K 1/76 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 505 859 (84) LT 23.09.2015	(51) F16C 19/10 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 503 948 (84) LT 23.09.2015	(51) A61B 17/80 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 504 567 (84) LT 23.09.2015	(51) F03B 13/18 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 505 876 (84) LT 29.07.2015	(51) F16H 7/08 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 503 970 (84) LT 16.09.2015	(51) A61F 9/009 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 504 590 (84) LT 26.08.2015	(51) F16C 19/52 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 505 931 (84) LT 01.07.2015	(51) F24H 1/12 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 503 986 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 8/84 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 504 621 (84) LT 26.08.2015	(51) F21V 19/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 506 011 (84) LT 23.09.2015	(51) G01N 33/50 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 504 023 (84) LT 15.07.2015	(51) A61K 38/16 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 504 656 (84) LT 19.08.2015	(51) F28F 19/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 506 016 (84) LT 08.07.2015	(51) G01N 33/68 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 504 151 (84) LT 22.07.2015	(51) B29C 65/10 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 504 733 (84) LT 23.09.2015	(51) G02C 13/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 506 108 (84) LT 19.08.2015	(51) G05D 1/06 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 504 191 (84) LT 02.09.2015	(51) B60L 5/42 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 504 739 (84) LT 22.07.2015	(51) G05B 19/042 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 506 294 (84) LT 29.07.2015	(51) H01L 21/311 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 504 207 (84) LT 02.09.2015	(51) B60T 8/1764 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 504 768 (84) LT 26.08.2015	(51) G06F 13/372 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 506 337 (84) LT 23.09.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 504 223 (84) LT 08.07.2015	(51) B62H 5/14 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 504 796 (84) LT 16.09.2015	(51) G08B 21/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 506 380 (84) LT 08.07.2015	(51) H02J 3/14 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 504 261 (84) LT 16.09.2015	(51) B65H 19/28 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 504 834 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 1/16 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 506 445 (84) LT 12.08.2015	(51) H04B 3/54 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 504 310 (84) LT 12.08.2015	(51) C07C 231/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 504 837 (84) LT 30.09.2015	(51) G11C 16/10 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 506 494 (84) LT 05.08.2015	(51) H04L 12/18 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 504 311 (84) LT 12.08.2015	(51) C07C 233/09 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 504 856 (84) LT 23.09.2015	(51) H01L 21/768 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 506 533 (84) LT 30.09.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 504 312 (84) LT 08.07.2015	(51) C10M 159/22 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 505 088 (84) LT 19.08.2015	(51) A41B 11/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 506 750 (84) LT 09.09.2015	(51) A47L 11/24 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 504 314 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 209/44 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 505 089 (84) LT 08.07.2015	(51) A41B 11/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 506 760 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 5/0215 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 504 327 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 323/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 505 091 (84) LT 19.08.2015	(51) A41D 13/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 506 808 (84) LT 22.07.2015	(51) A61F 2/90 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 504 333 (84) LT 15.07.2015	(51) C07D 417/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 505 120 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 1/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 507 081 (84) LT 26.08.2015	(51) B60H 1/00 (84) NO 26.11.2015
		(11) 2 505 145 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 17/072 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 507 109 (84) LT 23.09.2015	(51) B61K 1/00 (84) NO 23.12.2015
		(11) 2 505 146 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 17/072 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 507 209 (84) LT 08.07.2015	(51) C07C 323/60 (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 505 148 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 17/115 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 507 273 (84) LT 22.07.2015	(51) C08F 110/02 (84) NO 22.10.2015
		(11) 2 505 278 (84) LT 23.09.2015	(51) B21B 37/76 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 507 321 (84) LT 22.07.2015	(51) C09C 3/06 (84) NO 22.10.2015

(11) 2 507 328 (84) LT 26.08.2015	(51) C09D 11/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 508 459 (84) LT 30.09.2015	(51) B66B 7/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 509 257 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 12/18 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 507 346 (84) LT 30.09.2015	(51) C10J 3/26 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 508 600 (84) LT 12.08.2015	(51) C12N 15/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 509 403 (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 DK 13.05.2015 IT 13.05.2015	(51) H05K 7/20 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
(11) 2 507 503 (84) LT 01.07.2015	(51) F02M 59/34 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 508 601 (84) AT 05.11.2014 CZ 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LU 10.04.2015 LT 05.11.2014 CH 30.04.2015 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 IT 10.04.2015	(51) C12N 15/00 (84) CY 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 MC 05.11.2014 LV 05.11.2014 LI 30.04.2015 PL 05.11.2014 GB 10.04.2015 SK 05.11.2014	(11) 2 509 511 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 17/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 507 504 (84) LT 09.09.2015	(51) F02M 59/36 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 508 638 (84) LT 15.07.2015	(51) C22C 38/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 509 517 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 17/17 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 507 514 (84) LT 08.07.2015	(51) F03D 11/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 508 639 (84) LT 05.08.2015	(51) C22C 38/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 509 644 (84) LT 30.09.2015	(51) A61L 27/20 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 507 533 (84) LT 30.09.2015	(51) F16H 48/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 508 653 (84) LT 15.07.2015	(51) C30B 23/08 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 509 674 (84) LT 02.09.2015	(51) A61M 5/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 507 537 (84) LT 26.08.2015	(51) F16J 1/16 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 508 683 (84) LT 19.08.2015	(51) E03C 1/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 509 680 (84) LT 16.09.2015	(51) A61N 1/30 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 507 740 (84) LT 29.07.2015	(51) G06K 7/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 508 693 (84) LT 26.08.2015	(51) B28B 23/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 509 716 (84) LT 02.09.2015	(51) B05B 11/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 507 847 (84) LT 23.09.2015	(51) H02N 2/18 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 508 741 (84) LT 05.08.2015	(51) F02M 21/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 509 777 (84) LT 09.09.2015	(51) B29C 73/16 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 507 936 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 12/28 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 508 827 (84) LT 01.07.2015	(51) F27B 3/20 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 509 806 (84) LT 19.08.2015	(51) B60C 15/06 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 507 945 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 12/26 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 508 828 (84) LT 05.08.2015	(51) F27B 9/10 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 509 808 (84) LT 19.08.2015	(51) B60C 15/06 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 508 009 (84) LT 23.09.2015	(51) H04R 1/40 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 508 845 (84) LT 02.09.2015	(51) G01C 21/20 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 509 832 (84) LT 05.08.2015	(51) B60T 8/1755 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 508 096 (84) LT 02.09.2015	(51) A44B 19/32 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 508 846 (84) LT 15.07.2015	(51) G01C 21/36 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 509 857 (84) LT 29.07.2015	(51) B64C 9/20 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 508 098 (84) LT 23.09.2015	(51) A47B 1/10 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 508 847 (84) LT 08.07.2015	(51) G08G 9/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 509 875 (84) LT 12.08.2015	(51) B65B 43/08 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 508 208 (84) LT 19.08.2015	(51) A61L 9/14 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 508 928 (84) LT 19.08.2015	(51) G02B 6/44 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 509 878 (84) LT 30.09.2015	(51) B65D 17/28 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 508 226 (84) LT 15.07.2015	(51) A61N 1/36 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 508 985 (84) LT 22.07.2015	(51) G06F 9/30 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 509 972 (84) LT 08.07.2015	(51) C07D 333/28 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 508 228 (84) LT 29.07.2015	(51) A61N 5/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 509 028 (84) LT 19.08.2015	(51) G06K 9/32 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 510 035 (84) LT 05.08.2015	(51) C08G 59/18 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 508 308 (84) LT 26.08.2015	(51) B25J 19/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 509 092 (84) LT 05.08.2015	(51) H01H 83/22 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 510 133 (84) LT 02.09.2015	(51) C23C 18/16 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 508 354 (84) LT 23.09.2015	(51) B42C 11/04 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 509 101 (84) LT 09.09.2015	(51) H01L 21/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 510 231 (84) LT 29.07.2015	(51) F03D 11/04 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 508 355 (84) LT 09.09.2015	(51) B42C 11/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 509 134 (84) LT 30.09.2015	(51) H01M 2/12 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 510 238 (84) LT 30.09.2015	(51) F04B 53/14 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 508 367 (84) LT 01.07.2015	(51) B60D 1/14 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 509 176 (84) LT 26.08.2015	(51) H02G 3/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 510 255 (84) LT 08.07.2015	(51) F16D 63/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 508 393 (84) LT 30.09.2015	(51) B60R 11/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 509 179 (84) LT 12.08.2015	(51) H02H 7/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 510 257 (84) LT 19.08.2015	(51) F16H 3/12 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 508 408 (84) LT 01.07.2015	(51) B62B 3/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 509 231 (84) LT 23.09.2015	(51) H04B 1/40 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 510 297 (84) LT 26.08.2015	(51) F27D 1/12 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 508 410 (84) LT 23.09.2015	(51) B62D 5/09 (84) NO 23.12.2015			(11) 2 510 330 (84) LT 02.09.2015	(51) G01N 1/28 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 508 427 (84) LT 09.09.2015	(51) B64G 1/10 (84) NO 09.12.2015				
(11) 2 508 432 (84) LT 15.07.2015	(51) B65B 9/10 (84) NO 15.10.2015				
(11) 2 508 440 (84) LT 26.08.2015	(51) B31B 1/00 (84) NO 26.11.2015				

(11) 2 510 360 (84) LT 22.07.2015	(51) G01N 33/68 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 511 532 (84) LT 05.08.2015	(51) F04D 13/06 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 512 743 (84) LT 29.07.2015	(51) B25B 1/20 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 510 372 (84) LT 01.07.2015	(51) G01R 33/34 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 511 543 (84) LT 01.07.2015	(51) F16C 17/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 512 745 (84) LT 26.08.2015	(51) B25C 5/02 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 510 383 (84) LT 22.07.2015	(51) G01S 19/05 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 511 604 (84) LT 08.07.2015	(51) F21V 5/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 512 755 (84) LT 05.08.2015	(51) B25J 9/16 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 510 392 (84) NO 12.11.2015	(51) G02B 6/293	(11) 2 511 615 (84) LT 12.08.2015	(51) F24C 15/20 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 512 804 (84) LT 29.07.2015	(51) B32B 27/12 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 510 395 (84) LT 09.09.2015	(51) G02B 21/36 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 511 884 (84) LT 30.09.2015	(51) G07F 19/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 512 807 (84) LT 23.09.2015	(51) B41F 19/06 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 510 417 (84) LT 02.09.2015	(51) G06F 1/10 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 511 998 (84) LT 26.08.2015	(51) H02H 3/16 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 512 815 (84) LT 30.09.2015	(51) B41M 5/52 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 510 444 (84) LT 08.07.2015	(51) G06F 12/10 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 512 041 (84) LT 22.07.2015	(51) H04B 7/155 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 512 834 (84) LT 19.08.2015	(51) B60C 15/06 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 510 560 (84) LT 12.08.2015	(51) H02N 2/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 512 044 (84) LT 26.08.2015	(51) H03G 3/20 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 512 940 (84) LT 29.07.2015	(51) B65D 17/34 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 510 561 (84) LT 01.07.2015	(51) C04B 35/622 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 512 117 (84) LT 05.08.2015	(51) H04N 5/225 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 512 978 (84) LT 19.08.2015	(51) B81C 99/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 510 579 (84) LT 16.09.2015	(51) H01R 25/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 512 189 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 48/16 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 512 984 (84) LT 16.09.2015	(51) C01B 17/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 510 599 (84) LT 01.07.2015	(51) H02H 5/10 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 512 242 (84) LT 30.09.2015	(51) C07D 495/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 513 017 (84) LT 01.07.2015	(51) C07B 57/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 510 651 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 12/26 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 512 246 (84) LT 30.09.2015	(51) C07D 417/14 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 513 046 (84) LT 08.07.2015	(51) C07C 253/30 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 510 710 (84) LT 09.09.2015	(51) H04R 5/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 512 315 (84) LT 22.07.2015	(51) A47K 10/38 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 513 073 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 301/03 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 510 813 (84) LT 29.07.2015	(51) A23L 1/317 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 512 359 (84) LT 22.07.2015	(51) A61B 19/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 513 080 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 307/50 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 510 827 (84) LT 02.09.2015	(51) A45D 20/12 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 512 377 (84) LT 15.07.2015	(51) A61F 2/28 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 513 081 (84) LT 08.07.2015	(51) C07D 317/18 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 510 832 (84) LT 08.07.2015	(51) A47B 43/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 512 387 (84) LT 30.09.2015	(51) A61F 5/01 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 513 084 (84) LT 22.07.2015	(51) C07D 401/06 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 510 860 (84) LT 02.09.2015	(51) A47L 9/20 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 512 389 (84) LT 02.09.2015	(51) A61F 9/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 513 088 (84) NO 01.10.2015	(51) C07D 401/14
(11) 2 510 904 (84) LT 26.08.2015	(51) A61F 2/44 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 512 493 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 35/22 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 513 089 (84) LT 09.09.2015	(51) C07D 403/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 510 948 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 45/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 512 495 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 36/28 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 513 102 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 510 958 (84) LT 22.07.2015	(51) A61M 1/36 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 512 498 (84) LT 16.09.2015	(51) A61K 38/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 513 116 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 493/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 511 048 (84) LT 05.08.2015	(51) B25B 15/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 512 499 (84) LT 16.09.2015	(51) A61K 38/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 513 126 (84) LT 29.07.2015	(51) C07F 15/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 511 116 (84) LT 01.07.2015	(51) B60H 3/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 512 508 (84) LT 02.09.2015	(51) A61K 39/145 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 513 165 (84) LT 22.07.2015	(51) C08F 10/02 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 511 149 (84) LT 26.08.2015	(51) B60W 40/12 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 512 537 (84) LT 26.08.2015	(51) A61L 27/12 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 513 213 (84) LT 01.07.2015	(51) C08K 3/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 511 236 (84) LT 01.07.2015	(51) C01G 9/08 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 512 685 (84) LT 22.07.2015	(51) B05B 7/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 513 242 (84) LT 02.09.2015	(51) C09J 133/04 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 511 260 (84) LT 29.07.2015	(51) C07C 275/24 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 512 696 (84) LT 29.07.2015	(51) C09D 5/16 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 513 270 (84) LT 23.09.2015	(51) C10M 133/24 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 511 353 (84) LT 16.09.2015	(51) C09D 11/17 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 512 705 (84) LT 29.07.2015	(51) B21J 15/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 513 277 (84) LT 29.07.2015	(51) C11D 1/72 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 511 459 (84) LT 23.09.2015	(51) E05B 81/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 512 714 (84) LT 16.09.2015	(51) B23D 49/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 513 339 (84) LT 09.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 09.12.2015

(11) 2 513 385 (84) LT 02.09.2015	(51) E04B 2/60 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 514 560 (84) LT 05.08.2015	(51) B24B 45/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 515 283 (84) LT 23.09.2015	(51) G08B 27/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 513 435 (84) LT 09.09.2015	(51) F01L 13/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 514 573 (84) LT 05.08.2015	(51) B25J 17/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 515 311 (84) LT 22.07.2015	(51) G21F 7/04 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 513 479 (84) LT 19.08.2015	(51) F04B 17/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 514 581 (84) LT 15.07.2015	(51) B29C 55/28 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 515 453 (84) LT 05.08.2015	(51) H04B 10/11 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 513 501 (84) LT 26.08.2015	(51) F16C 19/52 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 514 658 (84) LT 16.09.2015	(51) B62H 5/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 515 591 (84) LT 22.07.2015	(51) H04W 56/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 513 533 (84) LT 30.09.2015	(51) F16K 99/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 514 686 (84) LT 29.07.2015	(51) B65D 77/22 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 515 603 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 28/06 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 513 567 (84) LT 30.09.2015	(51) F24F 1/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 514 712 (84) LT 26.08.2015	(51) B81B 3/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 515 618 (84) LT 09.09.2015	(51) H05B 37/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 513 578 (84) LT 22.07.2015	(51) F25D 23/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 514 721 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) C02F 1/44 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 515 653 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 9/20 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 513 671 (84) LT 12.08.2015	(51) G01T 7/00 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 515 655 (84) LT 05.08.2015	(51) A01N 43/52 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 513 905 (84) LT 08.07.2015	(51) G11C 11/56 (84) NO 08.10.2015			(11) 2 515 717 (84) LT 23.09.2015	(51) A47F 5/10 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 513 907 (84) LT 08.07.2015	(51) G11C 7/10 (84) NO 08.10.2015			(11) 2 515 767 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 17/062 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 513 916 (84) LT 05.08.2015	(51) H01F 1/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 514 808 (84) LT 22.07.2015	(51) C10M 115/08 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 515 790 (84) LT 23.09.2015	(51) A61C 17/22 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 513 986 (84) LT 29.07.2015	(51) F01N 3/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 514 844 (84) LT 23.09.2015	(51) C21D 1/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 515 859 (84) LT 16.09.2015	(51) A61K 9/46 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 514 022 (84) LT 05.08.2015	(51) H01M 10/42 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 514 872 (84) LT 22.07.2015	(51) B60W 10/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 515 860 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 9/46 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 514 080 (84) LT 12.08.2015	(51) H02K 11/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 514 874 (84) LT 26.08.2015	(51) E01C 19/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 515 871 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 9/14 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 514 190 (84) LT 19.08.2015	(51) H04N 1/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 514 882 (84) LT 16.09.2015	(51) E04B 2/96 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 515 957 (84) LT 29.07.2015	(51) A61L 24/08 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 514 293 (84) LT 30.09.2015	(51) A01C 17/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 514 918 (84) LT 29.07.2015	(51) E21C 35/19 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 515 958 (84) LT 09.09.2015	(51) A61L 27/50 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 514 294 (84) LT 12.08.2015	(51) A01C 23/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 514 989 (84) LT 22.07.2015	(51) F16D 55/226 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 515 976 (84) LT 22.07.2015	(51) A61M 5/50 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 514 305 (84) LT 22.07.2015	(51) A01J 25/11 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 514 991 (84) LT 08.07.2015	(51) F16F 1/12 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 516 064 (84) LT 01.07.2015	(51) B02C 19/18 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 514 309 (84) LT 29.07.2015	(51) A01N 35/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 514 995 (84) LT 09.09.2015	(51) F16H 1/12 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 516 126 (84) LT 23.09.2015	(51) B29C 45/08 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 514 312 (84) NO 08.10.2015	(51) A01N 43/40	(11) 2 514 998 (84) LT 15.07.2015	(51) F16H 25/22 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 516 167 (84) LT 01.07.2015	(51) B41J 2/175 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 514 411 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 9/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 515 000 (84) LT 15.07.2015	(51) F16H 25/22 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 516 179 (84) LT 19.08.2015	(51) B60C 11/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 514 446 (84) LT 05.08.2015	(51) A61M 1/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 515 009 (84) LT 05.08.2015	(51) F16H 61/28 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 516 229 (84) LT 01.07.2015	(51) B60T 8/36 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 514 464 (84) LT 01.07.2015	(51) A61M 15/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 515 013 (84) LT 05.08.2015	(51) F16J 15/34 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 516 269 (84) LT 12.08.2015	(51) B64C 30/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 514 465 (84) LT 01.07.2015	(51) A61M 15/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 515 025 (84) LT 29.07.2015	(51) F17C 5/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 516 277 (84) LT 01.07.2015	(51) B65C 3/06 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 514 466 (84) LT 01.07.2015	(51) A61M 15/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 515 112 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 33/543 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 516 286 (84) LT 12.08.2015	(51) B65D 47/20 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 514 468 (84) LT 01.07.2015	(51) A61M 15/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 515 212 (84) LT 08.07.2015	(51) G06F 3/041 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 516 292 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 75/34 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 514 495 (84) LT 12.08.2015	(51) A63C 5/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 515 282 (84) LT 23.09.2015	(51) G08B 5/36 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 516 293 (84) LT 26.08.2015	(51) B65D 75/58 (84) NO 26.11.2015

(11) 2 516 329 (84) LT 29.07.2015	(51) C01B 21/30 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 517 615 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 1/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 518 250 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(51) E05D 15/58 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015
(11) 2 516 368 (84) LT 01.07.2015	(51) C07C 21/18 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 517 627 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 6/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 518 284 (84) LT 23.09.2015	(51) F01L 1/34 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 516 369 (84) LT 22.07.2015	(51) C07C 37/50 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 517 687 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 8/46 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 518 286 (84) LT 15.07.2015	(51) F01N 1/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 516 381 (84) LT 08.07.2015	(51) C07C 213/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 517 688 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 8/31 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 518 290 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(51) F01N 13/18 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015
(11) 2 516 405 (84) LT 30.09.2015	(51) C07D 239/42 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 517 795 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) B03C 11/00 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 518 301 (84) AT 04.09.2013 CH 30.04.2014 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 27.04.2014 LI 30.04.2014 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) F02M 31/125 (84) BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DE 01.11.2014 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 IT 27.04.2015
(11) 2 516 425 (84) LT 02.09.2015	(51) C07D 417/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 517 817 (84) LT 02.09.2015	(51) B23H 7/08 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 518 315 (84) LT 23.09.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 516 426 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 417/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 517 845 (84) LT 15.07.2015	(51) B26D 3/28 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 518 320 (84) LT 01.07.2015	(51) F04B 49/035 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 516 495 (84) LT 29.07.2015	(51) C08G 18/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 517 876 (84) LT 29.07.2015	(51) B32B 15/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 518 369 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 CH 30.04.2015 DK 22.04.2015	(51) F02M 31/125 (84) BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DE 01.11.2014 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 IT 27.04.2015
(11) 2 516 512 (84) LT 23.09.2015	(51) C08G 77/62 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 517 878 (84) LT 08.07.2015	(51) C08J 7/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 518 406 (84) LT 26.08.2015	(51) F16H 37/04 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 30.04.2015 IT 22.04.2015
(11) 2 516 655 (84) LT 01.07.2015	(51) C12P 5/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 517 884 (84) LT 15.07.2015	(51) B41J 2/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 518 451 (84) LT 23.09.2015	(51) G01D 5/244 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 516 664 (84) LT 22.07.2015	(51) C07H 21/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 517 984 (84) LT 02.09.2015	(51) B65G 5/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 518 476 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 21/90 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 516 673 (84) LT 23.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 518 002 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) B66F 9/075 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 518 527 (84) LT 08.07.2015	(51) G01S 7/52 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 516 729 (84) LT 29.07.2015	(51) D07B 1/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 517 011 (84) LT 02.09.2015	(51) B66F 9/075 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 518 551 (84) LT 19.08.2015	(51) H01H 47/10 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 516 839 (84) LT 01.07.2015	(51) F02M 55/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 517 072 (84) LT 02.09.2015	(51) B66F 9/075 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 518 575 (84) LT 08.07.2015	(51) G01S 7/52 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 517 004 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 33/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 517 193 (84) LT 19.08.2015	(51) B66F 9/075 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 518 751 (84) LT 19.08.2015	(51) H01H 47/10 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 517 011 (84) LT 02.09.2015	(51) G01N 33/50 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 517 277 (84) LT 08.07.2015	(51) B66F 9/075 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 518 758 (84) LT 16.09.2015	(51) H01L 21/285 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 517 072 (84) LT 02.09.2015	(51) G03G 9/08 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 517 395 (84) LT 26.08.2015	(51) B66F 9/075 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015		
(11) 2 517 193 (84) LT 19.08.2015	(51) G09F 1/10 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 517 403 (84) LT 05.08.2015	(51) B66F 9/075 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015		
(11) 2 517 277 (84) LT 08.07.2015	(51) H01L 51/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 517 415 (84) LT 23.09.2015	(51) B66F 9/075 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015		
(11) 2 517 395 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 5/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 517 432 (84) LT 12.08.2015	(51) B66F 9/075 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015		
(11) 2 517 403 (84) LT 05.08.2015	(51) H04L 12/22 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 517 480 (84) LT 19.08.2015	(51) B66F 9/075 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015		
(11) 2 517 415 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 12/28 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 517 528 (84) LT 22.07.2015	(51) B66F 9/075 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015		
(11) 2 517 432 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 517 546 (84) LT 26.08.2015	(51) B66F 9/075 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015		
(11) 2 517 480 (84) LT 19.08.2015	(51) H04R 19/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 517 584 (84) LT 02.09.2015	(51) B66F 9/075 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015		
(11) 2 517 528 (84) LT 22.07.2015	(51) H04W 76/06 (84) NO 22.10.2015		(51) B66F 9/075 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015		
(11) 2 517 546 (84) LT 26.08.2015	(51) A01D 34/66 (84) NO 26.11.2015		(51) B66F 9/075 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015		
(11) 2 517 584 (84) LT 02.09.2015	(51) A24D 3/06 (84) NO 02.12.2015		(51) B66F 9/075 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015		

(11) 2 518 763 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H01L 21/677</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 519 796 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>F26B 13/08</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 520 620 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>C09D 5/16</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 518 806 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H01M 4/86</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 519 809 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>G01G 19/00</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 520 664 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 518 860 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 30.04.2015 DK 15.04.2015	(51) <i>H02J 7/00</i> (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 30.04.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 519 855 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>G02B 21/36</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 520 679 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>B22F 3/17</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 518 873 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H02M 1/08</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 519 912 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>G06K 7/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 520 717 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>E01C 19/48</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 518 952 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>H04L 12/46</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 519 978 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>H01L 31/052</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 520 796 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>F03D 11/00</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 518 981 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>G06F 3/048</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 519 993 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H01M 8/24</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 520 827 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F16G 13/20</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 519 012 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H04N 13/04</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 519 995 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H01R 24/52</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 520 902 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>G01C 21/00</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 519 101 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C07D 267/18</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 520 020 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>H03G 3/20</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 520 922 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>G01N 1/02</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 519 133 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>A47K 10/16</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 520 045 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H04L 12/14</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 520 952 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>G01V 8/12</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 519 173 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A61B 18/02</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 520 215 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>A61B 1/04</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 521 204 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H01M 2/10</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 519 187 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>A61F 2/966</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 520 236 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A61B 17/32</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 521 268 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H03M 1/12</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 519 263 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61K 47/48</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 520 288 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>A61K 9/20</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 521 282 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H04B 7/04</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 519 273 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A61M 1/10</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 520 307 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A61K 36/704</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 521 306 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H04L 12/24</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 519 289 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A61M 5/168</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 520 314 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>A61L 2/26</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 521 330 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 519 295 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>A61B 5/097</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 520 412 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B29C 57/04</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 521 400 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04M 1/725</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 519 306 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>A61N 1/05</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 520 449 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B60H 1/34</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 521 414 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04W 36/22</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 519 307 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61N 1/05</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 520 463 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B60R 5/04</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 521 426 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H05B 33/08</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 519 309 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>A61N 1/05</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 520 466 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B60R 13/04</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 521 490 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A61B 6/00</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 519 514 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>C07D 401/04</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 520 468 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B60R 21/00</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 521 519 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A61F 9/008</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 519 557 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>C08G 64/02</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 520 473 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B60T 13/66</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 521 525 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A61H 33/06</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 519 559 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>C08G 65/00</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 520 475 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B62D 21/00</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 521 576 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A61M 1/36</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 519 668 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>D04H 13/00</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 520 489 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>B64C 11/04</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 521 665 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B60T 8/18</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 519 714 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>F01D 5/32</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 520 500 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B65B 9/04</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 521 704 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>C07B 59/00</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 519 730 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>F02M 51/06</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 520 528 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B65H 35/07</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 521 714 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C07D 211/58</i> (84) NO 12.11.2015
		(11) 2 520 579 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>C07F 7/08</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 521 719 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C07D 303/16</i> (84) NO 29.10.2015
		(11) 2 520 604 (84) NO 29.10.2015	(51) <i>C08G 69/36</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 521 745 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>C08G 18/08</i> (84) NO 05.11.2015
		(11) 2 520 618 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>C08K 5/00</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 521 794 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) NO 12.11.2015

(11) 2 521 796 (84) LT 29.07.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 522 415 (84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015	(51) B01D 47/10 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 IT 06.05.2015	(11) 2 523 040 (84) LT 26.08.2015	(51) G02F 1/13357 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 521 834 (84) CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 LI 31.03.2015 PT 04.04.2014 RS 04.12.2013 GB 10.03.2015 NO 31.03.2015 SK 04.12.2013	(51) E21B 19/15 (84) CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IE 10.03.2014 IT 04.12.2013 LU 10.03.2014 CH 31.03.2015 NL 04.12.2013 RO 04.12.2013 DE 01.10.2015 SE 04.12.2013 SI 04.12.2013	(11) 2 522 474 (84) LT 08.07.2015	(51) B26D 7/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 523 065 (84) LT 09.09.2015	(51) G05D 23/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 521 908 (84) LT 26.08.2015	(51) G01N 27/333 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 522 500 (84) LT 22.07.2015	(51) B32B 3/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 523 098 (84) LT 19.08.2015	(51) G06F 7/72 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 521 951 (84) LT 05.08.2015	(51) G06F 1/16 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 522 523 (84) LT 26.08.2015	(51) B41J 29/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 523 118 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 31.05.2015 DK 08.04.2015	(51) G06F 13/40 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 IT 08.04.2015
(11) 2 522 018 (84) LT 09.09.2015	(51) G21B 3/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 522 555 (84) LT 15.07.2015	(51) B60S 1/34 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 523 198 (84) LT 30.09.2015	(51) H01F 27/28 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 522 128 (84) LT 05.08.2015	(51) H04N 5/63 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 522 575 (84) LT 12.08.2015	(51) B64D 27/26 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 523 199 (84) LT 01.07.2015	(51) H01F 27/36 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 522 205 (84) LT 26.08.2015	(51) H05B 41/298 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 522 576 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 09.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 IT 25.03.2015	(51) B64D 45/02 (84) GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 523 269 (84) LT 08.07.2015	(51) H01R 13/66 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 522 212 (84) LT 23.09.2015	(51) A01G 9/14 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 522 579 (84) LT 26.08.2015	(51) B65B 9/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 523 326 (84) LT 16.09.2015	(51) H02M 1/44 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 522 237 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 LI 31.05.2015 IT 29.04.2015	(51) A24C 5/18 (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 CH 31.05.2015 DK 29.04.2015	(11) 2 522 663 (84) PT 03.08.2015 ES 01.04.2015 AT 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) C07D 307/28 (84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 DK 01.04.2015	(11) 2 523 348 (84) LT 08.07.2015	(51) H03K 3/356 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 522 267 (84) LT 12.08.2015	(51) A47L 15/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 522 697 (84) LT 30.09.2015	(51) C08L 69/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 523 431 (84) LT 30.09.2015	(51) H04W 52/02 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 522 296 (84) LT 08.07.2015	(51) A61C 1/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 522 795 (84) LT 08.07.2015	(51) E05B 9/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 523 481 (84) LT 29.07.2015	(51) H04W 8/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 522 306 (84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 CH 31.05.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015	(51) A61F 2/07 (84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 LI 31.05.2015 DK 29.04.2015 IT 29.04.2015	(11) 2 522 824 (84) LT 08.07.2015	(51) F01N 13/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 523 523 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 76/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 522 316 (84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 CH 31.05.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015	(51) A61F 2/966 (84) LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 LI 31.05.2015 DK 15.04.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 522 847 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 IT 08.04.2015	(51) F03D 7/04 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 DK 08.04.2015	(11) 2 523 533 (84) LT 30.09.2015	(51) H05B 33/08 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 522 374 (84) LT 19.08.2015	(51) A61L 31/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 522 863 (84) LT 26.08.2015	(51) F16B 19/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 523 550 (84) LT 09.09.2015	(51) A01K 91/08 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 522 375 (84) LT 26.08.2015	(51) A61L 31/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 522 889 (84) LT 16.09.2015	(51) F16K 11/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 523 581 (84) LT 05.08.2015	(51) A47F 5/00 (84) NO 05.11.2015
		(11) 2 522 982 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 15/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 523 591 (84) LT 26.08.2015	(51) A47L 15/42 (84) NO 26.11.2015
		(11) 2 523 008 (84) LT 22.07.2015	(51) G01R 31/26 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 523 598 (84) LT 22.07.2015	(51) A61B 5/04 (84) NO 22.10.2015
		(11) 2 523 028 (84) LT 22.07.2015	(51) G02B 6/35 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 523 609 (84) LT 05.08.2015	(51) A61B 17/04 (84) NO 05.11.2015
				(11) 2 523 635 (84) LT 15.07.2015	(51) A61F 2/40 (84) NO 15.10.2015
				(11) 2 523 636 (84) LT 01.07.2015	(51) A61F 2/58 (84) NO 01.10.2015
				(11) 2 523 713 (84) LT 26.08.2015	(51) A61M 15/06 (84) NO 26.11.2015
				(11) 2 523 715 (84) LT 23.09.2015	(51) A61M 16/20 (84) NO 23.12.2015
				(11) 2 523 724 (84) LT 19.08.2015	(51) A61N 1/372 (84) NO 19.11.2015
				(11) 2 523 762 (84) LT 05.08.2015	(51) B21D 26/02 (84) NO 05.11.2015

(11) 2 523 853 (84) LT 01.07.2015	(51) H04B 1/52 (84) NO 01.10.2015	AT 15.04.2015 DK 15.04.2015	LT 15.04.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 526 002 (84) LT 29.07.2015	(51) B60T 13/66 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 523 860 (84) LT 01.07.2015	(51) B65B 37/20 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 525 184 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 31.05.2015 NO 08.07.2015 RS 08.04.2015	(51) F41A 17/08 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 526 028 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 33/25 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 523 887 (84) LT 01.07.2015	(51) B65H 75/44 (84) NO 01.10.2015			(11) 2 526 039 (84) LT 29.07.2015	(51) B65H 19/12 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 524 014 (84) LT 26.08.2015	(51) C09J 7/00 (84) NO 26.11.2015			(11) 2 526 061 (84) LT 16.09.2015	(51) C01G 39/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 524 031 (84) LT 08.07.2015	(51) C12N 5/071 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 525 200 (84) LT 08.07.2015	(51) G01K 7/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 526 081 (84) LT 01.07.2015	(51) C07D 295/192 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 524 077 (84) LT 12.08.2015	(51) D04H 3/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 525 265 (84) NO 03.09.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) G04G 3/04 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 AT 03.06.2015 IT 03.06.2015	(11) 2 526 085 (84) LT 12.08.2015	(51) C07C 263/04 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 524 150 (84) LT 15.07.2015	(51) F16C 35/063 (84) NO 15.10.2015			(11) 2 526 088 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 207/277 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 524 191 (84) LT 09.09.2015	(51) F41H 5/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 525 321 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 LI 31.05.2015 IT 29.04.2015	(51) G06T 3/40 (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 CH 31.05.2015 DK 29.04.2015	(11) 2 526 134 (84) LT 09.09.2015	(51) C08F 210/16 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 524 275 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 1/32 (84) NO 30.12.2015			(11) 2 526 137 (84) LT 01.07.2015	(51) C08G 18/66 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 524 537 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 28/08 (84) NO 26.11.2015			(11) 2 526 161 (84) LT 15.07.2015	(51) C09K 8/68 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 524 609 (84) LT 05.08.2015	(51) A42B 3/22 (84) NO 05.11.2015			(11) 2 526 163 (84) LT 23.09.2015	(51) C10G 1/10 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 524 625 (84) LT 23.09.2015	(51) A47C 31/08 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 525 324 (84) LT 26.08.2015	(51) G06T 7/20 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 526 236 (84) LT 01.07.2015	(51) F24F 13/22 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 524 764 (84) LT 08.07.2015	(51) B23Q 16/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 525 429 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 8/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 526 271 (84) LT 01.07.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 524 815 (84) LT 08.07.2015	(51) B42F 13/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 525 457 (84) LT 22.07.2015	(51) H02G 3/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 526 358 (84) LT 08.07.2015	(51) F27B 1/10 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 524 816 (84) LT 01.07.2015	(51) B60B 9/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 525 536 (84) LT 15.07.2015	(51) H04L 12/711 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 526 371 (84) LT 12.08.2015	(51) F42B 12/36 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 524 817 (84) LT 15.07.2015	(51) B29C 70/42 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 525 597 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 24/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 526 553 (84) LT 16.09.2015	(51) G11C 11/16 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 524 839 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 CH 31.05.2015 DK 06.05.2015	(51) B60N 2/22 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 LI 31.05.2015 IT 06.05.2015	(11) 2 525 602 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 526 556 (84) LT 02.09.2015	(51) H01G 11/24 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 524 844 (84) LT 26.08.2015	(51) B60S 1/08 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 525 622 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 88/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 526 562 (84) LT 30.09.2015	(51) H01J 49/06 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 524 865 (84) LT 09.09.2015	(51) B64C 9/12 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 525 643 (84) LT 15.07.2015	(51) A01D 75/18 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 526 578 (84) LT 30.09.2015	(51) H01M 10/0569 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 524 874 (84) LT 08.07.2015	(51) B65B 9/20 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 525 765 (84) LT 09.09.2015	(51) A61J 1/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 526 622 (84) LT 23.09.2015	(51) H03K 19/177 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 525 012 (84) LT 29.07.2015	(51) E04D 3/40 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 525 810 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 38/57 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 526 680 (84) LT 09.09.2015	(51) G06F 1/16 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 525 105 (84) LT 02.09.2015	(51) F16B 12/20 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 525 846 (84) LT 29.07.2015	(51) A61M 5/145 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 526 776 (84) LT 23.09.2015	(51) F26B 15/18 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 525 148 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015	(51) F23D 11/16 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015	(11) 2 525 916 (84) SE 21.01.2015 IS 21.05.2015 RO 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 RS 21.01.2015	(51) B04B 1/20 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015 IT 14.06.2015	(11) 2 526 805 (84) LT 16.09.2015	(51) A44B 19/26 (84) NO 16.12.2015
		(11) 2 525 979 (84) LT 02.09.2015	(51) B41J 3/407 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 526 842 (84) LT 08.07.2015	(51) A47J 36/06 (84) NO 08.10.2015
				(11) 2 526 848 (84) LT 08.07.2015	(51) A47L 15/42 (84) NO 08.10.2015
				(11) 2 526 951 (84) LT 30.09.2015	(51) A61K 31/702 (84) NO 30.12.2015
				(11) 2 526 999 (84) LT 15.07.2015	(51) A61N 1/368 (84) NO 15.10.2015

(11) 2 527 037	(51) G01N 35/04	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) 2 528 488	(51) A61B 3/10
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 528 574	(51) A61M 39/10
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	IT 01.04.2015		(11) 2 528 579	(51) A61K 8/368
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015			(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	(11) 2 527 623	(51) F02D 19/06	(11) 2 528 595	(51) A61K 31/12
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) 2 527 624	(51) F02D 19/10	(11) 2 528 695	(51) B05C 5/02
LU 25.05.2015	MC 25.03.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	(11) 2 527 642	(51) F03D 1/06	(11) 2 528 805	(51) B63B 35/00
IT 25.03.2015		(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 527 083	(51) B23Q 7/04	(11) 2 527 643	(51) F03D 7/02	(11) 2 528 963	(51) C08G 63/16
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 527 087	(51) B24B 3/36	(11) 2 527 685	(51) F16G 13/16	(11) 2 528 970	(51) C08L 23/04
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 527 100	(51) B25J 15/06	(11) 2 527 699	(51) F16K 15/08	(11) 2 529 083	(51) F01D 5/30
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 527 101	(51) B26B 19/04	(11) 2 527 793	(51) G01D 4/00	(11) 2 529 112	(51) F03D 11/02
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 527 128	(51) B29C 65/50	(11) 2 527 817	(51) G01N 21/33	(11) 2 529 129	(51) F16D 48/06
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 527 194	(51) B60N 2/08	(11) 2 527 912	(51) G02F 1/1333	(11) 2 529 272	(51) G03B 21/54
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 527 199	(51) B60Q 1/10	(11) 2 527 922	(51) G03G 5/05	(11) 2 529 507	(51) G06F 1/26
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 527 221	(51) B60W 30/16	(11) 2 527 950	(51) G05G 1/10	(11) 2 529 563	(51) H04W 60/00
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(11) 2 527 951	(51) G05G 1/12	(11) 2 529 566	(51) H04W 12/04
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) 2 527 954	(51) G06F 1/32	(11) 2 529 657	(51) A47L 15/44
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
IS 29.08.2015	CH 31.05.2015	(11) 2 527 960	(51) G06F 3/044	(11) 2 529 684	(51) A61B 17/34
LI 31.05.2015	DK 29.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
IT 29.04.2015		(11) 2 528 010	(51) G06F 21/36	(11) 2 529 688	(51) A61B 18/18
(11) 2 527 273	(51) B65G 1/04	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) 2 528 023	(51) G06K 19/07	(11) 2 529 689	(51) A61C 1/00
(11) 2 527 410	(51) C09D 4/02	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 528 061	(51) G11C 16/04	(11) 2 529 702	(51) A61F 2/28
(11) 2 527 418	(51) H05B 33/14	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 528 107	(51) H01L 31/048	(11) 2 529 707	(51) A61F 2/90
(11) 2 527 433	(51) C12N 15/00	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 528 160	(51) H01Q 1/24	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
(11) 2 527 524	(51) D06F 58/20	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	AT 15.04.2015	CH 31.05.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 528 166	(51) H01R 4/24	LI 31.05.2015	DK 15.04.2015
(11) 2 527 534	(51) E01C 19/48	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IT 15.04.2015	
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) 2 528 170	(51) H01R 103/00	(11) 2 529 709	(51) A61F 5/02
(11) 2 527 547	(51) E04B 1/26	(84) LT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) 2 529 720	(51) A61H 21/00
FI 15.04.2015	GR 16.07.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
ES 15.04.2015	LV 15.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(11) 2 529 743	(51) A61K 31/80
RS 15.04.2015	AT 15.04.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
IS 15.08.2015	CH 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 529 798	(51) A63B 33/00
LT 15.04.2015	IT 15.04.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
LI 31.05.2015		IT 22.04.2015		(11) 2 529 805	(51) A63F 13/00
(11) 2 527 549	(51) E04B 1/41	(11) 2 528 467	(51) A44C 25/00	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015		
(11) 2 527 607	(51) F01L 1/344				
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015				
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015				
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015				
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015				

(11) 2 531 375 (84) LT 30.09.2015	(51) B60N 3/10 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 532 307 (84) LT 22.07.2015	(51) A61B 8/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 532 670 (84) LT 01.07.2015	(51) C07F 9/40 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 531 379 (84) LT 19.08.2015	(51) B60R 13/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 532 315 (84) LT 05.08.2015	(51) A61B 17/29 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 532 717 (84) LT 01.07.2015	(51) C09D 5/34 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 531 387 (84) LT 16.09.2015	(51) B60T 13/569 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 532 351 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 31/688 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 532 763 (84) LT 09.09.2015	(51) B22D 11/114 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 531 403 (84) LT 05.08.2015	(51) B64D 11/06 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 532 385 (84) NL 22.04.2015	(51) A61N 5/10 (84) NO 22.07.2015	(11) 2 532 776 (84) LT 19.08.2015	(51) D04B 15/32 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 531 435 (84) LT 26.08.2015	(51) B66D 1/38 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 532 393 (84) LT 01.07.2015	(51) A63B 26/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 532 787 (84) LT 23.09.2015	(51) E01F 15/04 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 531 440 (84) LT 08.07.2015	(51) B67C 3/24 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 532 459 (84) PT 14.09.2015	(51) B23Q 39/02 (84) LT 13.05.2015	(11) 2 532 798 (84) NL 01.04.2015	(51) E04B 2/86 (84) CZ 01.04.2015
(11) 2 531 493 (84) LT 22.07.2015	(51) C07D 261/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 532 497 (84) LT 16.09.2015	(51) B41J 15/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 532 825 (84) LT 22.07.2015	(51) E06B 9/52 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 531 572 (84) LT 16.09.2015	(51) C09K 11/59 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 532 523 (84) LT 29.07.2015	(51) B41F 27/10 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 532 833 (84) LT 29.07.2015	(51) F01C 21/08 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 531 665 (84) LT 26.08.2015	(51) E04D 1/36 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 532 538 (84) LT 05.08.2015	(51) B60F 3/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 532 877 (84) LT 29.07.2015	(51) F02M 61/16 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 531 717 (84) LT 29.07.2015	(51) F03B 3/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 532 579 (84) LT 26.08.2015	(51) B63H 1/20 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 532 891 (84) LT 12.08.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 531 760 (84) LT 15.07.2015	(51) F16K 99/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 532 589 (84) LT 08.07.2015	(51) B64F 5/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 532 894 (84) NL 01.04.2015	(51) F04C 2/08 (84) CZ 01.04.2015
(11) 2 531 772 (84) LT 30.09.2015	(51) F21V 19/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 532 616 (84) LT 01.07.2015	(51) B66F 11/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 532 909 (84) LT 02.09.2015	(51) F16D 3/227 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 531 818 (84) LT 16.09.2015	(51) G01D 4/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 532 617 (84) LT 01.07.2015	(51) B66F 11/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 532 953 (84) LT 08.07.2015	(51) F21V 5/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 531 845 (84) LT 26.08.2015	(51) G01N 27/414 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 532 633 (84) PT 14.09.2015	(51) C04B 111/00 (84) LT 13.05.2015	(11) 2 533 013 (84) LT 05.08.2015	(51) G01C 21/34 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 531 980 (84) LT 05.08.2015	(51) G06T 15/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 532 649 (84) NL 08.04.2015	(51) C07C 5/22 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 533 029 (84) LT 19.08.2015	(51) G01N 33/18 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 532 016 (84) LT 26.08.2015	(51) H01F 38/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 532 641 (84) LT 19.08.2015	(51) C07C 17/358 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 533 049 (84) LT 05.08.2015	(51) G01N 33/53 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 532 039 (84) LT 08.07.2015	(51) H01M 2/12 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 532 649 (84) NL 08.04.2015	(51) C07C 317/44 (84) NO 08.07.2015	(11) 2 533 053 (84) LT 09.09.2015	(51) G01N 33/82 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 532 125 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 12/403 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 532 649 (84) NL 08.04.2015	(51) C07C 317/44 (84) NO 08.07.2015	(11) 2 533 102 (84) SE 25.03.2015	(51) G03F 7/16 (84) GR 26.06.2015
(11) 2 532 137 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 532 649 (84) NL 08.04.2015	(51) C07C 317/44 (84) NO 08.07.2015	(11) 2 533 102 (84) SE 25.03.2015	(51) G03F 7/16 (84) GR 26.06.2015
(11) 2 532 143 (84) LT 05.08.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 532 649 (84) NL 08.04.2015	(51) C07C 317/44 (84) NO 08.07.2015	(11) 2 533 102 (84) SE 25.03.2015	(51) G03F 7/16 (84) GR 26.06.2015
(11) 2 532 147 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 29/12 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 532 649 (84) NL 08.04.2015	(51) C07C 317/44 (84) NO 08.07.2015	(11) 2 533 102 (84) SE 25.03.2015	(51) G03F 7/16 (84) GR 26.06.2015
(11) 2 532 228 (84) PT 17.08.2015	(51) A01K 1/015 (84) FI 15.04.2015	(11) 2 532 649 (84) NL 08.04.2015	(51) C07C 317/44 (84) NO 08.07.2015	(11) 2 533 102 (84) SE 25.03.2015	(51) G03F 7/16 (84) GR 26.06.2015
(11) 2 532 246 (84) LT 15.07.2015	(51) A22C 17/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 532 649 (84) NL 08.04.2015	(51) C07C 317/44 (84) NO 08.07.2015	(11) 2 533 102 (84) SE 25.03.2015	(51) G03F 7/16 (84) GR 26.06.2015
(11) 2 532 252 (84) LT 09.09.2015	(51) A23L 1/30 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 532 649 (84) NL 08.04.2015	(51) C07C 317/44 (84) NO 08.07.2015	(11) 2 533 102 (84) SE 25.03.2015	(51) G03F 7/16 (84) GR 26.06.2015
(11) 2 532 286 (84) LT 22.07.2015	(51) A47J 27/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 532 649 (84) NL 08.04.2015	(51) C07C 317/44 (84) NO 08.07.2015	(11) 2 533 102 (84) SE 25.03.2015	(51) G03F 7/16 (84) GR 26.06.2015

(11) 2 533 111 (84) LT 12.08.2015	(51) G04B 37/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 533 731 (84) LT 23.09.2015	(51) A61F 5/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 534 531 (84) LT 16.09.2015	(51) G02C 11/04 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 533 154 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 11/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 533 802 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 38/46 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 534 596 (84) LT 29.07.2015	(51) G06F 19/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 533 244 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) G11C 11/16 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 533 827 (84) LT 09.09.2015	(51) A61M 1/36 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 534 607 (84) LT 30.09.2015	(51) G06K 7/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 533 262 (84) LT 16.09.2015	(51) H01H 51/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 533 832 (84) LT 19.08.2015	(51) A61M 5/162 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 534 614 (84) LT 19.08.2015	(51) G06K 19/067 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 533 263 (84) LT 12.08.2015	(51) H01H 71/24 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 533 865 (84) LT 05.08.2015	(51) A63B 31/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 534 711 (84) LT 02.09.2015	(51) H01L 51/50 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 533 321 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 10/6554 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 533 907 (84) LT 16.09.2015	(51) B05B 15/12 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 534 722 (84) LT 01.07.2015	(51) H01M 8/06 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 533 331 (84) LT 19.08.2015	(51) H01M 4/38 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 533 908 (84) LT 12.08.2015	(51) B05C 17/01 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 534 727 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 27/30 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 533 360 (84) LT 09.09.2015	(51) H01Q 3/22 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 533 927 (84) LT 30.09.2015	(51) B23D 27/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 534 799 (84) LT 30.09.2015	(51) H04L 12/70 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 533 366 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) H01R 11/28 (84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 533 968 (84) LT 02.09.2015	(51) B29C 65/08 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 534 940 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015	(51) A01G 9/00 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 NO 06.08.2015 IT 06.05.2015
(11) 2 533 407 (84) LT 12.08.2015	(51) H02M 1/088 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 533 983 (84) LT 02.09.2015	(51) B60B 7/01 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 534 016 (84) LT 05.08.2015	(51) B60R 25/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 533 450 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 1/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 534 033 (84) LT 09.09.2015	(51) B62J 9/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 534 043 (84) LT 15.07.2015	(51) B63B 35/36 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 533 453 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 5/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 534 059 (84) LT 29.07.2015	(51) B65D 5/42 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 534 069 (84) LT 26.08.2015	(51) B65D 83/20 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 533 488 (84) LT 26.08.2015	(51) G06F 21/60 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 534 123 (84) LT 29.07.2015	(51) C07C 51/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 534 069 (84) LT 26.08.2015	(51) B65D 83/20 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 533 493 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 534 137 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 237/22 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 534 123 (84) LT 29.07.2015	(51) C07C 51/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 533 498 (84) LT 22.07.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 534 190 (84) LT 30.09.2015	(51) C08G 63/668 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 534 137 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 237/22 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 533 527 (84) LT 08.07.2015	(51) H04N 7/015 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 534 294 (84) LT 05.08.2015	(51) D06M 13/148 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 534 190 (84) LT 30.09.2015	(51) C08G 63/668 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 533 529 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 27/34 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 534 308 (84) LT 19.08.2015	(51) E02B 11/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 534 294 (84) LT 05.08.2015	(51) D06M 13/148 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 533 559 (84) LT 19.08.2015	(51) H04W 16/14 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 534 310 (84) LT 09.09.2015	(51) E02D 3/046 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 534 308 (84) LT 19.08.2015	(51) E02B 11/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 533 561 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 24/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 534 376 (84) LT 29.07.2015	(51) F03D 11/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 534 310 (84) LT 09.09.2015	(51) E02D 3/046 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 533 716 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 18/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 534 395 (84) LT 05.08.2015	(51) F16H 47/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 534 376 (84) LT 29.07.2015	(51) F03D 11/04 (84) NO 29.10.2015
		(11) 2 534 445 (84) LT 29.07.2015	(51) G01C 21/32 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 534 395 (84) LT 05.08.2015	(51) F16H 47/04 (84) NO 05.11.2015
		(11) 2 534 467 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 15/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 534 445 (84) LT 29.07.2015	(51) G01C 21/32 (84) NO 29.10.2015
		(11) 2 534 503 (84) LT 23.09.2015	(51) G01S 5/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 534 467 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 15/00 (84) NO 12.11.2015
				(11) 2 535 032 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015	(51) A61H 1/02 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 IT 22.04.2015
				(11) 2 535 035 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015	(51) A61J 7/00 (84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 IT 01.04.2015
				(11) 2 535 165 (84) LT 30.09.2015	(51) B29C 47/62 (84) NO 30.12.2015
				(11) 2 535 207 (84) LT 26.08.2015	(51) B60C 11/04 (84) NO 26.11.2015
				(11) 2 535 237 (84) NO 03.09.2015 HR 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 IT 03.06.2015	(51) B61G 11/12 (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 LT 03.06.2015
				(11) 2 535 251 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015	(51) B62K 25/04 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 IT 08.04.2015
				(11) 2 535 333 (84) LT 02.09.2015	(51) C07D 223/26 (84) NO 02.12.2015
				(11) 2 535 341 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 493/10 (84) NO 26.11.2015

(11) 2 535 352 (84) LT 12.08.2015	(51) C07K 16/18 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 536 487 (84) LT 12.08.2015	(51) B01F 3/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 537 693 (84) LT 15.07.2015	(51) B60H 1/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 535 361 (84) LT 05.08.2015	(51) C08F 20/18 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 536 521 (84) LT 15.07.2015	(51) B23B 27/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 537 753 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015	(51) B64D 15/12 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 IT 06.05.2015
(11) 2 535 397 (84) LT 01.07.2015	(51) C10M 169/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 536 602 (84) LT 26.08.2015	(51) B60S 1/38 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 535 438 (84) LT 08.07.2015	(51) C23C 14/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 536 623 (84) LT 15.07.2015	(51) B63B 39/06 (84) NO 15.10.2015		
(11) 2 535 460 (84) LT 12.08.2015	(51) E02D 1/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 536 680 (84) LT 02.09.2015	(51) C07C 51/295 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 537 754 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 IT 10.06.2015	(51) B64D 15/12 (84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 NO 10.09.2015
(11) 2 535 487 (84) LT 05.08.2015	(51) E05B 15/16 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 536 828 (84) LT 09.09.2015	(51) C12N 5/074 (84) NO 09.12.2015		
(11) 2 535 680 (84) LT 16.09.2015	(51) G01B 9/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 536 865 (84) LT 22.07.2015	(51) C23C 14/54 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 537 763 (84) LT 15.07.2015	(51) B65B 7/28 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 535 683 (84) LT 01.07.2015	(51) G01C 5/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 536 879 (84) LT 16.09.2015	(51) E01B 3/36 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 537 812 (84) LT 01.07.2015	(51) C02F 1/461 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 535 704 (84) LT 09.09.2015	(51) G01N 27/327 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 536 890 (84) LT 29.07.2015	(51) E03F 5/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 537 832 (84) LT 12.08.2015	(51) C07D 239/34 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 535 706 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 27/327 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 536 907 (84) LT 23.09.2015	(51) E05C 9/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 537 872 (84) LT 12.08.2015	(51) C08F 236/10 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 535 751 (84) LT 16.09.2015	(51) G02B 9/34 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 536 921 (84) LT 29.07.2015	(51) F01D 17/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 537 908 (84) LT 29.07.2015	(51) C09K 8/48 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 535 922 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015	(51) H01J 61/26 (84) PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 NO 01.07.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 536 945 (84) LT 23.09.2015	(51) F03D 7/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 537 927 (84) LT 30.09.2015	(51) C12N 15/09 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 535 976 (84) LT 02.09.2015	(51) H01M 10/0525 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 537 018 (84) LT 29.07.2015	(51) G01N 15/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 537 982 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 IT 15.04.2015	(51) E01C 19/48 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015
(11) 2 536 027 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 DK 20.05.2015	(51) H03G 3/20 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 NO 20.08.2015 IT 20.05.2015	(11) 2 537 200 (84) LT 02.09.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 02.12.2015		
(11) 2 536 267 (84) LT 22.07.2015	(51) H01H 5/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 537 282 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 5/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 538 024 (84) LT 23.09.2015	(51) F01D 5/14 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 536 269 (84) LT 09.09.2015	(51) A01K 1/12 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 537 313 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 538 046 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 GR 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015	(51) F01N 3/08 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 IT 22.04.2015
(11) 2 536 283 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 401/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 537 417 (84) NO 27.08.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015	(51) A01N 3/02 (84) PT 28.09.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015 IT 27.05.2015		
(11) 2 536 291 (84) LT 19.08.2015	(51) A23C 9/12 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 537 495 (84) LT 22.07.2015	(51) A61F 13/15 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 538 051 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015	(51) F01N 11/00 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 IT 22.04.2015
(11) 2 536 323 (84) LT 01.07.2015	(51) A47L 11/293 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 537 570 (84) LT 12.08.2015	(51) B01D 46/00 (84) NO 12.11.2015		
(11) 2 536 326 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 3/10 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 537 590 (84) NO 27.08.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015	(51) B03C 1/015 (84) PT 28.09.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 LT 27.05.2015 IT 27.05.2015	(11) 2 538 104 (84) LT 30.09.2015	(51) F16D 65/56 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 536 361 (84) LT 29.07.2015	(51) A61F 2/30 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 537 595 (84) LT 26.08.2015	(51) B05B 15/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 538 128 (84) LT 19.08.2015	(51) F21S 8/06 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 536 366 (84) LT 02.09.2015	(51) A61F 2/78 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 537 679 (84) LT 12.08.2015	(51) B41J 3/407 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 538 141 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015	(51) F23R 3/00 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015
(11) 2 536 410 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 31/506 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 537 688 (84) LT 08.07.2015	(51) B60C 11/04 (84) NO 08.10.2015		

AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	(11) 2 538 479	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 539 525	(51) <i>E05B 47/06</i>
IT 03.06.2015		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 538 148	(51) <i>F24F 3/16</i>	(11) 2 538 493	(51) <i>H01R 4/38</i>	(11) 2 539 529	(51) <i>E06B 9/68</i>
(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
CY 05.11.2014	DK 05.11.2014				
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(11) 2 538 585	(51) <i>H04W 88/08</i>	(11) 2 539 563	(51) <i>F02B 19/10</i>
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015		
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(11) 2 539 575	(51) <i>F02M 63/00</i>
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015		
SE 05.11.2014	IT 20.06.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(11) 2 539 607	(51) <i>F16H 25/20</i>
		DK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 538 228	(51) <i>G01N 35/10</i>	(11) 2 538 715	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) 2 539 656	(51) <i>F26B 3/347</i>
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
HR 10.06.2015	ES 10.06.2015				
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	(11) 2 538 730	(51) <i>H04W 48/20</i>	(11) 2 539 700	(51) <i>G01N 27/04</i>
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
NO 10.09.2015	IT 10.06.2015				
(11) 2 538 229	(51) <i>G01R 1/04</i>	(11) 2 538 735	(51) <i>H04W 72/00</i>	(11) 2 539 730	(51) <i>G01S 19/25</i>
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015				
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	(11) 2 538 778	(51) <i>A01N 25/30</i>	(11) 2 539 772	(51) <i>G03F 7/20</i>
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
AT 06.05.2015	NO 06.08.2015				
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(11) 2 538 784	(51) <i>A61P 3/10</i>	(11) 2 539 887	(51) <i>G10L 25/78</i>
IT 06.05.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 538 273	(51) <i>G03B 33/12</i>	(11) 2 538 790	(51) <i>A01N 47/44</i>	(11) 2 539 907	(51) <i>H01F 7/06</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 538 300	(51) <i>G05F 1/67</i>	(11) 2 538 812	(51) <i>A43B 13/14</i>	(11) 2 539 911	(51) <i>H01H 33/66</i>
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 538 313	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) 2 538 813	(51) <i>A43C 15/16</i>	(11) 2 539 946	(51) <i>H01L 41/113</i>
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015				
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	(11) 2 538 839	(51) <i>A61B 5/05</i>	(11) 2 539 954	(51) <i>H01M 8/02</i>
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015				
AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	(11) 2 538 895	(51) <i>A61F 5/00</i>	(11) 2 540 157	(51) <i>A01J 5/007</i>
DK 20.05.2015	IT 20.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 538 337	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) 2 538 902	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 2 540 245	(51) <i>A61B 18/14</i>
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015				
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(11) 2 539 050	(51) <i>B01J 23/30</i>	(11) 2 540 255	(51) <i>A61F 2/46</i>
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015			FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 539 076	(51) <i>B03D 1/14</i>	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
IT 15.04.2015				IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
		(11) 2 539 135	(51) <i>B29C 65/34</i>	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
		(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	DK 08.04.2015	IT 08.04.2015
(11) 2 538 388	(51) <i>G06T 19/20</i>	(11) 2 539 267	(51) <i>B66C 1/10</i>	(11) 2 540 300	(51) <i>A61K 31/702</i>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015				
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 539 268	(51) <i>B66C 1/66</i>	(11) 2 540 315	(51) <i>A61K 45/06</i>
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015				
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) 2 539 269	(51) <i>B66D 1/16</i>	(11) 2 540 338	(51) <i>A61M 39/06</i>
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IT 01.04.2015					
(11) 2 538 398	(51) <i>A61B 5/0484</i>	(11) 2 539 294	(51) <i>C04B 24/26</i>	(11) 2 540 347	(51) <i>A61N 7/00</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 538 447	(51) <i>H01L 31/0216</i>	(11) 2 539 345	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) 2 540 363	(51) <i>A63H 19/18</i>
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015				
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) 2 539 380	(51) <i>C08F 20/52</i>	(11) 2 540 432	(51) <i>B23K 26/14</i>
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015				
AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	(11) 2 539 388	(51) <i>C08G 65/00</i>	(11) 2 540 441	(51) <i>B23Q 11/10</i>
IT 22.04.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
		(11) 2 539 460	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 540 454	(51) <i>B25J 9/10</i>
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015

(11) 2 540 487 (84) LT 26.08.2015	(51) B30B 15/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 540 839 (84) LT 01.07.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 541 461 (84) LT 02.09.2015	(51) G06K 7/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 540 510 (84) NL 29.04.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 DK 29.04.2015	(51) B41J 2/175 (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 NO 29.07.2015 IT 29.04.2015	(11) 2 540 898 (84) LT 05.08.2015	(51) D06F 37/22 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 541 494 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 BG 17.09.2015 IT 17.06.2015	(51) G06T 3/40 (84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 NO 17.09.2015
(11) 2 540 512 (84) LT 30.09.2015	(51) B41J 3/407 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 540 903 (84) LT 12.08.2015	(51) A47L 15/44 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 541 496 (84) LT 12.08.2015	(51) G06T 5/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 540 529 (84) LT 12.08.2015	(51) B60C 25/138 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 540 925 (84) LT 30.09.2015	(51) E04B 1/80 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 541 574 (84) LT 16.09.2015	(51) H01H 9/40 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 540 567 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) B60P 7/13 (84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015	(11) 2 541 008 (84) LT 26.08.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 541 583 (84) LT 19.08.2015	(51) H01J 37/20 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 540 572 (84) LT 19.08.2015	(51) B60R 7/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 541 040 (84) LT 12.08.2015	(51) F02M 59/44 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 541 659 (84) LT 08.07.2015	(51) H01M 8/06 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 540 586 (84) LT 26.08.2015	(51) B60K 17/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 541 079 (84) LT 23.09.2015	(51) F16B 33/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 541 681 (84) LT 30.09.2015	(51) H01Q 9/42 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 540 592 (84) LT 29.07.2015	(51) B61F 5/10 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 541 081 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 IT 10.06.2015	(51) F16C 9/02 (84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 NO 10.09.2015	(11) 2 541 718 (84) LT 16.09.2015	(51) H02J 3/16 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 540 608 (84) LT 12.08.2015	(51) B60L 15/20 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 541 082 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 DK 25.03.2015	(51) F16C 11/06 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 10.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 541 722 (84) LT 30.09.2015	(51) H02J 3/38 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 540 638 (84) LT 09.09.2015	(51) B65D 21/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 541 106 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015	(51) F16J 15/16 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 IT 29.04.2015	(11) 2 541 758 (84) LT 08.07.2015	(51) H03D 7/14 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 540 650 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015	(51) B65H 29/00 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 541 115 (84) LT 05.08.2015	(51) F16L 11/118 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 541 772 (84) LT 12.08.2015	(51) H03K 19/0175 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 540 685 (84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 NO 01.07.2015 IT 01.04.2015	(51) C04B 18/24 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015	(11) 2 541 134 (84) LT 12.08.2015	(51) F21S 8/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 541 779 (84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015	(51) H04B 1/00 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 NO 15.07.2015 IT 15.04.2015
(11) 2 540 703 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015	(51) C07C 281/18 (84) LT 27.05.2015 ES 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 IT 27.05.2015	(11) 2 541 142 (84) LT 05.08.2015	(51) F23C 5/28 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 541 841 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 12/28 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 540 745 (84) LT 30.09.2015	(51) C07K 16/28 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 541 155 (84) LT 12.08.2015	(51) F23C 5/28 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 541 846 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 12/46 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 540 775 (84) LT 16.09.2015	(51) C08L 63/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 541 142 (84) LT 05.08.2015	(51) F23C 5/28 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 541 889 (84) LT 29.07.2015	(51) H04N 1/047 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 540 789 (84) LT 12.08.2015	(51) C09J 133/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 541 203 (84) LT 02.09.2015	(51) G01C 21/30 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 541 926 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 1/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 540 812 (84) LT 02.09.2015	(51) C10M 129/20 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 541 215 (84) LT 08.07.2015	(51) G01D 5/20 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 542 096 (84) LT 15.07.2015	(51) A23G 1/42 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 540 745 (84) LT 30.09.2015	(51) C07K 16/28 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 541 220 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) G01K 7/01 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015	(11) 2 542 114 (84) LT 09.09.2015	(51) A44B 11/25 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 540 775 (84) LT 16.09.2015	(51) C08L 63/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 541 247 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 33/53 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 542 124 (84) LT 26.08.2015	(51) A47G 9/10 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 540 789 (84) LT 12.08.2015	(51) C09J 133/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 541 215 (84) LT 08.07.2015	(51) G01D 5/20 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 542 223 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 9/16 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 540 812 (84) LT 02.09.2015	(51) C10M 129/20 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 541 220 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) G01K 7/01 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015	(11) 2 542 238 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 31/4045 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 540 812 (84) LT 02.09.2015	(51) C10M 129/20 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 541 247 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 33/53 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 542 299 (84) LT 15.07.2015	(51) A61N 1/32 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 540 812 (84) LT 02.09.2015	(51) C10M 129/20 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 541 247 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 33/53 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 542 371 (84) LT 02.09.2015	(51) B23C 5/28 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 540 812 (84) LT 02.09.2015	(51) C10M 129/20 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 541 247 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 33/53 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 542 374 (84) LT 08.07.2015	(51) B23K 1/005 (84) NO 08.10.2015

(11) 2 542 456 (84) LT 09.09.2015	(51) B60T 8/176 (84) NO 09.12.2015	NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015	CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 544 486 (84) LT 01.07.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 542 473 (84) LT 05.08.2015	(51) F16B 31/00 (84) NO 05.11.2015			(11) 2 544 563 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 17/322 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 542 475 (84) LT 02.09.2015	(51) B65B 11/10 (84) NO 02.12.2015			(11) 2 544 612 (84) LT 05.08.2015	(51) A61B 17/80 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 542 628 (84) LT 15.07.2015	(51) C09D 1/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 543 444 (84) LT 16.09.2015	(51) B05B 11/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 544 620 (84) LT 09.09.2015	(51) A61C 1/14 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 542 644 (84) LT 09.09.2015	(51) C09K 11/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 543 513 (84) LT 02.09.2015	(51) B41J 2/175 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 544 628 (84) LT 22.07.2015	(51) A61F 2/30 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 542 647 (84) LT 16.09.2015	(51) C09K 19/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 543 521 (84) LT 23.09.2015	(51) B42D 15/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 544 732 (84) LT 23.09.2015	(51) A61M 5/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 542 677 (84) LT 01.07.2015	(51) C12N 15/113 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 543 571 (84) LT 01.07.2015	(51) B62D 1/18 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 544 740 (84) LT 02.09.2015	(51) A61M 5/315 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 542 721 (84) LT 15.07.2015	(51) E01F 13/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 543 586 (84) LT 16.09.2015	(51) B62M 3/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 544 749 (84) LT 12.08.2015	(51) A61M 25/01 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 542 728 (84) LT 30.09.2015	(51) E04B 1/76 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 543 613 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 NO 27.08.2015 IT 27.05.2015	(51) B65G 47/88 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015	(11) 2 544 774 (84) LT 15.07.2015	(51) A63B 37/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 542 744 (84) LT 15.07.2015	(51) G07C 9/00 (84) NO 15.10.2015			(11) 2 544 777 (84) LT 23.09.2015	(51) A63B 37/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 542 783 (84) LT 15.07.2015	(51) F04C 2/344 (84) NO 15.10.2015			(11) 2 544 778 (84) LT 16.09.2015	(51) A63B 37/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 542 814 (84) LT 29.07.2015	(51) F16L 33/22 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 543 668 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 544 785 (84) LT 30.09.2015	(51) B01D 15/38 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 542 830 (84) LT 30.09.2015	(51) F21V 5/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 543 769 (84) LT 22.07.2015	(51) E02D 1/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 544 807 (84) LT 29.07.2015	(51) B01F 3/08 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 542 877 (84) LT 08.07.2015	(51) G01N 21/05 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 543 775 (84) LT 02.09.2015	(51) E02F 9/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 544 868 (84) LT 19.08.2015	(51) B26B 19/38 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 542 885 (84) LT 15.07.2015	(51) G01N 33/536 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 543 836 (84) LT 02.09.2015	(51) F01N 3/023 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 544 878 (84) LT 16.09.2015	(51) B29C 59/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 543 004 (84) LT 02.09.2015	(51) G06K 19/077 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 543 864 (84) LT 29.07.2015	(51) B64D 33/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 544 889 (84) LT 12.08.2015	(51) B32B 7/06 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 543 038 (84) LT 26.08.2015	(51) G10L 19/008 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 543 882 (84) LT 26.08.2015	(51) F04B 19/24 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 545 073 (84) LT 30.09.2015	(51) C07K 14/705 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 543 057 (84) LT 09.09.2015	(51) H01H 50/12 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 543 888 (84) LT 12.08.2015	(51) F04D 19/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 545 149 (84) LT 08.07.2015	(51) C11B 1/06 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 543 058 (84) LT 16.09.2015	(51) H01J 49/34 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 543 964 (84) LT 02.09.2015	(51) G01C 21/32 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 545 161 (84) LT 23.09.2015	(51) C12N 1/20 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 543 167 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 27/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 543 985 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 3/20 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 545 231 (84) LT 29.07.2015	(51) E04H 12/08 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 543 199 (84) LT 09.09.2015	(51) H04S 3/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 544 127 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IT 03.06.2015	(51) G06K 15/02 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 NO 03.09.2015	(11) 2 545 310 (84) LT 09.09.2015	(51) F16K 11/16 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 543 200 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 4/06 (84) NO 26.11.2015			(11) 2 545 375 (84) LT 23.09.2015	(51) G01N 33/53 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 543 295 (84) LT 09.09.2015	(51) A47K 10/38 (84) NO 09.12.2015			(11) 2 545 379 (84) LT 30.09.2015	(51) G01N 33/569 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 543 296 (84) LT 02.09.2015	(51) A47L 1/03 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 544 154 (84) LT 12.08.2015	(51) G07C 9/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 545 395 (84) LT 29.07.2015	(51) G01S 13/89 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 543 308 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 1/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 544 398 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 9/30 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 545 602 (84) LT 26.08.2015	(51) H01M 2/02 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 543 314 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 5/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 544 425 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 545 603 (84) LT 08.07.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 543 425 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015	(51) B01D 46/24 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015	(11) 2 544 472 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 8/18 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 545 607 (84) LT 29.07.2015	(51) H01M 6/40 (84) NO 29.10.2015

(11) 2 545 670 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H04L 5/00</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 546 758 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 BG 17.09.2015 IT 17.06.2015	(51) <i>G06F 13/40</i> (84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 547 676 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C07D 417/12</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 545 691 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>H04L 27/38</i> (84) NO 05.11.2015			(11) 2 547 680 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>C07D 487/04</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 545 762 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>A01D 45/02</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 546 799 (84) NO 20.08.2015	(51) <i>G06T 7/00</i> (84) PT 21.09.2015	(11) 2 547 681 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>C07D 487/04</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 545 781 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A22C 21/00</i> (84) NO 16.12.2015	(84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 IT 20.05.2015	(11) 2 547 687 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>C07F 3/00</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 545 801 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A45D 29/00</i> (84) NO 15.10.2015			(11) 2 547 698 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C07K 14/705</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 545 856 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61B 6/00</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 546 800 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>G06T 7/00</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 547 789 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 545 873 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>A61B 18/12</i> (84) NO 29.10.2015			(11) 2 547 848 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>E05C 19/14</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 546 017 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B23K 9/09</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 546 815 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G08B 25/00</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 547 947 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>F16L 33/207</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 546 033 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B26D 1/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 546 966 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>H02M 3/158</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 547 975 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>F27B 1/16</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 546 051 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B29D 30/72</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 546 988 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H03K 17/567</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 548 020 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>G01N 33/50</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 546 065 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C09D 11/10</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 547 009 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>H04B 7/26</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 548 216 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>A61N 5/10</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 546 079 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>B60C 11/11</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 547 025 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04L 1/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 548 224 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H01L 23/427</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 546 098 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B60N 2/68</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 547 026 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H04L 1/00</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 548 272 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>H02G 15/007</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 546 125 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B62D 33/06</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 547 075 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>H04M 1/02</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 548 299 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>H02N 13/00</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 546 153 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B65B 5/10</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 547 177 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) <i>H05G 1/02</i> (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 548 325 (84) NO 29.10.2015	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) 2 546 177 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B65H 7/14</i> (84) NO 02.12.2015			(11) 2 548 340 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H04L 12/28</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 546 247 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C07D 401/04</i> (84) NO 29.10.2015			(11) 2 548 397 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>H04W 52/02</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 546 269 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>C07K 16/40</i> (84) NO 09.12.2015			(11) 2 548 456 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>A23L 1/30</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 546 330 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C12N 1/20</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 547 190 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A01C 15/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 548 519 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A61B 17/04</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 546 375 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>C22C 38/00</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 547 255 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>A61B 5/055</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 548 591 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61M 1/02</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 546 488 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015	(51) <i>F01N 3/28</i> (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 NO 08.07.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 547 258 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A61B 17/04</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 548 639 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B01J 19/00</i> (84) NO 09.12.2015
		(11) 2 547 259 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A61B 5/151</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 548 673 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B21D 47/04</i> (84) NO 01.10.2015
		(11) 2 547 270 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>A61B 17/34</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 548 705 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B25J 13/08</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 546 494 (84) IT 29.06.2015	(51) <i>F02C 7/36</i>	(11) 2 547 302 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A61F 13/02</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 548 718 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>B29C 67/00</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 546 541 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>F16D 65/56</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 547 482 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B23K 1/20</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 548 763 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B60N 2/66</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 546 605 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>G01C 17/04</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 547 524 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B41C 1/08</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 548 776 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015	(51) <i>B60T 1/10</i> (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015
(11) 2 546 676 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>G01S 7/40</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 547 625 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C02F 1/461</i> (84) NO 12.11.2015		

AT 27.05.2015 DK 27.05.2015	NO 27.08.2015 IT 27.05.2015	(11) 2 550 150 (84) LT 26.08.2015	(51) B29C 65/16 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 551 393 (84) LT 23.09.2015	(51) D04B 35/06 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 548 781 (84) LT 08.07.2015	(51) B60W 30/188 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 550 219 (84) LT 02.09.2015	(51) B65H 26/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 551 481 (84) LT 05.08.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 548 803 (84) LT 05.08.2015	(51) B64C 27/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 550 256 (84) LT 15.07.2015	(51) C07D 239/69 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 551 497 (84) LT 02.09.2015	(51) F02D 19/08 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 548 998 (84) LT 01.07.2015	(51) C25D 21/18 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 550 298 (84) LT 15.07.2015	(51) C07K 19/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 551 519 (84) LT 26.08.2015	(51) E04H 12/10 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 549 002 (84) LT 19.08.2015	(51) D02J 13/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 550 316 (84) LT 23.09.2015	(51) C08J 3/12 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 551 537 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 LT 15.04.2015 LI 30.04.2015 IT 15.04.2015	(51) F16C 19/44 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 CH 30.04.2015 DK 15.04.2015
(11) 2 549 004 (84) LT 16.09.2015	(51) D04C 1/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 550 354 (84) LT 26.08.2015	(51) C12N 5/071 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 551 579 (84) LT 02.09.2015	(51) F21S 8/12 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 549 005 (84) LT 16.09.2015	(51) D04C 3/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 550 459 (84) LT 26.08.2015	(51) F04D 29/16 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 551 600 (84) LT 02.09.2015	(51) F24C 7/08 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 549 015 (84) LT 23.09.2015	(51) D21H 27/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 550 479 (84) LT 23.09.2015	(51) F21S 8/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 551 612 (84) LT 22.07.2015	(51) F25B 1/10 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 549 025 (84) LT 02.09.2015	(51) E04B 1/10 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 550 593 (84) LT 09.09.2015	(51) G06F 7/50 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 551 655 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015	(51) G01J 3/04 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 IT 22.04.2015
(11) 2 549 071 (84) LT 19.08.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 550 712 (84) LT 09.09.2015	(51) H01T 4/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 551 659 (84) LT 30.09.2015	(51) G01N 11/02 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 549 112 (84) LT 02.09.2015	(51) F04C 29/12 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 550 713 (84) LT 09.09.2015	(51) H02H 3/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 551 738 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015	(51) G05D 1/00 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 NO 06.08.2015 IT 06.05.2015
(11) 2 549 180 (84) LT 30.09.2015	(51) F22G 1/16 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 550 773 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 12/26 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 551 783 (84) LT 19.08.2015	(51) H01H 9/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 549 184 (84) LT 23.09.2015	(51) F23G 5/24 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 550 790 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 551 880 (84) LT 09.09.2015	(51) H01H 33/666 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 549 554 (84) LT 05.08.2015	(51) H01L 33/50 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 550 865 (84) LT 15.07.2015	(51) A21C 15/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 551 887 (84) LT 12.08.2015	(51) H01H 85/54 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 549 591 (84) LT 16.09.2015	(51) H01R 4/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 550 947 (84) LT 02.09.2015	(51) A61G 5/12 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 551 946 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 549 648 (84) LT 15.07.2015	(51) H03H 7/38 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 550 987 (84) LT 02.09.2015	(51) A61M 16/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 551 961 (84) LT 09.09.2015	(51) H01R 4/20 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 549 651 (84) LT 29.07.2015	(51) H03K 17/96 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 551 066 (84) LT 23.09.2015	(51) B25F 5/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 551 969 (84) LT 05.08.2015	(51) H01R 25/16 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 549 675 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 1/18 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 551 096 (84) LT 08.07.2015	(51) B29D 30/30 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 552 028 (84) LT 26.08.2015	(51) H04B 1/40 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 549 795 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 28/18 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 551 172 (84) LT 30.09.2015	(51) B62D 25/10 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 552 053 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 12/26 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 549 820 (84) LT 29.07.2015	(51) H04W 72/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 551 174 (84) LT 09.09.2015	(51) B62D 49/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 552 206 (84) LT 22.07.2015	(51) A01N 43/42 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 549 841 (84) LT 16.09.2015	(51) H05K 3/34 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 551 203 (84) LT 12.08.2015	(51) B65B 65/00 (84) NO 12.11.2015		
(11) 2 549 848 (84) LT 22.07.2015	(51) A01B 35/22 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 551 275 (84) LT 01.07.2015	(51) C07J 53/00 (84) NO 01.10.2015		
(11) 2 549 994 (84) LT 05.08.2015	(51) A61K 31/445 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 551 363 (84) LT 09.09.2015	(51) C22C 19/07 (84) NO 09.12.2015		
(11) 2 550 020 (84) LT 08.07.2015	(51) A23L 1/304 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 551 387 (84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 NO 01.07.2015 IT 01.04.2015	(51) D01G 99/00 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015		
(11) 2 550 031 (84) LT 19.08.2015	(51) A61L 29/14 (84) NO 19.11.2015				
(11) 2 550 048 (84) LT 23.09.2015	(51) A61M 5/32 (84) NO 23.12.2015				
(11) 2 550 072 (84) LT 30.09.2015	(51) A63F 3/06 (84) NO 30.12.2015				

(11) 2 552 242 (84) LT 09.09.2015	(51) A23L 1/29 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 553 243 (84) LT 05.08.2015	(51) F02B 77/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 554 288 (84) LT 23.09.2015	(51) B21D 37/16 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 552 304 (84) LT 23.09.2015	(51) A61B 5/04 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 553 285 (84) LT 15.07.2015	(51) F16C 33/12 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 554 311 (84) LT 19.08.2015	(51) B23D 45/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 552 311 (84) LT 15.07.2015	(51) A61B 5/053 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 553 345 (84) LT 19.08.2015	(51) F24D 19/10 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 554 312 (84) LT 02.09.2015	(51) B23D 47/12 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 552 347 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 9/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 553 350 (84) LT 16.09.2015	(51) F24H 9/18 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 554 338 (84) LT 26.08.2015	(51) B26B 19/04 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 552 375 (84) LT 05.08.2015	(51) A61F 13/49 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 553 398 (84) LT 19.08.2015	(51) G01D 5/14 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 554 341 (84) LT 09.09.2015	(51) B26B 19/38 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 552 382 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 8/11 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 553 401 (84) LT 02.09.2015	(51) G01D 5/38 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 554 349 (84) LT 16.09.2015	(51) B29C 33/10 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 552 452 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 31/675 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 553 453 (84) LT 08.07.2015	(51) G01N 33/566 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 554 354 (84) LT 08.07.2015	(51) B29C 45/26 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 552 457 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 8/73 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 553 482 (84) LT 30.09.2015	(51) G01R 31/327 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 554 385 (84) LT 15.07.2015	(51) B41J 2/005 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 552 539 (84) LT 26.08.2015	(51) A61N 1/36 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 553 502 (84) LT 22.07.2015	(51) G02B 1/10 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 554 444 (84) LT 19.08.2015	(51) B60T 8/17 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 552 543 (84) LT 23.09.2015	(51) A61N 5/10 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 553 624 (84) LT 15.07.2015	(51) G06K 7/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 554 465 (84) LT 08.07.2015	(51) B62K 19/28 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 552 579 (84) LT 09.09.2015	(51) B01J 6/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 553 661 (84) LT 01.07.2015	(51) G06T 7/60 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 554 480 (84) LT 02.09.2015	(51) B64D 33/02 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 552 617 (84) LT 09.09.2015	(51) B21D 22/18 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 553 670 (84) LT 22.07.2015	(51) G08C 17/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 554 485 (84) LT 12.08.2015	(51) B65D 1/24 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 552 633 (84) LT 09.09.2015	(51) B23K 9/20 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 553 684 (84) LT 16.09.2015	(51) G11C 11/34 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 554 492 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 88/06 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 552 640 (84) LT 23.09.2015	(51) B23K 35/36 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 553 711 (84) LT 02.09.2015	(51) H01J 61/36 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 554 556 (84) LT 02.09.2015	(51) C08F 220/24 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 552 661 (84) LT 30.09.2015	(51) B29C 70/46 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 553 715 (84) LT 15.07.2015	(51) H01L 29/06 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 554 593 (84) LT 01.07.2015	(51) C08L 53/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 552 662 (84) LT 29.07.2015	(51) B29C 33/48 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 553 883 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 12/801 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 554 626 (84) LT 19.08.2015	(51) C09K 11/06 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 552 691 (84) LT 26.08.2015	(51) B32B 37/26 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 553 908 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 29/12 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 554 635 (84) LT 05.08.2015	(51) C10G 69/08 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 552 772 (84) LT 22.07.2015	(51) A62B 35/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 553 980 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 IT 25.03.2015	(51) H04W 48/02 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 554 665 (84) LT 16.09.2015	(51) C12N 9/12 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 552 801 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 75/26 (84) NO 02.12.2015			(11) 2 554 666 (84) LT 05.08.2015	(51) C12N 9/28 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 552 812 (84) LT 12.08.2015	(51) B65H 3/08 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 554 693 (84) LT 09.09.2015	(51) C22C 9/06 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 552 862 (84) LT 09.09.2015	(51) C07C 1/20 (84) NO 09.12.2015			(11) 2 554 725 (84) LT 09.09.2015	(51) D01F 9/22 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 552 924 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 489/12 (84) NO 16.12.2015			(11) 2 554 811 (84) LT 15.07.2015	(51) F01N 3/08 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 552 934 (84) LT 15.07.2015	(51) C07K 1/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 554 119 (84) LT 15.07.2015	(51) A61B 6/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 554 822 (84) LT 02.09.2015	(51) F02C 7/04 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 553 006 (84) LT 15.07.2015	(51) C08K 3/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 554 131 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 18/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 554 841 (84) LT 16.09.2015	(51) F03D 11/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 553 033 (84) LT 02.09.2015	(51) C09J 133/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 554 230 (84) LT 23.09.2015	(51) B01D 24/22 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 554 991 (84) LT 26.08.2015	(51) G01N 33/543 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 553 060 (84) LT 19.08.2015	(51) C10M 141/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 554 240 (84) LT 30.09.2015	(51) B01D 53/10 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 555 016 (84) LT 01.07.2015	(51) G01S 19/08 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 553 224 (84) LT 30.09.2015	(51) F01M 13/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 554 275 (84) LT 08.07.2015	(51) B05B 12/14 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 555 019 (84) LT 05.08.2015	(51) G01V 3/10 (84) NO 05.11.2015

(11) 2 555 025 (84) LT 01.07.2015	(51) G02B 6/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 556 294 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 DK 25.03.2015	(51) F21V 3/04 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 557 283 (84) LT 23.09.2015	(51) F01N 3/02 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 555 181 (84) LT 29.07.2015	(51) G09G 3/34 (84) NO 29.10.2015			(11) 2 557 289 (84) LT 22.07.2015	(51) F01N 3/28 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 555 340 (84) LT 02.09.2015	(51) H01R 13/641 (84) NO 02.12.2015			(11) 2 557 325 (84) LT 02.09.2015	(51) F16C 41/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 555 346 (84) LT 26.08.2015	(51) H01R 35/04 (84) NO 26.11.2015			(11) 2 557 335 (84) LT 29.07.2015	(51) F16H 59/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 555 439 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 5/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 556 371 (84) LT 05.08.2015	(51) G01N 33/48 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 557 428 (84) LT 01.07.2015	(51) G01R 31/36 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 555 497 (84) LT 08.07.2015	(51) H04M 1/67 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 556 410 (84) LT 02.09.2015	(51) G03B 35/08 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 557 449 (84) LT 30.09.2015	(51) G02B 27/26 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 555 587 (84) LT 05.08.2015	(51) H01L 51/52 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 556 590 (84) LT 19.08.2015	(51) H03K 17/10 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 557 464 (84) LT 29.07.2015	(51) G05B 19/042 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 555 707 (84) LT 29.07.2015	(51) A61F 2/16 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 556 716 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 74/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 557 644 (84) LT 09.09.2015	(51) H02G 1/08 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 555 743 (84) LT 02.09.2015	(51) A61K 8/34 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 556 755 (84) LT 22.07.2015	(51) A23L 1/314 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 557 721 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 25/03 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 555 793 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 38/55 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 556 810 (84) LT 29.07.2015	(51) A61F 13/475 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 557 970 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 IS 04.07.2015 LT 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A47J 27/00 (84) SE 04.03.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 PL 04.03.2015 LU 26.05.2015 MC 04.03.2015 DK 04.03.2015 IT 26.05.2015
(11) 2 555 852 (84) LT 16.09.2015	(51) B01D 53/22 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 556 829 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 31/35 (84) NO 19.11.2015		
(11) 2 555 903 (84) LT 05.08.2015	(51) B23K 20/10 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 556 835 (84) LT 05.08.2015	(51) A61K 35/741 (84) NO 05.11.2015		
(11) 2 555 914 (84) LT 22.07.2015	(51) B26D 7/18 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 556 853 (84) LT 08.07.2015	(51) A61M 5/36 (84) NO 08.10.2015		
(11) 2 555 974 (84) LT 12.08.2015	(51) B64C 11/28 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 556 909 (84) LT 29.07.2015	(51) B22F 9/24 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 557 994 (84) LT 05.08.2015	(51) A61B 6/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 555 991 (84) LT 08.07.2015	(51) B65D 21/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 556 940 (84) LT 15.07.2015	(51) B29C 45/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 557 997 (84) LT 05.08.2015	(51) A61B 6/08 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 555 992 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 23/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 556 958 (84) LT 23.09.2015	(51) B32B 27/32 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 558 030 (84) LT 22.07.2015	(51) A61F 2/24 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 555 995 (84) LT 16.09.2015	(51) B65D 77/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 556 999 (84) LT 09.09.2015	(51) B60R 16/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 558 038 (84) LT 30.09.2015	(51) A61F 2/78 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 556 053 (84) LT 29.07.2015	(51) C07C 401/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 557 000 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 IT 25.03.2015	(51) B60R 19/04 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 558 075 (84) LT 22.07.2015	(51) A61K 9/14 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 556 063 (84) LT 01.07.2015	(51) C07D 401/10 (84) NO 01.10.2015			(11) 2 558 110 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015	(51) A61K 38/00 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 IT 03.06.2015
(11) 2 556 069 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 DK 01.04.2015	(51) C07D 401/14 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 IT 01.04.2015				
(11) 2 556 155 (84) LT 19.08.2015	(51) C12N 15/10 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 557 052 (84) LT 30.09.2015	(51) B65D 19/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 558 212 (84) LT 01.07.2015	(51) B02C 17/18 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 556 194 (84) LT 19.08.2015	(51) E01C 23/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 557 107 (84) LT 02.09.2015	(51) C08G 77/08 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 558 252 (84) LT 29.07.2015	(51) B26B 21/44 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 556 226 (84) LT 19.08.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 557 162 (84) LT 08.07.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 558 341 (84) LT 08.07.2015	(51) B60W 50/029 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 556 267 (84) LT 09.09.2015	(51) F16D 69/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 557 254 (84) LT 22.07.2015	(51) E04H 1/12 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 558 385 (84) LT 15.07.2015	(51) B65G 17/12 (84) NO 15.10.2015
		(11) 2 557 282 (84) LT 01.07.2015	(51) F23M 20/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 558 399 (84) LT 09.09.2015	(51) B66C 13/14 (84) NO 09.12.2015
				(11) 2 558 401 (84) LT 09.09.2015	(51) B66F 9/065 (84) NO 09.12.2015

(11) 2 558 402 (84) LT 16.09.2015	(51) B66F 9/075 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 559 173 (84) LT 16.09.2015	(51) H04J 14/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 560 127 (84) LT 08.07.2015	(51) G06K 7/10 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 558 403 (84) LT 02.09.2015	(51) B66F 11/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 559 194 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 12/14 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 560 172 (84) LT 26.08.2015	(51) G21C 1/32 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 558 404 (84) LT 02.09.2015	(51) B66F 11/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 559 279 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 16/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 560 224 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(51) H01M 2/16 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015
(11) 2 558 437 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 265/30 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 559 340 (84) LT 26.08.2015	(51) A23B 7/144 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 560 372 (84) LT 26.08.2015	(51) H04N 5/32 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 558 468 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) C07D 487/04 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 DE 03.11.2015	(11) 2 559 358 (84) LT 08.07.2015	(51) A47C 7/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 560 409 (84) LT 08.07.2015	(51) H04R 7/24 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 558 542 (84) LT 02.09.2015	(51) C09D 11/10 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 559 537 (84) LT 29.07.2015	(51) B29C 43/22 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 560 447 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 64/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 558 588 (84) LT 19.08.2015	(51) C12N 1/18 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 559 541 (84) LT 12.08.2015	(51) B29C 45/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 560 472 (84) LT 05.08.2015	(51) A01G 27/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 558 631 (84) LT 29.07.2015	(51) B32B 5/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 559 545 (84) LT 16.09.2015	(51) B29C 49/48 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 560 496 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 IT 01.04.2015	(51) B65G 9/00 (84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015
(11) 2 558 683 (84) LT 19.08.2015	(51) F01B 3/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 559 547 (84) LT 26.08.2015	(51) B29C 65/34 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 560 521 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 DK 25.03.2015	(51) A47B 88/04 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 IT 14.04.2015
(11) 2 558 733 (84) LT 19.08.2015	(51) F16B 5/01 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 559 601 (84) LT 09.09.2015	(51) B60T 8/40 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 560 579 (84) LT 05.08.2015	(51) A61F 2/24 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 558 750 (84) LT 02.09.2015	(51) F16J 15/34 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 559 607 (84) LT 22.07.2015	(51) B62D 5/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 560 592 (84) LT 05.08.2015	(51) A61F 13/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 558 752 (84) LT 16.09.2015	(51) F16K 11/072 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 559 619 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 DK 15.04.2015	(51) B64D 45/02 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 560 595 (84) LT 26.08.2015	(51) A61F 13/15 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 558 781 (84) LT 15.07.2015	(51) F23R 3/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 559 719 (84) LT 16.09.2015	(51) C08G 64/30 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 560 596 (84) LT 26.08.2015	(51) A61F 13/15 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 558 822 (84) LT 16.09.2015	(51) G01D 5/20 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 559 724 (84) LT 02.09.2015	(51) C08J 3/09 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 560 597 (84) LT 26.08.2015	(51) A61F 13/15 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 558 905 (84) LT 09.09.2015	(51) G02F 1/13357 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 559 747 (84) LT 16.09.2015	(51) C09J 153/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 560 657 (84) LT 16.09.2015	(51) A61P 31/12 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 559 049 (84) LT 05.08.2015	(51) H01J 35/10 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 559 772 (84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015	(51) C12Q 1/68 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 NO 15.07.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 560 768 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 13/15 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 559 121 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 IT 01.04.2015	(51) H02B 1/36 (84) PT 03.08.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015	(11) 2 559 773 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015	(51) C12Q 1/68 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 560 775 (84) LT 22.07.2015	(51) A61F 13/15 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 559 122 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 IT 01.04.2015	(51) H02B 1/36 (84) PT 03.08.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015	(11) 2 559 794 (84) LT 16.09.2015	(51) D04H 1/42 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 560 818 (84) LT 26.08.2015	(51) B04C 11/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 559 138 (84) LT 16.09.2015	(51) H02K 1/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 559 857 (84) LT 05.08.2015	(51) F01D 9/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 560 883 (84) LT 22.07.2015	(51) B22D 11/128 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 559 138 (84) LT 16.09.2015	(51) H02K 1/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 559 970 (84) LT 16.09.2015	(51) G01D 5/20 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 560 818 (84) LT 26.08.2015	(51) B29C 45/40 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 559 138 (84) LT 16.09.2015	(51) H02K 1/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 560 049 (84) LT 22.07.2015	(51) G03F 7/09 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 560 818 (84) LT 26.08.2015	(51) B29C 65/02 (84) NO 26.11.2015

(11) 2 560 843	(51) <i>B60R 21/264</i>	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(11) 2 562 203	(51) <i>C08G 69/36</i>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) NO 30.12.2015	
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015		
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015			(11) 2 562 208	(51) <i>C08K 5/00</i>
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(11) 2 561 468	(51) <i>G06K 17/00</i>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015		
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 562 231	(51) <i>C09K 11/77</i>
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015		
		RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) 2 562 258	(51) <i>C12N 15/69</i>
(11) 2 560 969	(51) <i>C07D 413/04</i>	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015		
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 562 398	(51) <i>F02D 13/02</i>
(11) 2 560 984	(51) <i>C07J 41/00</i>	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015				
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	(11) 2 561 524	(51) <i>H01F 27/29</i>	(11) 2 562 453	(51) <i>F16K 31/06</i>
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015				
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) 2 561 654	(51) <i>H03M 13/00</i>	(11) 2 562 461	(51) <i>F16M 11/10</i>
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
MC 01.04.2015	CH 30.04.2015			GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
LI 30.04.2015	NO 01.07.2015	(11) 2 561 657	(51) <i>H04L 29/06</i>	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
				EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(11) 2 561 098	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 561 681	(51) <i>H04N 9/04</i>	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
				IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
(11) 2 561 164	(51) <i>E05B 15/04</i>	(11) 2 561 730	(51) <i>H05K 1/09</i>	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	IT 25.03.2015	
(11) 2 561 186	(51) <i>F01D 21/00</i>	(11) 2 561 737	(51) <i>F04D 29/54</i>	(11) 2 562 511	(51) <i>G01B 5/25</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 561 193	(51) <i>F01M 11/12</i>	(11) 2 561 739	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 2 562 566	(51) <i>G01W 1/14</i>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 561 241	(51) <i>F16C 33/78</i>	(11) 2 561 747	(51) <i>A01F 25/13</i>	(11) 2 562 585	(51) <i>G02F 1/1333</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 561 269	(51) <i>F21V 1/06</i>	(11) 2 561 799	(51) <i>A61B 3/032</i>	(11) 2 562 653	(51) <i>G06F 13/42</i>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015			FI 13.05.2015	ES 13.05.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 561 862	(51) <i>A61K 9/127</i>	GR 14.08.2015	IS 13.09.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 2 561 927	(51) <i>B01J 23/52</i>	DK 13.05.2015	IT 13.05.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015		
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015				
MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) 2 561 934	(51) <i>B05D 7/00</i>	(11) 2 562 724	(51) <i>G07C 1/22</i>
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015				
		(11) 2 561 935	(51) <i>B07B 4/02</i>	(11) 2 562 983	(51) <i>H04L 29/06</i>
		(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 561 328	(51) <i>G01K 11/20</i>	(11) 2 561 944	(51) <i>B23K 9/173</i>	(11) 2 563 048	(51) <i>H04W 4/02</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 561 330	(51) <i>G01M 13/04</i>	(11) 2 561 988	(51) <i>B41M 1/40</i>	(11) 2 563 162	(51) <i>A23G 4/06</i>
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 561 369	(51) <i>G01P 5/12</i>	(11) 2 562 021	(51) <i>B60K 6/28</i>	(11) 2 563 178	(51) <i>A44B 18/00</i>
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015				
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) 2 562 056	(51) <i>B60R 22/48</i>	(11) 2 563 200	(51) <i>A47L 11/162</i>
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015				
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 562 057	(51) <i>B60S 9/02</i>	(11) 2 563 217	(51) <i>A61B 5/08</i>
MC 01.04.2015	IT 01.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 561 398	(51) <i>G02C 7/06</i>	(11) 2 562 073	(51) <i>B62M 9/132</i>	(11) 2 563 242	(51) <i>A61B 17/15</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 561 410	(51) <i>G04F 7/08</i>	(11) 2 562 162	(51) <i>C07D 239/47</i>	(11) 2 563 283	(51) <i>A61F 2/44</i>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015				
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 562 166	(51) <i>C07D 239/47</i>	(11) 2 563 301	(51) <i>A61F 5/445</i>
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015			PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 2 562 190	(51) <i>C08F 26/04</i>	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015

LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 2 565 145	(51) B66D 5/14
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(11) 2 563 389	(51) A61K 39/145	LI 30.04.2015	DK 25.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	IT 25.03.2015		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
(11) 2 563 466	(51) A61N 1/36	(11) 2 564 341	(51) G06F 21/55	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
(11) 2 563 556	(51) B26B 5/00	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	LT 04.03.2015	DK 04.03.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	NO 04.06.2015	IT 03.06.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(11) 2 565 159	(51) C01D 3/14
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 565 192	(51) C07D 405/06
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	MC 01.04.2015	CH 30.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 01.07.2015	(11) 2 565 205	(51) C07K 14/605
DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 563 578	(51) B30B 3/04	(11) 2 564 479	(51) H01T 4/10	(11) 2 565 230	(51) C08L 23/00
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) NO 29.10.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 563 596	(51) B41J 2/175	(11) 2 564 481	(51) H02G 3/04	(11) 2 565 358	(51) E06B 9/386
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 563 629	(51) B60T 8/174	(11) 2 564 565	(51) H04L 12/46	(11) 2 565 405	(51) F01N 3/02
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 563 645	(51) B62D 65/04	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	(11) 2 565 468	(51) F15B 1/027
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 563 702	(51) B65H 29/66	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(11) 2 565 499	(51) F16J 15/06
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(11) 2 563 707	(51) B66C 23/20	AT 22.04.2015	CH 30.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	LI 30.04.2015	NO 22.07.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(11) 2 563 762	(51) C07D 213/64	DK 22.04.2015	DE 03.11.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	IT 22.04.2015		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(11) 2 563 788	(51) C07D 471/04	(11) 2 564 694	(51) A01K 5/00	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	DK 20.05.2015	IT 20.05.2015
(11) 2 563 869	(51) C09D 11/101	(11) 2 564 785	(51) A61B 6/00	(11) 2 565 574	(51) F28F 1/32
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 563 875	(51) C09K 19/20	(11) 2 564 848	(51) A61K 31/445	(11) 2 565 597	(51) G01G 19/44
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 563 910	(51) C12N 9/00	(11) 2 564 970	(51) B23K 26/03	(11) 2 565 630	(51) G01N 21/77
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 563 980	(51) E03B 5/02	(11) 2 564 972	(51) B23K 26/06	(11) 2 565 649	(51) G01N 33/50
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015
(11) 2 564 002	(51) E05F 1/10	(11) 2 565 016	(51) B29C 65/18	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
(11) 2 564 028	(51) F01D 5/18	(11) 2 565 017	(51) B29C 65/18	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
(11) 2 564 042	(51) F01N 3/20	(11) 2 565 069	(51) B60K 11/04	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) 2 565 691	(51) G02B 6/293
(11) 2 564 057	(51) F03D 1/06	(11) 2 565 085	(51) B60R 21/205	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 565 868	(51) G10D 7/10
(11) 2 564 103	(51) F16L 19/025	(11) 2 565 087	(51) B60R 21/213	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 565 958	(51) H01M 2/10
(11) 2 564 108	(51) B32B 3/02	(11) 2 565 103	(51) B62D 1/19	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) 2 566 054	(51) H03M 13/25
(11) 2 564 115	(51) F21V 19/00	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) 2 566 055	(51) H03M 13/25
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) 2 566 056	(51) H03M 13/25
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(11) 2 566 085	(51) H04L 1/00
		IT 01.04.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015

(11) 2 566 105	(51) H04L 12/26	(11) 2 566 638	(51) B22F 1/02	(11) 2 567 237	(51) G01N 33/68
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015				
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(11) 2 566 639	(51) B22F 3/02	(11) 2 567 253	(51) G01S 13/524
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014		
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	(11) 2 567 254	(51) G06K 7/10
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014		
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	IS 19.03.2015	LU 06.05.2015	(11) 2 567 270	(51) B42D 25/00
IT 25.03.2015		LT 19.11.2014	MC 19.11.2014	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
		LV 19.11.2014	CH 31.05.2015		
		LI 31.05.2015	NL 19.11.2014	(11) 2 567 405	(51) H01L 31/02
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014		
		IT 06.05.2015		(11) 2 567 406	(51) H01L 31/02
				(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 566 123	(51) H04L 27/26	(11) 2 566 646	(51) B23B 51/02	(11) 2 567 416	(51) H01L 41/04
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
				FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
(11) 2 566 227	(51) H04W 36/00	(11) 2 566 715	(51) B60K 15/03	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
				IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
(11) 2 566 283	(51) H04B 17/12	(11) 2 566 776	(51) B65D 75/58	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015
				DK 15.04.2015	IT 15.04.2015
(11) 2 566 305	(51) H05H 7/02	(11) 2 566 778	(51) B65D 83/06	(11) 2 567 417	(51) H01L 41/083
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 566 338	(51) A22B 3/00	(11) 2 566 862	(51) C07D 405/14	(11) 2 567 424	(51) F25B 21/02
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 566 390	(51) A61B 6/00	(11) 2 566 925	(51) C09D 167/06	(11) 2 567 484	(51) H04L 1/00
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015				
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(11) 2 566 982	(51) C12Q 1/68	(11) 2 567 519	(51) H04L 12/721
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015			NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) 2 566 990	(51) C21D 9/70	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015			RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
LU 06.05.2015	MC 25.03.2015	(11) 2 567 001	(51) C30B 11/00	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		(11) 2 567 034	(51) F28F 9/013	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015
		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015		
				(11) 2 567 522	(51) H04L 27/26
		(11) 2 567 043	(51) E04F 15/02	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
				ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
		(11) 2 567 052	(51) E05F 5/00	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
				LT 15.04.2015	CH 31.05.2015
		(11) 2 567 101	(51) F15B 15/19	LI 31.05.2015	IT 15.04.2015
		(84) HR 25.03.2015	(84) NO 09.12.2015		
		GR 26.06.2015		(11) 2 567 614	(51) A01K 41/00
		LV 25.03.2015		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		EE 25.03.2015			
		ES 25.03.2015		(11) 2 567 644	(51) A47J 31/36
		IS 25.07.2015		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
		LU 03.05.2015			
		MC 25.03.2015		(11) 2 567 679	(51) A61F 6/00
		LI 31.05.2015		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
		IT 25.03.2015			
				(11) 2 567 722	(51) A61M 5/32
		(11) 2 567 136	(51) F16L 37/088	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
				(11) 2 567 759	(51) B08B 9/02
		(11) 2 567 142	(51) F17D 1/08	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
		(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015		
				(11) 2 567 760	(51) B21B 1/46
		(11) 2 567 149	(51) F21V 25/04	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015		
				(11) 2 567 796	(51) B27B 9/04
		(11) 2 567 158	(51) F25B 3/00	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015		
		(11) 2 567 200	(51) G01F 1/704		
		(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015		

(11) 2 567 871 (84) LT 08.07.2015	(51) B60R 22/14 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 568 614 (84) LT 26.08.2015	(51) H04B 1/10 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 569 248 (84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 DK 15.04.2015	(51) C01F 17/00 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 NO 15.07.2015 IT 15.04.2015
(11) 2 567 874 (84) LT 22.07.2015	(51) B60T 13/26 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 568 697 (84) LT 16.09.2015	(51) H04N 5/225 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 569 250 (84) LT 02.09.2015	(51) C02F 1/04 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 567 898 (84) LT 08.07.2015	(51) B65B 9/10 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 568 709 (84) LT 22.07.2015	(51) H04N 19/103 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 569 257 (84) LT 23.09.2015	(51) C03B 3/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 567 901 (84) LT 23.09.2015	(51) B65C 3/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 568 762 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 76/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 569 277 (84) LT 22.07.2015	(51) C07C 229/38 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 567 908 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 43/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 568 798 (84) LT 02.09.2015	(51) A01G 25/16 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 569 282 (84) LT 09.09.2015	(51) C07D 209/20 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 567 914 (84) LT 02.09.2015	(51) B65G 47/76 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 568 835 (84) LT 26.08.2015	(51) A47F 8/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 569 284 (84) LT 08.07.2015	(51) C07D 213/82 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 567 919 (84) LT 22.07.2015	(51) B65H 54/71 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 568 840 (84) LT 01.07.2015	(51) A43B 13/14 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 569 305 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 DK 08.04.2015	(51) C07D 401/14 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 31.05.2015 NO 08.07.2015 IT 08.04.2015
(11) 2 567 944 (84) LT 01.07.2015	(51) C02F 9/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 568 932 (84) LT 29.07.2015	(51) A61F 5/445 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 569 343 (84) LT 08.07.2015	(51) C08F 38/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 567 965 (84) LT 02.09.2015	(51) C07J 5/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 568 976 (84) LT 30.09.2015	(51) A61K 31/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 569 353 (84) LT 29.07.2015	(51) C08K 3/04 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 567 991 (84) LT 05.08.2015	(51) C08G 18/48 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 569 025 (84) LT 29.07.2015	(51) A61L 27/50 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 569 354 (84) LT 22.07.2015	(51) C08K 3/04 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 567 993 (84) LT 02.09.2015	(51) C08G 18/48 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 569 028 (84) LT 23.09.2015	(51) A61M 1/16 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 569 380 (84) LT 12.08.2015	(51) C09D 11/10 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 567 994 (84) LT 15.07.2015	(51) C08G 18/48 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 569 052 (84) LT 19.08.2015	(51) A61N 5/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 569 431 (84) LT 23.09.2015	(51) A01K 67/027 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 568 019 (84) LT 02.09.2015	(51) C09D 11/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 569 071 (84) LT 08.07.2015	(51) B01D 15/36 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 569 470 (84) LT 26.08.2015	(51) D03D 13/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 568 067 (84) LT 08.07.2015	(51) D04B 7/14 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 569 104 (84) LT 05.08.2015	(51) B21B 1/46 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 569 518 (84) LT 19.08.2015	(51) F01L 11/02 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 568 072 (84) LT 19.08.2015	(51) D06F 37/28 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 569 131 (84) LT 23.09.2015	(51) B27D 1/10 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 569 524 (84) LT 15.07.2015	(51) F02B 29/04 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 568 076 (84) LT 05.08.2015	(51) D06F 58/24 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 569 149 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 DK 25.03.2015	(51) B29D 30/52 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 06.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 569 544 (84) LT 08.07.2015	(51) F04D 29/32 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 568 105 (84) LT 30.09.2015	(51) E06B 3/48 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 569 158 (84) LT 29.07.2015	(51) B41J 2/005 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 569 629 (84) LT 19.08.2015	(51) G01N 33/52 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 568 106 (84) LT 15.07.2015	(51) E06B 9/15 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 569 159 (84) LT 23.09.2015	(51) B41J 2/07 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 569 637 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 DK 08.04.2015	(51) G01N 33/574 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 31.05.2015 NO 08.07.2015 IT 08.04.2015
(11) 2 568 137 (84) LT 05.08.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 569 164 (84) LT 08.07.2015	(51) B41J 2/175 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 569 643 (84) LT 08.07.2015	(51) G01P 15/08 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 568 156 (84) LT 05.08.2015	(51) F02M 59/10 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 569 165 (84) LT 26.08.2015	(51) B41J 11/00 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 568 166 (84) LT 15.07.2015	(51) F03D 1/06 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 569 183 (84) LT 19.08.2015	(51) B64D 11/06 (84) NO 19.11.2015		
(11) 2 568 184 (84) LT 08.07.2015	(51) F16C 1/26 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 569 210 (84) LT 30.09.2015	(51) B62D 21/15 (84) NO 30.12.2015		
(11) 2 568 192 (84) LT 29.07.2015	(51) F16D 23/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 569 243 (84) LT 01.07.2015	(51) B66B 7/06 (84) NO 01.10.2015		
(11) 2 568 418 (84) LT 19.08.2015	(51) G06K 19/077 (84) NO 19.11.2015				
(11) 2 568 446 (84) LT 05.08.2015	(51) G07F 19/00 (84) NO 05.11.2015				
(11) 2 568 537 (84) LT 08.07.2015	(51) H01R 12/51 (84) NO 08.10.2015				
(11) 2 568 548 (84) LT 19.08.2015	(51) H01T 21/02 (84) NO 19.11.2015				

(11) 2 569 662 (84) LT 02.09.2015	(51) G02B 6/00 (84) NO 02.12.2015	GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 CH 31.05.2015 NO 06.08.2015 IT 06.05.2015	RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 LI 31.05.2015 DK 06.05.2015	(11) 2 570 483 (84) LT 08.07.2015	(51) C12N 5/078 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 569 667 (84) LT 08.07.2015	(51) G02C 13/00 (84) NO 08.10.2015			(11) 2 570 485 (84) LT 12.08.2015	(51) C12P 7/04 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 569 671 (84) LT 02.09.2015	(51) G03G 15/01 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 569 914 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 IT 08.04.2015	(51) H04W 4/00 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 DK 08.04.2015	(11) 2 570 495 (84) LT 09.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 569 693 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 9/06 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 570 497 (84) LT 09.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 569 720 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 31.05.2015 NO 08.07.2015 IT 08.04.2015	(51) G06F 17/30 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 DK 08.04.2015			(11) 2 570 671 (84) LT 05.08.2015	(51) F04B 43/04 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 569 736 (84) LT 02.09.2015	(51) G06K 19/077 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 569 950 (84) LT 08.07.2015	(51) H04N 13/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 570 682 (84) LT 19.08.2015	(51) F16B 13/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 569 757 (84) LT 01.07.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 569 972 (84) LT 29.07.2015	(51) H04W 24/10 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 570 689 (84) NO 12.11.2015	(51) F16D 55/226 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 569 768 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 DK 15.04.2015	(51) G11B 7/004 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 570 019 (84) LT 12.08.2015	(51) A01D 41/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 570 917 (84) LT 09.09.2015	(51) G06F 9/445 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 569 772 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 01.04.2015	(51) G11C 11/16 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 570 021 (84) LT 08.07.2015	(51) A01D 90/10 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 571 022 (84) LT 29.07.2015	(51) G10K 11/168 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 569 777 (84) LT 02.09.2015	(51) B66D 1/26 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 570 066 (84) LT 08.07.2015	(51) A47L 9/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 571 037 (84) LT 26.08.2015	(51) H01H 9/06 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 569 781 (84) LT 16.09.2015	(51) H01F 29/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 570 075 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 571 066 (84) LT 23.09.2015	(51) H01L 33/50 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 569 862 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 DK 08.04.2015	(51) H03H 3/007 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 31.05.2015 NO 08.07.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 570 081 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 8/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 571 068 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 DK 25.03.2015	(51) H01L 33/60 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 IT 25.03.2015
(11) 2 569 871 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 DK 08.04.2015	(51) H04B 7/00 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 570 085 (84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 NO 01.07.2015 IT 09.06.2015	(51) A61B 17/072 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015	(11) 2 571 075 (84) LT 08.07.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 569 777 (84) LT 02.09.2015	(51) B66D 1/26 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 570 338 (84) LT 22.07.2015	(51) B62K 21/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 571 156 (84) LT 29.07.2015	(51) B41J 2/14 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 569 781 (84) LT 16.09.2015	(51) H01F 29/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 570 342 (84) LT 09.09.2015	(51) B64C 1/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 571 321 (84) LT 19.08.2015	(51) H04W 72/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 569 862 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 DK 08.04.2015	(51) H03H 3/007 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 31.05.2015 NO 08.07.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 570 361 (84) LT 26.08.2015	(51) B65D 21/024 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 571 372 (84) LT 05.08.2015	(51) A23C 3/033 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 569 871 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 DK 08.04.2015	(51) H04B 7/00 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 570 386 (84) LT 19.08.2015	(51) B01J 37/10 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 571 392 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 43/26 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 569 907 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015	(51) H04L 12/803 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(11) 2 570 409 (84) LT 08.07.2015	(51) C07D 333/58 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 571 452 (84) LT 09.09.2015	(51) A61F 2/00 (84) NO 09.12.2015
		(11) 2 570 415 (84) NO 26.11.2015	(51) C07D 487/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 571 475 (84) LT 29.07.2015	(51) A61H 35/02 (84) NO 29.10.2015
		(11) 2 570 420 (84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 DK 15.04.2015	(51) C07F 9/6574 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 NO 15.07.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 571 574 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 DK 08.04.2015	(51) A61N 7/00 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 31.05.2015 NO 08.07.2015 IT 08.04.2015
		(11) 2 570 426 (84) LT 19.08.2015	(51) C07K 14/415 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 571 602 (84) LT 16.09.2015	(51) B01D 53/86 (84) NO 16.12.2015

(11) 2 571 622	(51) B04C 3/06	(11) 2 571 782	(51) B65D 75/58	(11) 2 572 118	(51) F16D 25/08
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(11) 2 571 795	(51) B65H 35/00	(11) 2 572 137	(51) F16P 3/14
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	(11) 2 572 157	(51) G01B 9/02
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	(11) 2 572 175	(51) G01L 1/12
(11) 2 571 639	(51) B22D 11/08	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	AT 06.05.2015	CH 31.05.2015	(11) 2 572 201	(51) G01N 33/68
(11) 2 571 641	(51) B22D 11/124	LI 31.05.2015	NO 06.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	DK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(11) 2 572 333	(51) G06T 7/00
(11) 2 571 656	(51) B24C 1/04	(11) 2 571 796	(51) B65H 35/04	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 572 344	(51) G09B 9/02
(11) 2 571 671	(51) B29C 70/08	(11) 2 571 859	(51) C07D 265/32	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(11) 2 572 358	(51) G11B 20/00
(11) 2 571 675	(51) B29D 30/30	(11) 2 571 863	(51) C07D 401/14	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 572 393	(51) H01M 10/04
(11) 2 571 688	(51) B32B 27/08	(11) 2 571 869	(51) C07D 405/06	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 572 397	(51) H01M 4/58
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(11) 2 571 949	(51) C09J 7/04	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(11) 2 572 419	(51) H02G 3/04
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	RS 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 572 468	(51) H04L 5/00
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	SK 04.03.2015	IS 04.07.2015	(11) 2 572 565	(51) A01C 17/00
DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	LU 06.05.2015	LT 04.03.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 571 701	(51) B60C 29/02	MC 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 572 622	(51) A47L 15/42
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 04.06.2015	DK 04.03.2015	(11) 2 572 663	(51) A61B 17/86
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IT 06.05.2015	(11) 2 571 952	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) 2 571 953	(51) C09K 3/30	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(11) 2 572 677	(51) A61F 2/38
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 571 958	(51) C09K 19/30	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(11) 2 572 679	(51) A61F 2/46
LI 31.05.2015	DK 01.04.2015	(11) 2 571 966	(51) C10M 163/00	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
IT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 572 725	(51) A61K 39/00
(11) 2 571 707	(51) B60J 10/00	(11) 2 571 971	(51) C11D 3/22	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 572 802	(51) B05D 3/06
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) 2 572 027	(51) D06F 37/22	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 572 864	(51) B29C 67/00
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) 2 571 982	(51) D06F 58/20	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) 2 572 918	(51) B60K 11/04
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 572 943	(51) B60R 21/015
IT 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 571 728	(51) B60R 16/03	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) 2 573 008	(51) B65D 85/804
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 571 760	(51) B64C 25/20	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(11) 2 573 024	(51) B65H 54/553
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	NO 08.07.2015	DK 01.04.2015	(11) 2 573 124	(51) C08G 61/12
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) 2 572 059	(51) B29C 47/00	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 573 282	(51) E02F 9/22
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(11) 2 572 108	(51) F04D 17/12	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 573 305	(51) E05F 15/54
LI 31.05.2015	NO 08.07.2015	(11) 2 572 113	(51) F16C 3/035	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 573 305	(51) E05F 15/54
(11) 2 571 761	(51) B64C 27/14	(11) 2 572 115	(51) F16C 39/02	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015		
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015				
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015				
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015				
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015				
IS 22.08.2015	CH 31.05.2015				
LI 31.05.2015	DK 22.04.2015				
IT 19.05.2015					

(11) 2 573 353 (84) LT 05.08.2015	(51) F01P 7/16 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 574 589 (84) LT 22.07.2015	(51) B66F 9/08 (84) NO 22.10.2015	HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015	ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 NO 22.07.2015 IT 16.05.2015
(11) 2 573 514 (84) LT 15.07.2015	(51) G01C 19/56 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 574 590 (84) LT 12.08.2015	(51) B66F 9/08 (84) NO 12.11.2015		
(11) 2 573 517 (84) LT 12.08.2015	(51) G01C 19/66 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 574 705 (84) LT 26.08.2015	(51) F03D 11/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 575 687 (84) LT 29.07.2015	(51) A61F 2/38 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 573 553 (84) LT 05.08.2015	(51) G01N 27/22 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 574 773 (84) LT 29.07.2015	(51) F03D 1/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 575 700 (84) LT 05.08.2015	(51) A61F 5/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 573 598 (84) LT 30.09.2015	(51) G02B 6/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 574 778 (84) LT 09.09.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 575 703 (84) LT 29.07.2015	(51) A61F 5/44 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 573 605 (84) LT 30.09.2015	(51) G02B 13/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 574 787 (84) LT 01.07.2015	(51) F04B 27/10 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 575 705 (84) LT 26.08.2015	(51) A61F 5/441 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 573 606 (84) LT 29.07.2015	(51) G02B 21/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 574 878 (84) LT 01.07.2015	(51) G01C 19/66 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 575 715 (84) RO 29.10.2014	(51) A61F 9/007 (84) CZ 29.10.2014
(11) 2 573 643 (84) LT 23.09.2015	(51) G06F 1/12 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 574 900 (84) LT 08.07.2015	(51) G01N 5/00 (84) NO 08.10.2015	SK 29.10.2014 DK 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 PL 29.10.2014 IT 25.05.2015	CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 MC 29.10.2014 NO 29.01.2015 RS 29.10.2014
(11) 2 573 747 (84) LT 08.07.2015	(51) G09F 9/37 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 574 903 (84) LT 05.08.2015	(51) G01N 5/02 (84) NO 05.11.2015		
(11) 2 573 879 (84) LT 16.09.2015	(51) H01R 13/506 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 574 907 (84) LT 01.07.2015	(51) G01N 21/25 (84) NO 01.10.2015		
(11) 2 573 888 (84) LT 08.07.2015	(51) H02G 3/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 574 926 (84) LT 02.09.2015	(51) G01N 33/543 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 575 733 (84) LT 08.07.2015	(51) A61J 1/05 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 573 931 (84) LT 23.09.2015	(51) H02N 2/18 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 575 085 (84) LT 22.07.2015	(51) G06K 19/077 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 575 756 (84) LT 12.08.2015	(51) A23L 1/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 574 145 (84) LT 08.07.2015	(51) H05B 6/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 575 135 (84) LT 05.08.2015	(51) G11C 11/16 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 575 821 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 31/554 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 574 155 (84) LT 29.07.2015	(51) H05K 1/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 575 154 (84) LT 29.07.2015	(51) H01H 33/666 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 575 889 (84) NL 22.04.2015	(51) A61K 47/10 (84) PT 24.08.2015
(11) 2 574 239 (84) LT 16.09.2015	(51) A23C 11/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 575 205 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 10/42 (84) NO 12.11.2015	LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 LI 31.05.2015 DK 22.04.2015	FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 CH 31.05.2015 NO 22.07.2015 IT 22.04.2015
(11) 2 574 298 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 17/88 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 575 210 (84) LT 02.09.2015	(51) H01Q 1/28 (84) NO 02.12.2015		
(11) 2 574 362 (84) LT 22.07.2015	(51) A61M 25/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 575 264 (84) LT 29.07.2015	(51) H04B 5/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 575 907 (84) LT 29.07.2015	(51) A61L 24/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 574 395 (84) LT 12.08.2015	(51) B01F 3/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 575 356 (84) LT 16.09.2015	(51) H04N 5/347 (84) NO 16.12.2015		
(11) 2 574 407 (84) LT 02.09.2015	(51) B05D 1/36 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 575 426 (84) LT 09.09.2015	(51) A01G 9/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 575 924 (84) LT 05.08.2015	(51) A61M 1/30 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 574 422 (84) LT 12.08.2015	(51) B23Q 7/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 575 447 (84) LT 01.07.2015	(51) A01N 25/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 575 962 (84) NL 01.04.2015	(51) A61N 1/36 (84) CZ 01.04.2015
(11) 2 574 434 (84) LT 08.07.2015	(51) B27D 5/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 575 512 (84) LT 01.07.2015	(51) A24D 3/04 (84) NO 01.10.2015	PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 NO 01.07.2015 IT 01.04.2015	FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015
(11) 2 574 508 (84) LT 12.08.2015	(51) B60R 19/52 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 575 513 (84) LT 01.07.2015	(51) A24F 47/00 (84) NO 01.10.2015		
(11) 2 574 523 (84) LT 15.07.2015	(51) B62D 5/04 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 575 543 (84) LT 23.09.2015	(51) A47B 57/50 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 576 068 (84) NL 15.04.2015	(51) F16K 99/00 (84) NO 15.07.2015
(11) 2 574 533 (84) LT 08.07.2015	(51) B62K 11/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 575 573 (84) LT 08.07.2015	(51) A47J 31/46 (84) NO 08.10.2015	PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 IT 15.04.2015	LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015
(11) 2 574 536 (84) LT 09.09.2015	(51) B62K 25/28 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 575 575 (84) LT 15.07.2015	(51) A47J 36/24 (84) NO 15.10.2015		
(11) 2 574 540 (84) LT 01.07.2015	(51) B62M 9/136 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 575 621 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 6/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 576 118 (84) LT 08.07.2015	(51) B23K 9/073 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 574 580 (84) LT 08.07.2015	(51) B65H 67/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 575 680 (84) NL 22.04.2015	(51) A61F 2/16 (84) PT 24.08.2015	(11) 2 576 119 (84) LT 05.08.2015	(51) B23K 9/073 (84) NO 05.11.2015
		LT 22.04.2015	FI 22.04.2015		

(11) 2 576 136 (84) LT 02.09.2015	(51) B23Q 15/12 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 576 556 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 473/18 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 577 021 (84) LT 02.09.2015	(51) F02B 77/04 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 576 177 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 LU 27.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 IT 25.03.2015	(51) B29C 45/14 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 576 560 (84) LT 30.09.2015	(51) C07D 487/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 577 050 (84) NL 29.04.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 LI 31.05.2015 IT 29.04.2015	(51) F03D 1/06 (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 CH 31.05.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 576 195 (84) LT 15.07.2015	(51) B29D 30/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 576 711 (84) LT 23.09.2015	(51) C09D 11/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 577 081 (84) NL 22.04.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) F16C 11/04 (84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015
(11) 2 576 223 (84) LT 08.07.2015	(51) B41J 2/16 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 576 728 (84) LT 12.08.2015	(51) C09K 19/30 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 577 107 (84) LT 08.07.2015	(51) F16H 45/02 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 576 224 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 07.06.2015	(51) B41J 2/16 (84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 576 818 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 RS 06.05.2015 BG 06.08.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 IT 26.05.2015	(11) 2 577 164 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 LI 31.05.2015 DK 06.05.2015	(51) F24D 3/10 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 CH 31.05.2015 NO 06.08.2015 IT 06.05.2015
(11) 2 576 234 (84) LT 26.08.2015	(51) B42D 15/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 576 822 (84) HR 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 IT 26.05.2015	(51) C12Q 1/68 (84) GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 PL 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 577 165 (84) LT 15.07.2015	(51) F23D 14/14 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 576 239 (84) LT 09.09.2015	(51) B43L 9/16 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 576 831 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 31.05.2015 NO 08.07.2015 IT 08.04.2015	(51) C12Q 1/68 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 DK 08.04.2015	(11) 2 577 191 (84) RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 LU 05.05.2015 MC 17.12.2014 CH 31.05.2015 NO 17.03.2015 IT 05.05.2015	(51) F28D 15/02 (84) CZ 17.12.2014 PL 17.12.2014 IS 17.04.2015 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 LI 31.05.2015 RS 17.12.2014
(11) 2 576 292 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 IT 08.04.2015	(51) B60R 9/058 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 31.05.2015 DK 08.04.2015	(11) 2 576 894 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 17.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 IT 25.03.2015	(51) D07B 1/06 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 577 200 (84) LT 19.08.2015	(51) F27B 1/16 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 576 298 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 LI 31.05.2015 DK 27.05.2015	(51) B60T 8/1755 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 CH 31.05.2015 NO 27.08.2015 IT 31.05.2015	(11) 2 576 960 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 LI 31.05.2015 IT 13.05.2015	(51) E21B 29/08 (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 CH 31.05.2015 DK 13.05.2015	(11) 2 577 202 (84) LT 08.07.2015	(51) F27B 9/12 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 576 328 (84) LT 30.09.2015	(51) B62D 55/24 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 576 967 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IT 03.06.2015	(51) E21B 33/13 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 NO 03.09.2015	(11) 2 577 208 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 IT 15.04.2015	(51) F28D 7/16 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 CH 31.05.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 576 331 (84) LT 08.07.2015	(51) B63B 27/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 576 408 (84) LT 16.09.2015	(51) B66B 9/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 577 278 (84) LT 08.07.2015	(51) G01N 23/04 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 576 487 (84) LT 08.07.2015	(51) C07C 13/62 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 576 487 (84) LT 08.07.2015	(51) C07C 13/62 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 577 295 (84) LT 22.07.2015	(51) G01N 33/28 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 576 542 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(51) C07D 405/14 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 576 542 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(51) C07D 405/14 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 577 306 (84) LT 15.07.2015	(51) G01N 33/50 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 576 542 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(51) C07D 405/14 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 576 987 (84) LT 02.09.2015	(51) F01D 5/14 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 577 349 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) G01T 1/161 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
(11) 2 576 996 (84) LT 15.07.2015	(51) F01D 25/16 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 577 011 (84) LT 08.07.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 08.10.2015		

GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(11) 2 578 046	(51) <i>H04W 84/04</i>	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
DK 27.05.2015	IT 27.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 25.07.2015	MC 25.03.2015
		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015
(11) 2 577 410	(51) <i>G05B 11/42</i>	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	LI 30.04.2015	IT 25.03.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015		
		LT 01.04.2015	DK 01.04.2015		
(11) 2 577 440	(51) <i>G06F 3/14</i>	IT 01.04.2015		(11) 2 578 391	(51) <i>B32B 25/08</i>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015			(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 578 047	(51) <i>H04W 84/04</i>	(11) 2 578 430	(51) <i>B60K 20/02</i>
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015			LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) 2 578 059	(51) <i>B60Q 1/00</i>	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	DK 20.05.2015	IT 20.05.2015
(11) 2 577 672	(51) <i>G11C 16/06</i>	LI 31.05.2015	DK 15.04.2015		
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	IT 28.05.2015		(11) 2 578 474	(51) <i>B62D 23/00</i>
				(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 577 756	(51) <i>H01L 35/32</i>	(11) 2 578 076	(51) <i>A01G 13/02</i>	(11) 2 578 551	(51) <i>C04B 28/02</i>
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015				
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) 2 578 117	(51) <i>A47C 27/15</i>	(11) 2 578 597	(51) <i>C07K 7/56</i>
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015				
IS 29.08.2015	CH 31.05.2015	(11) 2 578 119	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 2 578 644	(51) <i>C09B 57/10</i>
LI 31.05.2015	DK 29.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
IT 29.04.2015					
(11) 2 577 778	(51) <i>H01M 4/20</i>	(11) 2 578 136	(51) <i>A47L 15/46</i>	(11) 2 578 648	(51) <i>C09D 11/00</i>
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	(11) 2 578 681	(51) <i>C12N 15/09</i>
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
NL 18.03.2015	PT 20.07.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015		
EE 18.03.2015	SK 18.03.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(11) 2 578 694	(51) <i>C07D 311/82</i>
IS 18.07.2015	LU 19.05.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015	(11) 2 578 709	(51) <i>C22C 9/06</i>
NO 18.06.2015	DK 18.03.2015			(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
IT 19.05.2015					
(11) 2 577 799	(51) <i>H01Q 5/00</i>	(11) 2 578 153	(51) <i>A61B 5/12</i>	(11) 2 578 717	(51) <i>C22C 38/00</i>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		LT 13.05.2015	FI 13.05.2015		
		HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(11) 2 578 735	(51) <i>D06F 33/02</i>
		GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
		LV 13.05.2015	IS 13.09.2015		
		BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(11) 2 578 761	(51) <i>E04B 2/96</i>
		DK 13.05.2015	IT 13.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 577 825	(51) <i>H01T 13/32</i>	(11) 2 578 158	(51) <i>A61B 8/00</i>	(11) 2 578 772	(51) <i>E04G 5/06</i>
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 577 828	(51) <i>H02J 1/12</i>	(11) 2 578 203	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) 2 578 774	(51) <i>E04G 21/32</i>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015		
		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 578 782	(51) <i>E05D 3/02</i>
		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
		RS 01.04.2015	LV 01.04.2015		
		IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) 2 578 788	(51) <i>E05F 17/00</i>
		LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
		DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	(11) 2 578 818	(51) <i>F01L 1/344</i>
				(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
		(11) 2 578 307	(51) <i>B01F 9/06</i>	(11) 2 578 889	(51) <i>F04F 5/16</i>
		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		(11) 2 578 339	(51) <i>B23B 27/14</i>	(11) 2 578 901	(51) <i>F16H 3/093</i>
		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
				LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
		(11) 2 578 357	(51) <i>B24B 23/02</i>	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
				LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
		(11) 2 578 384	(51) <i>B29C 70/54</i>	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
		(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	DK 06.05.2015	IT 06.05.2015
		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015		

(11) 2 578 911 (84) LT 16.09.2015	(51) F16K 31/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 579 564 (84) LT 15.07.2015	(51) H04N 1/10 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 580 001 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 IT 14.06.2015	(51) B21B 1/46 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
(11) 2 579 037 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 33/50 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 579 629 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 580 022 (84) LT 08.07.2015	(51) B25B 23/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 579 046 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 DK 15.04.2015	(51) G01P 21/02 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 579 631 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 8/26 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 580 068 (84) LT 29.07.2015	(51) B42D 15/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 579 117 (84) LT 01.07.2015	(51) G05B 19/404 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 579 707 (84) LT 26.08.2015	(51) A01K 5/01 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 580 091 (84) LT 08.07.2015	(51) B60P 1/02 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 579 159 (84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 LI 31.05.2015 IT 06.05.2015	(51) G06F 12/06 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 CH 31.05.2015 DK 06.05.2015	(11) 2 579 776 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 DK 13.05.2015	(51) A61B 5/091 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 IT 13.05.2015	(11) 2 580 097 (84) LT 30.09.2015	(51) B60W 30/06 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 579 186 (84) LT 09.09.2015	(51) G04G 21/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 579 793 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 17/68 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 580 100 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015	(51) B61D 17/06 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 IT 03.06.2015
(11) 2 579 299 (84) LT 22.07.2015	(51) H01L 21/3065 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 579 807 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 DK 13.05.2015	(51) A61F 2/02 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 IT 13.05.2015	(11) 2 580 102 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 DK 25.03.2015	(51) B62D 1/16 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015
(11) 2 579 316 (84) LT 02.09.2015	(51) H01L 29/786 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 579 823 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 5/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 580 132 (84) LT 19.08.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 579 368 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(51) H01M 4/587 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 579 825 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 5/56 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 580 145 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 IT 14.06.2015	(51) B65D 85/804 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015
(11) 2 579 383 (84) LT 16.09.2015	(51) H02J 7/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 579 827 (84) LT 22.07.2015	(51) A61F 9/008 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 580 152 (84) LT 12.08.2015	(51) B66F 17/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 579 414 (84) LT 15.07.2015	(51) H02J 3/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 579 830 (84) LT 12.08.2015	(51) A61J 1/03 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 580 161 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) C01F 11/18 (84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 DK 25.03.2015
(11) 2 579 415 (84) LT 12.08.2015	(51) H02J 3/14 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 579 832 (84) LT 02.09.2015	(51) A61J 9/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 580 187 (84) LT 27.05.2015 RS 27.05.2015 BG 27.08.2015	(51) C07C 231/10 (84) GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 IT 09.06.2015
(11) 2 579 452 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 IT 27.05.2015	(51) H02P 27/06 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015	(11) 2 579 859 (84) LT 05.08.2015	(51) A61K 9/26 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 579 918 (84) LT 12.08.2015	(51) A61M 5/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 579 502 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 9/32 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 579 871 (84) LT 26.08.2015	(51) A61K 31/375 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 579 929 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015	(51) A61M 5/24 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 IT 01.04.2015
(11) 2 579 503 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 9/32 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 579 918 (84) LT 12.08.2015	(51) A61M 5/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 579 969 (84) LT 01.07.2015	(51) B01F 3/08 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 579 516 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 12/70 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 579 929 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015	(51) A61M 5/24 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 579 991 (84) LT 05.08.2015	(51) B05B 1/34 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 579 517 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 12/723 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 579 969 (84) LT 01.07.2015	(51) B01F 3/08 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 580 211 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 207/46 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 579 551 (84) LT 26.08.2015	(51) H04M 1/02 (84) NO 26.11.2015				

(11) 2 580 344	(51) C12Q 1/37	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(11) 2 581 408	(51) C08K 5/29
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015		
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	IT 22.04.2015		(11) 2 581 434	(51) C09K 11/58
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015			(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 580 737	(51) G06T 7/00	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014			LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	(11) 2 580 861	(51) H03F 3/04	AT 03.06.2015	IT 03.06.2015
SE 05.11.2014	IT 14.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015		
		PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	(11) 2 581 454	(51) C12Q 1/68
		HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 580 353	(51) C12Q 1/68	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(11) 2 581 482	(51) D05B 35/10
		LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 580 373	(51) C23C 18/16	IT 29.04.2015			
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015			(11) 2 581 484	(51) D06F 33/00
		(11) 2 580 862	(51) H03K 3/53	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 580 394	(51) E02B 3/04	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) 2 581 491	(51) F16C 13/00
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 580 423	(51) E21B 43/01	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015		
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(11) 2 581 498	(51) E02D 5/34
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	DK 06.05.2015	IT 06.05.2015		
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015			(11) 2 581 605	(51) F04C 18/02
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015			(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015				
DK 20.05.2015	IT 20.05.2015			(11) 2 581 610	(51) A63C 11/22
		(11) 2 580 927	(51) H04W 24/02	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
		(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015		
		FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) 2 581 649	(51) F21S 9/02
		ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
		LV 29.04.2015	IS 29.08.2015		
		AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	(11) 2 581 650	(51) F21Y 101/02
		DK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
		(11) 2 580 973	(51) G09F 13/20	(11) 2 581 712	(51) G01D 5/347
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
		(11) 2 580 991	(51) A47B 95/00	(11) 2 581 783	(51) G02F 1/13
		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		(11) 2 581 011	(51) A47L 5/24	(11) 2 581 791	(51) G03G 9/10
		(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
		(11) 2 581 135	(51) B03C 1/033	(11) 2 581 965	(51) H01M 2/18
		(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		(11) 2 581 151	(51) F27B 17/00	(11) 2 581 978	(51) H01M 10/0565
		(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
		LT 06.05.2015	FI 06.05.2015		
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(11) 2 582 098	(51) H04L 29/08
		GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015		
		BG 06.08.2015	AT 06.05.2015		
		DK 06.05.2015	IT 06.05.2015		
		(11) 2 581 174	(51) B25F 1/02	(11) 2 582 114	(51) H04L 29/06
		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		(11) 2 581 187	(51) B27F 7/38	(11) 2 582 183	(51) H04W 48/02
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
		(11) 2 581 274	(51) B60R 21/13	(11) 2 582 189	(51) H04W 52/34
		(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015		
		GR 07.08.2015	LV 06.05.2015		
		IS 06.09.2015	BG 06.08.2015		
		NO 06.08.2015	DK 06.05.2015		
		PT 07.09.2015	IT 06.05.2015		
		(11) 2 581 320	(51) B65D 19/34	(11) 2 582 225	(51) A01G 27/00
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
		(11) 2 581 377	(51) C07F 7/02	(11) 2 582 245	(51) A01N 43/90
		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NO 26.11.2015	
		(11) 2 581 391	(51) C08C 19/44	(11) 2 582 278	(51) A47L 5/28
		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
				PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
				HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
				GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
				LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
				LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
				IT 08.04.2015	

- (11) **2 582 307** (51) **A61B 17/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015 IT 08.04.2015
- (11) **2 582 377** (51) **A61K 35/745**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
- (11) **2 582 427** (51) **A61N 1/30**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 582 478** (51) **B23C 5/10**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 582 485** (51) **B23K 11/00**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 LT 06.05.2015
DK 06.05.2015 IT 18.06.2015
- (11) **2 582 494** (51) **B25J 9/10**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
- (11) **2 582 514** (51) **B31B 3/44**
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
SE 14.01.2015 IT 16.06.2015
- (11) **2 582 554** (51) **B60R 25/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
- (11) **2 582 562** (51) **B60W 30/188**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 01.04.2015
IT 01.04.2015
- (11) **2 582 567** (51) **B62D 55/15**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015 IT 20.06.2015
- (11) **2 582 584** (51) **B65D 1/02**
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014 IT 15.06.2015
- (11) **2 582 610** (51) **B67B 7/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
- (11) **2 582 660** (51) **C07C 237/14**
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
- (11) **2 582 661** (51) **C07C 253/10**
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015 IT 15.04.2015
- (11) **2 582 692** (51) **C07D 401/12**
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
- (11) **2 582 694** (51) **C07D 401/14**
(84) NO 22.10.2015
- (11) **2 582 695** (51) **C07D 403/06**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 582 736** (51) **C08K 3/04**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 582 740** (51) **C08G 59/40**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 IT 25.03.2015
- (11) **2 582 801** (51) **C12N 9/12**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015 IT 22.04.2015
- (11) **2 582 808** (51) **C12N 9/12**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
DK 22.04.2015 IT 22.04.2015
- (11) **2 582 828** (51) **C12P 7/42**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
- (11) **2 582 840** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015 IT 20.05.2015
- (11) **2 582 852** (51) **C14B 1/26**
(84) NO 16.12.2015
- (11) **2 582 864** (51) **D03D 39/08**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
- (11) **2 582 869** (51) **D06F 37/20**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 582 871** (51) **D06F 39/02**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 582 889** (51) **E03C 1/04**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 582 907** (51) **E21B 28/00**
(84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
AT 22.04.2015 IT 22.04.2015
- (11) **2 582 919** (51) **F01D 5/26**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
- (11) **2 582 920** (51) **F01D 5/26**
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
IT 16.06.2015
- (11) **2 582 939** (51) **F01N 3/20**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 06.05.2015
IT 06.05.2015
- (11) **2 582 962** (51) **F02M 61/14**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
- (11) **2 582 971** (51) **F03D 7/04**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
- (11) **2 582 975** (51) **F03D 11/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **2 582 979** (51) **F04B 35/04**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
- (11) **2 583 011** (51) **F16L 15/00**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **2 583 071** (51) **G01L 1/16**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015 IT 29.04.2015
- (11) **2 583 072** (51) **G01L 5/28**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 DK 06.05.2015
IT 20.05.2015
- (11) **2 583 101** (51) **G01N 33/53**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
- (11) **2 583 112** (51) **G01R 31/3185**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 583 143** (51) **G04B 15/06**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015

RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 2 583 769	(51) B21D 24/16	MC 25.03.2015	CH 31.05.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LI 31.05.2015	DK 25.03.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(11) 2 583 835	(51) B60B 1/04	PT 27.07.2015	IT 25.03.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 584 196	(51) F03G 7/08
IT 25.03.2015				(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 583 258	(51) G07D 3/14	(11) 2 583 865	(51) B60R 13/02	(11) 2 584 212	(51) F16D 65/18
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 583 289	(51) H01F 29/04	(11) 2 583 870	(51) B60R 21/38	(11) 2 584 251	(51) F21V 7/06
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(11) 2 583 915	(51) B65F 3/00	(11) 2 584 355	(51) G01N 33/18
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(11) 2 583 933	(51) B67C 3/26	(11) 2 584 356	(51) G01N 33/48
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LT 08.04.2015	CH 30.04.2015				
LI 30.04.2015	DK 08.04.2015	(11) 2 583 997	(51) C08L 23/00	(11) 2 584 525	(51) G06T 7/00
IT 08.04.2015		(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
		PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(11) 2 583 357	(51) H01R 9/26	PT 24.08.2015	HR 22.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	FI 22.04.2015	GR 23.07.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	ES 22.04.2015	LV 22.04.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	RS 22.04.2015	AT 22.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	IS 22.08.2015	IT 22.04.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	DK 22.04.2015		IT 01.04.2015	
BG 20.08.2015	DK 20.05.2015				
IT 20.05.2015		(11) 2 584 000	(51) C08L 23/26	(11) 2 584 541	(51) G07C 9/00
		(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 583 379	(51) H02P 6/12	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015		
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(11) 2 584 601	(51) H01L 21/8234
		ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 583 437	(51) G06F 9/48	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) 2 584 635	(51) H01M 8/02
		DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(11) 2 583 438	(51) H04L 29/08			LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 584 031	(51) C12N 1/15	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
		(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
(11) 2 583 497	(51) H04W 36/00	(11) 2 584 059	(51) C23C 2/12	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
		FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	IT 20.05.2015	
(11) 2 583 537	(51) H05B 37/02	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015		
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) 2 584 637	(51) H01M 8/04
		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 583 539	(51) H05K 1/16	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015		
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	(11) 2 584 651	(51) H01Q 3/42
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015			(11) 2 584 662	(51) H01T 13/20
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(11) 2 584 064	(51) C23C 18/54	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015		
BG 27.08.2015	DK 27.05.2015			(11) 2 584 744	(51) H04L 29/06
IT 27.05.2015		(11) 2 584 078	(51) D03C 9/02	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015		
(11) 2 583 566	(51) A23L 1/305	(11) 2 584 083	(51) D06F 39/08	(11) 2 584 759	(51) H04L 29/08
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
				(11) 2 584 799	(51) H05B 33/08
(11) 2 583 598	(51) A47J 39/00	(11) 2 584 108	(51) E03F 5/22	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015		
				(11) 2 584 866	(51) H05B 33/08
(11) 2 583 684	(51) A61K 38/16	(11) 2 584 119	(51) E04H 6/18	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015		
				(11) 2 584 902	(51) A01N 43/56
(11) 2 583 702	(51) A61M 1/36	(11) 2 584 128	(51) E05D 7/084	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015		
				(11) 2 584 915	(51) A23L 1/00
(11) 2 583 716	(51) A61M 39/28	(11) 2 584 164	(51) F01P 7/04	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
				(11) 2 584 944	(51) A47J 31/40
(11) 2 583 748	(51) B01F 3/04	(11) 2 584 165	(51) F02B 61/02	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
		FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014
(11) 2 583 761	(51) B08B 6/00	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LU 09.05.2015	LT 25.03.2015	IT 06.06.2015	
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015				
DK 08.04.2015	IT 08.04.2015				

(11) 2 584 954 (84) LT 29.07.2015	(51) A61F 9/009 (84) NO 29.10.2015	PL 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 IT 22.06.2015	EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014 IT 21.06.2015	ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
(11) 2 584 983 (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) A61B 17/80 (84) HR 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 IT 24.06.2015				
(11) 2 585 006 (84) LT 26.08.2015	(51) A61F 5/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 585 294 (84) LT 26.08.2015	(51) B32B 23/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 585 638 (84) LT 16.09.2015	(51) E01C 9/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 585 016 (84) LT 22.07.2015	(51) A61F 11/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 585 311 (84) LT 30.09.2015	(51) B43K 11/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 585 653 (84) LT 12.08.2015	(51) E04H 4/16 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 585 083 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 35/32 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 585 330 (84) LT 15.07.2015	(51) B60K 17/16 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 585 705 (84) LT 19.08.2015	(51) F02M 37/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 585 102 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015	(51) A61K 38/28 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 IT 06.05.2015	(11) 2 585 357 (84) LT 15.07.2015	(51) B62D 5/04 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 585 726 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015	(51) F16D 1/08 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 IT 22.04.2015
(11) 2 585 131 (84) LT 16.09.2015	(51) A61M 1/36 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 585 417 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015	(51) C04B 28/02 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 IT 27.05.2015	(11) 2 585 729 (84) LT 05.08.2015	(51) F16D 41/10 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 585 132 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 IT 22.04.2015	(51) A61M 1/34 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 585 423 (84) LT 30.09.2015	(51) C07C 17/087 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 585 769 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 IT 01.04.2015	(51) F24H 1/10 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 01.04.2015
(11) 2 585 162 (84) LT 29.07.2015	(51) A61M 39/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 585 445 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 277/56 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 585 770 (84) LT 12.08.2015	(51) F24J 2/04 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 585 167 (84) LT 12.08.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 585 452 (84) LT 23.09.2015	(51) C07D 413/12 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 585 774 (84) LT 12.08.2015	(51) F25D 21/14 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 585 181 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(51) A63F 3/06 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 LI 31.05.2015 IT 17.05.2015	(11) 2 585 456 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 451/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 585 792 (84) LT 29.07.2015	(51) G01B 7/16 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 585 162 (84) LT 29.07.2015	(51) A61M 39/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 585 457 (84) LT 22.07.2015	(51) C07D 453/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 585 801 (84) LT 09.09.2015	(51) G01K 5/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 585 167 (84) LT 12.08.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 585 473 (84) LT 23.09.2015	(51) C07F 9/40 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 585 808 (84) LT 30.09.2015	(51) B01L 3/02 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 585 181 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(51) A63F 3/06 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 LI 31.05.2015 IT 17.05.2015	(11) 2 585 481 (84) LT 19.08.2015	(51) C07K 14/605 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 585 838 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015	(51) G06F 17/00 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 IT 08.04.2015
(11) 2 585 256 (84) LT 01.07.2015	(51) B25J 13/08 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 585 452 (84) LT 23.09.2015	(51) C07D 413/12 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 585 841 (84) LT 09.09.2015	(51) G01R 31/26 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 585 262 (84) LT 29.07.2015	(51) B27B 33/14 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 585 456 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015	(51) C07D 451/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 585 853 (84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015	(51) G01T 1/29 (84) GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 IT 27.06.2015
(11) 2 585 273 (84) RO 29.10.2014 SK 29.10.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) B29C 49/02 (84) CZ 29.10.2014 CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014 IT 24.06.2015	(11) 2 585 535 (84) NO 26.11.2015	(51) C09J 11/08 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 585 274 (84) LT 01.07.2015	(51) B29C 59/14 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 585 536 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015	(51) C08L 67/04 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 IT 29.04.2015		
(11) 2 585 283 (84) RO 26.11.2014 AT 26.11.2014	(51) B29C 70/46 (84) CZ 26.11.2014 SK 26.11.2014	(11) 2 585 546 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) C09D 175/08 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015		
		(11) 2 585 584 (84) LT 22.07.2015	(51) C12N 1/21 (84) NO 22.10.2015		
		(11) 2 585 627 (84) RO 19.11.2014 AT 19.11.2014 CY 19.11.2014	(51) D01B 9/00 (84) CZ 19.11.2014 SK 19.11.2014 DK 19.11.2014		

(11) 2 588 046 (84) LT 08.07.2015	(51) A61F 5/37 (84) NO 08.10.2015	NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014 IT 29.06.2015	NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(11) 2 588 815 (84) LT 09.09.2015	(51) F24J 2/52 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 588 164 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) A61M 5/315 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015	(11) 2 588 509 (84) LT 22.07.2015	(51) C08G 18/10 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 588 828 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015	(51) F28F 9/02 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 IT 21.06.2015
(11) 2 588 175 (84) LT 02.09.2015	(51) A61M 16/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 588 510 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 IT 29.06.2015	(51) C08G 18/38 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015	(11) 2 588 869 (84) LT 09.09.2015	(51) G01R 1/20 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 588 184 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 DK 15.04.2015	(51) A61N 1/00 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 588 517 (84) LT 02.09.2015	(51) C08J 9/28 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 588 917 (84) LT 01.07.2015	(51) G02B 27/64 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 588 209 (84) LT 23.09.2015	(51) A63F 9/18 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 588 531 (84) LT 09.09.2015	(51) C08L 67/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 588 961 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 12/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 588 322 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 IT 17.06.2015	(51) B41J 2/175 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 BG 17.09.2015	(11) 2 588 553 (84) LT 19.08.2015	(51) C08J 3/07 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 589 036 (84) RO 08.10.2014 SK 08.10.2014 DK 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LU 29.04.2015 LT 08.10.2014 CH 30.04.2015 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 GB 29.04.2015	(51) G08G 1/0967 (84) CZ 08.10.2014 CY 08.10.2014 EE 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 MC 08.10.2014 LV 08.10.2014 LI 30.04.2015 PL 08.10.2014 RS 08.10.2014 IT 29.04.2015
(11) 2 588 329 (84) LT 16.09.2015	(51) B60C 15/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 588 563 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 DK 25.03.2015	(51) C09K 11/06 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 589 065 (84) LT 19.08.2015	(51) G01N 27/414 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 588 338 (84) LT 12.08.2015	(51) B60K 7/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 588 646 (84) LT 23.09.2015	(51) C23C 22/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 589 073 (84) LT 23.09.2015	(51) H01L 21/68 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 588 353 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 IT 17.06.2015	(51) B60S 1/52 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 BG 17.09.2015	(11) 2 588 661 (84) LT 12.08.2015	(51) D06F 75/36 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 589 116 (84) LT 22.07.2015	(51) H01R 9/03 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 588 379 (84) LT 12.08.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 588 679 (84) LT 12.08.2015	(51) E04C 5/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 589 146 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 IT 08.04.2015	(51) H03K 3/42 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 31.05.2015 DK 08.04.2015
(11) 2 588 386 (84) LT 19.08.2015	(51) B65D 75/32 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 588 682 (84) LT 22.07.2015	(51) E04D 13/076 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 589 206 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 29/10 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 588 388 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015	(51) B65D 81/07 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 IT 29.04.2015	(11) 2 588 691 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) E05B 79/08 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 589 209 (84) LT 19.08.2015	(51) G06F 17/30 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 588 438 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) C07C 51/00 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015	(11) 2 588 696 (84) LT 05.08.2015	(51) E05F 1/16 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 589 253 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) H04W 72/04 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015
(11) 2 588 461 (84) CZ 05.11.2014 SK 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LT 05.11.2014	(51) C07D 233/94 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LV 05.11.2014	(11) 2 588 723 (84) LT 12.08.2015	(51) F01N 3/10 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 589 259 (84) LT 19.08.2015	(51) H04W 88/16 (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 588 740 (84) LT 22.07.2015	(51) F02M 61/14 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 589 262 (84) LT 19.08.2015	(51) H05B 6/70 (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 588 770 (84) RO 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 IT 29.06.2015	(51) F16C 19/54 (84) SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(11) 2 589 268 (84) LT 22.07.2015	(51) H05B 37/02 (84) NO 22.10.2015

(11) 2 589 280 (84) LT 30.09.2015	(51) A01B 15/10 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 589 793 (84) LT 05.08.2015	(51) F02N 11/08 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 590 596 (84) LT 26.08.2015	(51) A61F 2/30 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 589 307 (84) LT 29.07.2015	(51) A41D 13/012 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 589 796 (84) LT 29.07.2015	(51) B29C 70/48 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 590 622 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 36/76 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 589 322 (84) LT 08.07.2015	(51) A47J 31/44 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 589 853 (84) LT 29.07.2015	(51) F21S 2/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 590 665 (84) LT 16.09.2015	(51) A61K 38/16 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 589 334 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 5/05 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 589 861 (84) LT 15.07.2015	(51) F21V 14/04 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 590 706 (84) LT 02.09.2015	(51) A61M 37/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 589 339 (84) LT 15.07.2015	(51) A61B 6/03 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 589 871 (84) LT 29.07.2015	(51) F23N 1/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 590 711 (84) LT 23.09.2015	(51) A61N 2/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 589 347 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 17/32 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 589 954 (84) LT 01.07.2015	(51) G01V 5/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 590 761 (84) LT 09.09.2015	(51) B21B 38/10 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 589 413 (84) LT 08.07.2015	(51) A62B 23/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 589 984 (84) LT 23.09.2015	(51) G01S 19/37 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 590 779 (84) LT 02.09.2015	(51) B23Q 11/08 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 589 425 (84) LT 22.07.2015	(51) B01D 53/26 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 590 088 (84) LT 29.07.2015	(51) G06F 17/30 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 590 789 (84) LT 01.07.2015	(51) B28D 5/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 589 455 (84) LT 26.08.2015	(51) B23K 9/20 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 590 177 (84) LT 12.08.2015	(51) H01B 1/22 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 590 861 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 IT 27.06.2015	(51) B64D 25/00 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 PL 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 589 468 (84) LT 23.09.2015	(51) B25H 3/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 590 200 (84) LT 19.08.2015	(51) H01H 83/10 (84) NO 19.11.2015		
(11) 2 589 489 (84) LT 05.08.2015	(51) C08J 7/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 590 212 (84) LT 19.08.2015	(51) H01L 25/07 (84) NO 19.11.2015		
(11) 2 589 543 (84) LT 08.07.2015	(51) B65D 25/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 590 241 (84) LT 26.08.2015	(51) H01M 10/617 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 589 579 (84) LT 02.09.2015	(51) C04B 111/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 590 279 (84) LT 12.08.2015	(51) H02G 1/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 590 867 (84) LT 23.09.2015	(51) B65D 19/38 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 589 593 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 IT 01.04.2015	(51) C07D 215/38 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 01.04.2015	(11) 2 590 282 (84) LT 15.07.2015	(51) H02G 3/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 590 872 (84) LT 09.09.2015	(51) B65D 75/58 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 589 601 (84) LT 09.09.2015	(51) C07C 59/265 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 590 362 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 590 893 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 12.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015	(51) C01B 3/02 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 IT 25.03.2015
(11) 2 589 613 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 DK 13.05.2015	(51) C08F 20/06 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 IT 13.05.2015	(11) 2 590 372 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 12/701 (84) NO 23.12.2015		
(11) 2 589 641 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 DK 13.05.2015	(51) C09K 11/62 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 IT 13.05.2015	(11) 2 590 375 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 27/26 (84) NO 26.11.2015		
		(11) 2 590 431 (84) LT 26.08.2015	(51) G08G 1/16 (84) NO 26.11.2015		
		(11) 2 590 437 (84) LT 23.09.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 23.12.2015		
		(11) 2 590 525 (84) LT 09.09.2015	(51) A41D 19/04 (84) NO 09.12.2015		
		(11) 2 590 542 (84) LT 30.09.2015	(51) A23P 1/10 (84) NO 30.12.2015		
		(11) 2 590 587 (84) LT 15.07.2015	(51) A61B 19/00 (84) NO 15.10.2015		
		(11) 2 590 590 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 IT 25.03.2015	(51) A61C 1/00 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 590 944 (84) LT 30.09.2015	(51) C07D 209/44 (84) NO 30.12.2015
				(11) 2 590 958 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 305/00 (84) NO 26.11.2015
				(11) 2 590 975 (84) NO 19.11.2015	(51) C07D 471/04
				(11) 2 590 976 (84) NO 16.12.2015	(51) C07D 471/04
				(11) 2 591 017 (84) LT 09.09.2015	(51) C08F 110/02 (84) NO 09.12.2015
				(11) 2 591 020 (84) LT 09.09.2015	(51) C08F 110/02 (84) NO 09.12.2015
				(11) 2 591 027 (84) LT 23.09.2015	(51) C08F 265/06 (84) NO 23.12.2015
				(11) 2 591 035 (84) LT 19.08.2015	(51) C08G 18/32 (84) NO 19.11.2015

(11) 2 591 135 (84) LT 09.09.2015	(51) C22F 1/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 591 927 (84) LT 01.07.2015	(51) B60G 3/18 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 593 199 (84) LT 23.09.2015	(51) F28D 5/02 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 591 211 (84) LT 01.07.2015	(51) F01D 11/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 591 951 (84) LT 29.07.2015	(51) B60P 7/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 593 264 (84) LT 02.09.2015	(51) B23K 9/095 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 591 226 (84) LT 09.09.2015	(51) F02N 11/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 591 968 (84) LT 30.09.2015	(51) B60W 30/18 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 593 267 (84) LT 16.09.2015	(51) B23K 26/14 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 591 241 (84) LT 23.09.2015	(51) F16C 19/54 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 592 017 (84) LT 16.09.2015	(51) B65D 75/50 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 593 268 (84) LT 02.09.2015	(51) B23K 26/14 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 591 270 (84) LT 29.07.2015	(51) F16L 41/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 592 030 (84) LT 16.09.2015	(51) B65H 5/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 593 273 (84) LT 08.07.2015	(51) B24C 5/04 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 591 283 (84) LT 26.08.2015	(51) F21S 8/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 592 168 (84) LT 16.09.2015	(51) C22C 38/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 593 308 (84) LT 02.09.2015	(51) B41M 5/26 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 591 303 (84) LT 22.07.2015	(51) F28F 3/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 592 190 (84) LT 15.07.2015	(51) E02F 9/22 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 593 309 (84) LT 19.08.2015	(51) B41M 5/50 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 591 304 (84) LT 22.07.2015	(51) F41A 23/20 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 592 275 (84) LT 09.09.2015	(51) F04C 18/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 593 331 (84) LT 02.09.2015	(51) B60N 2/24 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 591 317 (84) LT 02.09.2015	(51) G01D 11/24 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 592 316 (84) LT 09.09.2015	(51) F16K 15/03 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 593 349 (84) LT 01.07.2015	(51) B62D 21/15 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 591 328 (84) LT 02.09.2015	(51) G01K 17/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 592 342 (84) LT 05.08.2015	(51) F23J 13/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 593 352 (84) LT 19.08.2015	(51) B62K 5/01 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 591 496 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 CH 31.05.2015 DK 27.05.2015	(51) H01L 21/336 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 LI 31.05.2015 IT 27.05.2015	(11) 2 592 397 (84) LT 05.08.2015	(51) G01F 23/296 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 593 396 (84) LT 01.07.2015	(51) B67C 3/26 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 591 500 (84) LT 30.09.2015	(51) H01L 23/473 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 592 434 (84) LT 19.08.2015	(51) G01S 15/46 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 593 397 (84) LT 01.07.2015	(51) B67C 3/28 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 591 519 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 2/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 592 463 (84) LT 09.09.2015	(51) G02C 1/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 593 410 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 IT 25.03.2015	(51) C04B 2/04 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 DK 25.03.2015
(11) 2 591 544 (84) LT 23.09.2015	(51) H02M 1/32 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 592 523 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015	(51) G06F 1/16 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 IT 29.04.2015	(11) 2 593 451 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 591 553 (84) LT 29.07.2015	(51) H03L 7/091 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 592 623 (84) LT 16.09.2015	(51) G10L 13/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 593 490 (84) LT 09.09.2015	(51) C08G 18/10 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 591 607 (84) LT 09.09.2015	(51) H04N 9/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 592 674 (84) LT 30.09.2015	(51) H01M 4/136 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 593 491 (84) LT 23.09.2015	(51) C08G 18/10 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 591 612 (84) LT 26.08.2015	(51) H04R 1/10 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 592 676 (84) LT 26.08.2015	(51) H01M 4/134 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 593 518 (84) LT 09.09.2015	(51) C09D 5/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 591 612 (84) LT 26.08.2015	(51) H04R 1/10 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 592 700 (84) LT 09.09.2015	(51) H01R 13/629 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 593 522 (84) LT 02.09.2015	(51) C09D 171/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 591 655 (84) LT 08.07.2015	(51) A01C 3/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 592 754 (84) LT 12.08.2015	(51) H03K 19/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 593 601 (84) LT 12.08.2015	(51) D06F 58/28 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 591 678 (84) LT 19.08.2015	(51) A01P 15/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 592 774 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 1/16 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 593 602 (84) LT 09.09.2015	(51) D06F 58/28 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 591 757 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 5/37 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 592 907 (84) LT 12.08.2015	(51) H05B 37/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 593 648 (84) LT 05.08.2015	(51) F01D 17/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 591 841 (84) LT 23.09.2015	(51) B01D 50/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 592 919 (84) LT 09.09.2015	(51) A01D 41/127 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 593 663 (84) LT 08.07.2015	(51) F02N 3/02 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 591 869 (84) LT 09.09.2015	(51) B23B 27/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 592 934 (84) LT 26.08.2015	(51) A61K 31/715 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 593 783 (84) LT 09.09.2015	(51) G01N 29/11 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 591 884 (84) LT 09.09.2015	(51) B25D 17/18 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 593 156 (84) LT 19.08.2015	(51) A61M 1/36 (84) NO 19.11.2015		
(11) 2 591 889 (84) LT 16.09.2015	(51) B26B 19/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 593 163 (84) LT 12.08.2015	(51) A61M 5/315 (84) NO 12.11.2015		

(11) 2 593 947 (84) LT 23.09.2015	(51) H01F 41/02 (84) NO 23.12.2015	RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 PT 27.07.2015	LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 09.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 IT 25.03.2015	NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 RS 22.10.2014 IT 16.05.2015	NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
(11) 2 594 030 (84) LT 30.09.2015	(51) H04L 1/06 (84) NO 30.12.2015				
(11) 2 594 037 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 12/28 (84) NO 09.12.2015				
(11) 2 594 082 (84) LT 02.09.2015	(51) H04Q 3/00 (84) NO 02.12.2015				
(11) 2 594 203 (84) LT 05.08.2015	(51) A61B 8/00 (84) NO 05.11.2015				
(11) 2 594 274 (84) LT 23.09.2015	(51) G01N 33/50 (84) NO 23.12.2015				
(11) 2 594 421 (84) LT 29.07.2015	(51) B60J 10/00 (84) NO 29.10.2015				
(11) 2 594 442 (84) LT 29.07.2015	(51) B60R 22/40 (84) NO 29.10.2015				
(11) 2 594 488 (84) LT 16.09.2015	(51) B65B 9/20 (84) NO 16.12.2015				
(11) 2 594 517 (84) LT 05.08.2015	(51) B65H 67/08 (84) NO 05.11.2015				
(11) 2 594 545 (84) LT 09.09.2015	(51) C06C 7/00 (84) NO 09.12.2015				
(11) 2 594 584 (84) LT 15.07.2015	(51) C07K 16/00 (84) NO 15.10.2015				
(11) 2 594 614 (84) LT 08.07.2015	(51) C09D 7/12 (84) NO 08.10.2015				
(11) 2 594 672 (84) LT 16.09.2015	(51) D04B 15/32 (84) NO 16.12.2015				
(11) 2 594 684 (84) LT 15.07.2015	(51) A47L 15/00 (84) NO 15.10.2015				
(11) 2 594 756 (84) LT 19.08.2015	(51) F01M 13/04 (84) NO 19.11.2015				
(11) 2 594 759 (84) LT 02.09.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 02.12.2015				
(11) 2 594 791 (84) LT 08.07.2015	(51) F03D 1/06 (84) NO 08.10.2015				
(11) 2 594 937 (84) LT 22.07.2015	(51) G01N 33/00 (84) NO 22.10.2015				
(11) 2 594 938 (84) LT 26.08.2015	(51) G01N 33/48 (84) NO 26.11.2015				
(11) 2 594 993 (84) LT 22.07.2015	(51) G03F 1/00 (84) NO 22.10.2015				
(11) 2 595 094 (84) LT 02.09.2015	(51) G06K 19/077 (84) NO 02.12.2015				
(11) 2 595 155 (84) LT 16.09.2015	(51) G11B 7/245 (84) NO 16.12.2015				
(11) 2 595 314 (84) LT 22.07.2015	(51) H03F 3/45 (84) NO 22.10.2015				
(11) 2 595 348 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 08.10.2015				
(11) 2 595 367 (84) LT 29.07.2015	(51) H04M 1/23 (84) NO 29.10.2015				
(11) 2 595 408 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015	(51) H04R 1/10 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015				
(11) 2 595 413 (84) LT 01.07.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 01.10.2015				
(11) 2 595 499 (84) LT 01.07.2015	(51) A41D 27/00 (84) NO 01.10.2015				
(11) 2 595 571 (84) LT 09.09.2015	(51) A61F 2/38 (84) NO 09.12.2015				
(11) 2 595 573 (84) LT 19.08.2015	(51) A61F 2/38 (84) NO 19.11.2015				
(11) 2 595 582 (84) LT 23.09.2015	(51) A61F 5/058 (84) NO 23.12.2015				
(11) 2 595 591 (84) LT 16.09.2015	(51) A61F 13/15 (84) NO 16.12.2015				
(11) 2 595 627 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015	(51) A61K 31/438 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015				
(11) 2 595 646 (84) LT 01.07.2015	(51) A61K 38/17 (84) NO 01.10.2015				
(11) 2 595 660 (84) LT 22.07.2015	(51) A61K 47/40 (84) NO 22.10.2015				
(11) 2 595 767 (84) LT 16.09.2015	(51) B21B 31/07 (84) NO 16.12.2015				
(11) 2 595 768 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 IT 01.04.2015	(51) B21B 38/00 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 01.04.2015				
(11) 2 595 812 (84) LT 23.09.2015	(51) B41J 2/345 (84) NO 23.12.2015				
(11) 2 595 821 (84) LT 09.09.2015	(51) B60C 23/00 (84) NO 09.12.2015				
(11) 2 595 847 (84) LT 09.09.2015	(51) B60T 8/32 (84) NO 09.12.2015				
(11) 2 595 864 (84) RO 22.10.2014 AT 22.10.2014 CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LU 16.05.2015 MC 22.10.2014 CH 31.05.2015	(51) B62J 1/08 (84) CZ 22.10.2014 SK 22.10.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 LV 22.10.2014 LI 31.05.2015				
(11) 2 595 868 (84) LT 29.07.2015	(51) B62K 25/24 (84) NO 29.10.2015				
(11) 2 595 902 (84) LT 23.09.2015	(51) B65D 85/804 (84) NO 23.12.2015				
(11) 2 595 919 (84) LT 02.09.2015	(51) C01B 33/18 (84) NO 02.12.2015				
(11) 2 595 956 (84) LT 02.09.2015	(51) C07C 409/00 (84) NO 02.12.2015				
(11) 2 595 968 (84) LT 09.09.2015	(51) C07D 263/20 (84) NO 09.12.2015				
(11) 2 595 972 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 303/38 (84) NO 19.11.2015				
(11) 2 595 997 (84) LT 16.09.2015	(51) C07F 9/50 (84) NO 16.12.2015				
(11) 2 596 006 (84) LT 02.09.2015	(51) C07H 21/02 (84) NO 02.12.2015				
(11) 2 596 068 (84) LT 02.09.2015	(51) C09D 1/00 (84) NO 02.12.2015				
(11) 2 596 124 (84) LT 08.07.2015	(51) C12Q 1/37 (84) NO 08.10.2015				
(11) 2 596 161 (84) LT 30.09.2015	(51) D06F 39/02 (84) NO 30.12.2015				
(11) 2 596 163 (84) LT 09.09.2015	(51) D06F 75/28 (84) NO 09.12.2015				
(11) 2 596 213 (84) LT 26.08.2015	(51) F01D 3/04 (84) NO 26.11.2015				
(11) 2 596 247 (84) LT 02.09.2015	(51) F04D 19/02 (84) NO 02.12.2015				
(11) 2 596 290 (84) LT 05.08.2015	(51) F23R 3/00 (84) NO 05.11.2015				
(11) 2 596 297 (84) LT 12.08.2015	(51) F24J 2/52 (84) NO 12.11.2015				
(11) 2 596 300 (84) LT 09.09.2015	(51) F25B 41/00 (84) NO 09.12.2015				
(11) 2 596 380 (84) LT 23.09.2015	(51) G01S 19/47 (84) NO 23.12.2015				
(11) 2 596 484 (84) LT 08.07.2015	(51) G08C 17/02 (84) NO 08.10.2015				
(11) 2 596 536 (84) LT 30.09.2015	(51) H01L 51/48 (84) NO 30.12.2015				
(11) 2 596 649 (84) LT 09.09.2015	(51) H04S 7/00 (84) NO 09.12.2015				
(11) 2 596 720 (84) LT 01.07.2015	(51) A47B 95/00 (84) NO 01.10.2015				
(11) 2 596 793 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 31/47 (84) NO 08.10.2015				
(11) 2 596 854 (84) LT 15.07.2015	(51) B01F 5/06 (84) NO 15.10.2015				
(11) 2 596 916 (84) LT 15.07.2015	(51) B25F 5/02 (84) NO 15.10.2015				

(11) 2 596 936 (84) LT 09.09.2015	(51) B29C 33/40 (84) NO 09.12.2015	LV 03.09.2014 LI 31.05.2015 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014 IT 10.05.2015	CH 31.05.2015 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 598 525 (84) LT 19.08.2015	(51) C07K 14/47 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 596 956 (84) LT 22.07.2015	(51) B65H 5/06 (84) NO 22.10.2015			(11) 2 598 582 (84) LT 09.09.2015	(51) C09D 5/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 596 970 (84) LT 29.07.2015	(51) B60J 5/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 597 826 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 12/58 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 598 617 (84) NL 01.04.2015	(51) C10L 1/16 (84) CZ 01.04.2015
(11) 2 596 974 (84) LT 09.09.2015	(51) B60K 28/16 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 597 915 (84) HR 08.04.2015	(51) H04W 64/00 (84) ES 08.04.2015	NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 IT 01.04.2015
(11) 2 597 014 (84) LT 15.07.2015	(51) B62D 5/04 (84) NO 15.10.2015	GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 598 642 (84) LT 02.09.2015	(51) C12P 7/10 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 597 021 (84) LT 16.09.2015	(51) B62K 1/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 598 011 (84) LT 09.09.2015	(51) A47L 11/40 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 598 682 (84) LT 30.09.2015	(51) D06F 25/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 597 023 (84) LT 08.07.2015	(51) B62M 3/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 598 021 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 598 683 (84) LT 09.09.2015	(51) D06F 25/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 597 047 (84) LT 01.07.2015	(51) B65D 39/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 598 110 (84) LT 02.09.2015	(51) A61K 8/41 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 598 707 (84) LT 08.07.2015	(51) F16H 1/16 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 597 055 (84) LT 16.09.2015	(51) B65D 83/68 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 598 111 (84) SE 25.03.2015	(51) A61K 8/41 (84) FI 25.03.2015	(11) 2 598 708 (84) LT 19.08.2015	(51) E06B 9/13 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 597 056 (84) LT 19.08.2015	(51) B65D 90/00 (84) NO 19.11.2015	GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 598 739 (84) NL 22.04.2015	(51) F02D 41/00 (84) NO 22.07.2015
(11) 2 597 116 (84) LT 09.09.2015	(51) C08L 15/00 (84) NO 09.12.2015			PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 IT 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 DK 22.04.2015
(11) 2 597 160 (84) LT 23.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 598 203 (84) LT 19.08.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 598 752 (84) LT 29.07.2015	(51) F04C 14/22 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 597 161 (84) RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 AT 24.12.2014 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014 IT 01.06.2015	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 24.12.2014 PL 24.12.2014 IS 24.04.2015 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(11) 2 598 224 (84) LT 23.09.2015	(51) C02F 1/20 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 598 755 (84) LT 26.08.2015	(51) F04D 27/02 (84) NO 26.11.2015
		(11) 2 598 240 (84) LT 12.08.2015	(51) B01J 23/75 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 598 769 (84) LT 02.09.2015	(51) F16F 7/02 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 597 280 (84) LT 08.07.2015	(51) F23J 15/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 598 270 (84) LT 02.09.2015	(51) B22D 11/124 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 598 785 (84) LT 30.09.2015	(51) F16L 23/08 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 597 300 (84) LT 16.09.2015	(51) F03D 1/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 598 310 (84) LT 09.09.2015	(51) B29C 65/20 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 598 808 (84) LT 08.07.2015	(51) F24H 1/28 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 597 306 (84) LT 26.08.2015	(51) F16H 39/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 598 313 (84) LT 12.08.2015	(51) B29C 67/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 598 830 (84) LT 02.09.2015	(51) F42B 1/032 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 597 369 (84) LT 01.07.2015	(51) F23D 14/64 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 598 358 (84) LT 02.09.2015	(51) B60K 1/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 598 835 (84) LT 01.07.2015	(51) G01B 11/245 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 597 542 (84) LT 15.07.2015	(51) G05B 19/042 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 598 429 (84) LT 30.09.2015	(51) B65B 3/14 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 598 886 (84) LT 19.08.2015	(51) G01N 33/58 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 597 577 (84) LT 15.07.2015	(51) G06F 13/38 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 598 479 (84) NL 01.04.2015	(51) C07D 209/52 (84) CZ 01.04.2015	(11) 2 598 887 (84) LT 19.08.2015	(51) G01N 33/68 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 597 691 (84) LT 09.09.2015	(51) H01L 33/64 (84) NO 09.12.2015	NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015	PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 598 899 (84) LT 01.07.2015	(51) G01R 31/12 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 597 700 (84) LT 02.09.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 02.12.2015			(11) 2 598 968 (84) LT 22.07.2015	(51) G06F 1/16 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 597 822 (84) AT 03.09.2014 CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014	(51) H04L 29/12 (84) CY 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 SI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LU 10.05.2015 MC 03.09.2014	(11) 2 598 491 (84) LT 02.09.2015	(51) C07D 237/32 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 599 034 (84) LT 08.07.2015	(51) G06K 9/46 (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 598 523 (84) LT 09.09.2015	(51) C07K 14/46 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 599 073 (84) LT 16.09.2015	(51) G08G 1/16 (84) NO 16.12.2015

(11) 2 599 111 (84) LT 23.09.2015	(51) H01L 21/336 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 599 883 (84) LT 09.09.2015	(51) C21D 9/46 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 601 101 (84) LT 30.09.2015	(51) B64D 9/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 599 197 (84) LT 15.07.2015	(51) H02K 21/04 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 599 901 (84) LT 09.09.2015	(51) D01F 6/62 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 601 182 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 307/68 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 599 349 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 48/20 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 599 990 (84) LT 02.09.2015	(51) F02M 61/14 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 601 241 (84) LT 16.09.2015	(51) C08G 65/329 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 599 405 (84) LT 23.09.2015	(51) A47C 31/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 600 026 (84) LT 15.07.2015	(51) D06F 37/20 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 601 344 (84) LT 09.09.2015	(51) D07B 5/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 599 417 (84) LT 30.09.2015	(51) A47J 43/07 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 600 145 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 27/414 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 601 346 (84) LT 09.09.2015	(51) D21H 17/37 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 599 430 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 PT 27.07.2015	(51) A61B 1/00 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 600 172 (84) LT 02.09.2015	(51) G01S 13/87 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 601 361 (84) NO 13.08.2015 FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 AT 13.05.2015 LI 31.05.2015 IT 13.05.2015	(51) E04B 2/86 (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 CH 31.05.2015 DK 13.05.2015
(11) 2 599 607 (84) LT 01.07.2015	(51) B29C 45/42 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 600 192 (84) LT 30.09.2015	(51) G03F 7/20 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 601 430 (84) LT 08.07.2015	(51) F16L 57/06 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 599 668 (84) LT 12.08.2015	(51) B60R 19/34 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 600 194 (84) LT 16.09.2015	(51) G03F 7/20 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 601 470 (84) LT 15.07.2015	(51) F27B 7/12 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 599 669 (84) LT 22.07.2015	(51) B60R 21/2338 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 600 196 (84) LT 05.08.2015	(51) G03G 5/05 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 601 498 (84) LT 23.09.2015	(51) G01M 3/20 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 599 685 (84) LT 15.07.2015	(51) B62D 1/19 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 600 197 (84) LT 30.09.2015	(51) G03G 5/10 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 601 851 (84) LT 05.08.2015	(51) A41D 19/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 599 721 (84) LT 30.09.2015	(51) B65B 55/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 600 233 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 3/048 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 601 875 (84) LT 23.09.2015	(51) A47L 9/16 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 599 788 (84) LT 30.09.2015	(51) C07K 14/52 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 600 234 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 IT 03.06.2015	(51) G06F 3/048 (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 NO 03.09.2015	(11) 2 601 895 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 17/29 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 599 798 (84) LT 01.07.2015	(51) C08F 2/44 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 600 435 (84) LT 19.08.2015	(51) H01M 2/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 601 911 (84) LT 08.07.2015	(51) A61F 2/34 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 599 802 (84) LT 30.09.2015	(51) C08F 236/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 600 490 (84) LT 26.08.2015	(51) H02J 3/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 602 005 (84) LT 23.09.2015	(51) A61N 5/10 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 599 809 (84) LT 23.09.2015	(51) C08F 297/08 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 600 504 (84) LT 19.08.2015	(51) H02K 9/14 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 602 034 (84) LT 29.07.2015	(51) B21J 15/32 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 599 831 (84) LT 19.08.2015	(51) C08L 29/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 600 512 (84) LT 23.09.2015	(51) H02M 3/28 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 602 056 (84) LT 12.08.2015	(51) B23Q 1/70 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 599 836 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 26.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 IT 25.03.2015	(51) C08L 83/05 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 600 573 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 12/721 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 602 117 (84) LT 12.08.2015	(51) B41J 2/175 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 599 831 (84) LT 19.08.2015	(51) C08L 29/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 600 671 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 72/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 602 142 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 DK 15.04.2015	(51) B60K 5/12 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 IT 15.04.2015
(11) 2 599 836 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 26.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 IT 25.03.2015	(51) C08L 83/05 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 600 712 (84) LT 15.07.2015	(51) A01N 25/32 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 602 157 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 01.04.2015	(51) B60R 16/02 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 IT 01.04.2015
(11) 2 599 839 (84) LT 08.07.2015	(51) C09D 5/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 600 811 (84) LT 01.07.2015	(51) A61F 7/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 602 168 (84) LT 22.07.2015	(51) B61K 9/12 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 599 853 (84) LT 08.07.2015	(51) C09K 11/79 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 600 856 (84) LT 16.09.2015	(51) A61K 31/07 (84) NO 16.12.2015		
		(11) 2 600 914 (84) LT 05.08.2015	(51) A61L 29/14 (84) NO 05.11.2015		
		(11) 2 601 008 (84) LT 02.09.2015	(51) B23K 35/24 (84) NO 02.12.2015		
		(11) 2 601 024 (84) LT 22.07.2015	(51) B28B 1/08 (84) NO 22.10.2015		
		(11) 2 601 043 (84) LT 09.09.2015	(51) B32B 5/18 (84) NO 09.12.2015		
		(11) 2 601 064 (84) LT 01.07.2015	(51) B60H 1/00 (84) NO 01.10.2015		

(11) 2 602 186 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B64C 27/605</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 603 119 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>A47J 31/36</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 604 045 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H04R 3/12</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 602 200 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B65C 3/06</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 603 140 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) <i>A61B 5/103</i> (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015	(11) 2 604 100 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H05K 7/20</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 602 221 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B66B 1/28</i> (84) NO 30.12.2015			(11) 2 604 159 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>A47J 43/24</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 602 249 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C07D 239/42</i> (84) NO 12.11.2015			(11) 2 604 172 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>A61B 1/00</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 602 271 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B62D 1/00</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 603 256 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>A61M 5/142</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 604 222 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A61F 2/01</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 602 276 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C08G 69/16</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 603 284 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>A61N 1/375</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 604 268 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A61K 31/44</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 602 318 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>C12N 15/09</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 603 360 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B26D 1/143</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 604 312 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>A61N 1/05</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 602 422 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>E06B 9/322</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 603 391 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B60K 11/04</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 604 332 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B01D 71/34</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 602 511 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>F16H 25/20</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 603 397 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B60N 2/48</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 604 349 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B05D 5/00</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 602 542 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>F21V 14/02</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 603 413 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B62D 15/02</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 604 353 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>B21C 3/08</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 602 551 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>F23B 50/12</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 603 428 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>B64D 13/02</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 604 367 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B23B 51/04</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 602 572 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>F25B 9/00</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 603 503 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>C07D 403/12</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 604 377 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B23K 26/38</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 602 623 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G01N 33/68</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 603 536 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H01L 41/08</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 604 441 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B41M 3/14</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 602 650 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>G02B 26/12</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 603 579 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>C12N 5/071</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 604 477 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B60R 16/02</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 602 699 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>G06F 3/0488</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 603 629 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>D06F 25/00</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 604 489 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B62D 5/04</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 602 708 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G06F 3/14</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 603 650 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>E04H 6/22</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 604 522 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>G01H 1/00</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 602 762 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>G06T 11/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 603 682 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>F01N 5/04</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 604 530 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B65B 1/02</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 602 801 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>H01F 27/28</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 603 695 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F03D 9/00</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 604 633 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>C08F 4/40</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 602 840 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H01M 2/02</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 603 764 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>F41A 3/78</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 604 640 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>C08G 63/80</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 602 875 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H01R 4/18</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 603 839 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G05B 11/32</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 604 645 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>C08G 81/02</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 602 881 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>H01R 4/70</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 603 852 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015	(51) <i>G06F 9/312</i> (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 IT 29.04.2015	(11) 2 604 647 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>C08K 3/08</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 602 893 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H02H 7/26</i> (84) NO 19.11.2015			(11) 2 604 700 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 602 931 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H03F 1/02</i> (84) NO 26.11.2015			(11) 2 604 702 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 602 946 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04J 14/02</i> (84) NO 19.11.2015			(11) 2 604 713 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C22B 7/00</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 603 026 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>H04W 52/02</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 603 872 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>G06F 12/14</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 604 743 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>D06F 39/02</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 603 066 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>H05K 5/02</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 603 940 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H01L 35/32</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 604 786 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>E21B 21/08</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 603 067 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H05K 7/14</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 604 007 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H04L 25/03</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 604 850 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B66C 1/10</i> (84) NO 16.12.2015

(11) 2 604 867 (84) LT 01.07.2015	(51) F16B 2/06 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 606 040 (84) LT 30.09.2015	(51) C07D 307/20 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 607 079 (84) LT 22.07.2015	(51) B41J 2/165 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 604 896 (84) LT 12.08.2015	(51) F16K 11/074 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 606 139 (84) LT 15.07.2015	(51) C12P 13/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 607 086 (84) LT 22.07.2015	(51) B41J 2/175 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 604 904 (84) LT 19.08.2015	(51) F16L 59/065 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 606 219 (84) LT 05.08.2015	(51) F02N 15/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 607 154 (84) LT 19.08.2015	(51) B60N 2/56 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 604 974 (84) LT 08.07.2015	(51) G01C 21/16 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 606 220 (84) LT 23.09.2015	(51) F03B 11/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 607 156 (84) LT 26.08.2015	(51) B60N 2/58 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 605 134 (84) LT 23.09.2015	(51) G06F 9/455 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 606 246 (84) NL 08.04.2015	(51) F16C 29/02 (84) NO 08.07.2015	(11) 2 607 172 (84) LT 12.08.2015	(51) B60R 1/06 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 605 202 (84) LT 08.07.2015	(51) G06Q 20/00 (84) NO 08.10.2015	PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015 IT 08.04.2015	FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 31.05.2015 DK 08.04.2015	(11) 2 607 184 (84) LT 09.09.2015	(51) B60R 25/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 605 248 (84) LT 30.09.2015	(51) G21C 19/32 (84) NO 30.12.2015			(11) 2 607 201 (84) LT 09.09.2015	(51) B60R 25/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 605 258 (84) LT 22.07.2015	(51) H01H 13/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 606 252 (84) LT 30.09.2015	(51) F16D 55/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 607 206 (84) LT 29.07.2015	(51) B62D 1/184 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 605 327 (84) LT 30.09.2015	(51) H01M 10/48 (84) NO 30.12.2015			(11) 2 607 258 (84) LT 05.08.2015	(51) A45D 40/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 605 330 (84) LT 12.08.2015	(51) H01P 1/20 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 606 304 (84) LT 02.09.2015	(51) F27B 3/08 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 607 295 (84) LT 29.07.2015	(51) B66F 9/08 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 605 350 (84) LT 05.08.2015	(51) H02G 3/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 606 326 (84) LT 29.07.2015	(51) B28C 5/42 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 607 345 (84) LT 12.08.2015	(51) C07C 45/62 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 605 410 (84) LT 30.09.2015	(51) H03M 13/41 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 606 362 (84) LT 30.09.2015	(51) C40B 30/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 607 360 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 309/10 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 605 445 (84) LT 30.09.2015	(51) G09C 1/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 606 371 (84) LT 19.08.2015	(51) G01S 3/802 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 607 388 (84) LT 12.08.2015	(51) C08F 10/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 605 451 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 12/26 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 606 450 (84) LT 02.09.2015	(51) G06F 9/44 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 607 466 (84) LT 19.08.2015	(51) C10M 157/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 605 452 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 606 540 (84) LT 26.08.2015	(51) H01S 3/10 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 607 531 (84) LT 05.08.2015	(51) D01H 11/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 605 461 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 12/70 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 606 548 (84) LT 23.09.2015	(51) H02M 7/5387 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 607 576 (84) LT 29.07.2015	(51) E05B 1/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 605 475 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 606 558 (84) LT 30.09.2015	(51) H02K 3/50 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 607 677 (84) LT 29.07.2015	(51) F02M 25/08 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 605 520 (84) LT 16.09.2015	(51) H04N 13/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 606 653 (84) LT 01.07.2015	(51) H04Q 9/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 607 694 (84) LT 12.08.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 605 823 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 606 711 (84) LT 23.09.2015	(51) A01D 46/28 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 607 906 (84) LT 12.08.2015	(51) G01P 15/097 (84) NO 12.11.2015
		(11) 2 606 762 (84) LT 12.08.2015	(51) A44C 5/24 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 608 112 (84) LT 09.09.2015	(51) G06K 13/08 (84) NO 09.12.2015
		(11) 2 606 768 (84) LT 30.09.2015	(51) A47B 88/12 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 608 302 (84) LT 30.09.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 605 857 (84) LT 12.08.2015	(51) B05C 17/005 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 606 782 (84) LT 05.08.2015	(51) A47J 31/44 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 608 340 (84) LT 01.07.2015	(51) H02H 3/08 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 605 858 (84) LT 12.08.2015	(51) B05B 11/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 606 843 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 17/80 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 608 468 (84) LT 15.07.2015	(51) H04L 12/931 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 605 937 (84) LT 02.09.2015	(51) B60R 21/213 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 606 980 (84) LT 12.08.2015	(51) B05B 1/34 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 608 483 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 605 938 (84) LT 15.07.2015	(51) B60R 21/26 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 606 989 (84) LT 08.07.2015	(51) B08B 3/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 608 505 (84) LT 26.08.2015	(51) H04M 3/487 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 605 960 (84) LT 29.07.2015	(51) B64C 3/18 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 607 003 (84) LT 29.07.2015	(51) B28D 1/10 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 608 510 (84) LT 01.07.2015	(51) H04M 11/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 606 004 (84) LT 23.09.2015	(51) C01B 35/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 607 027 (84) LT 29.07.2015	(51) B25F 5/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 608 512 (84) LT 08.07.2015	(51) H04M 15/00 (84) NO 08.10.2015

(11) 2 608 608 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H04W 60/00</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 609 781 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>H04L 1/00</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 610 516 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015	(51) <i>B60K 6/46</i> (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015
(11) 2 608 681 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A23L 1/29</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 609 872 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 LU 06.05.2015 MC 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) <i>A61B 17/12</i> (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 IT 06.05.2015	(11) 2 610 537 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F16L 27/04</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 608 692 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B05B 11/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 609 970 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>A63B 49/02</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 610 579 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>G01B 3/20</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 608 738 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A61F 2/16</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 610 027 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B23H 7/20</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 610 647 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>G01V 8/10</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 608 793 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>A61K 31/517</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 610 074 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B60C 9/08</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 610 750 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>G06F 11/20</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 608 797 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A61K 35/12</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 610 113 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B60R 16/027</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 610 774 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>G06F 21/53</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 608 918 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B23D 61/12</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 610 132 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B62D 5/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 610 781 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>G06K 9/00</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 608 979 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) <i>B60L 9/30</i> (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015	(11) 2 610 153 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B62J 17/02</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 610 812 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>G06T 11/00</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 608 987 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B60N 2/48</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 610 168 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B64C 27/605</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 610 822 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>G07F 7/02</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 608 991 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B60R 21/261</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 610 180 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B65B 3/02</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 610 862 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>G10L 15/22</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 609 009 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B64D 9/00</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 610 190 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B65C 9/18</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 610 882 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>H01H 3/30</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 609 016 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B65C 11/00</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 610 210 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B67C 3/00</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 610 946 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>H01M 2/20</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 609 065 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>C07C 41/09</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 610 226 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>C03C 27/12</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 610 950 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H01M 4/485</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 609 103 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C07F 15/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 610 317 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C09D 5/20</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 611 107 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 DK 01.04.2015 IT 01.04.2015
(11) 2 609 117 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>C07K 16/28</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 610 330 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>C10M 129/20</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 611 109 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>H04L 29/08</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 609 120 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C08B 37/16</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 610 345 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C12N 15/82</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 611 179 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H04N 13/04</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 609 168 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C09K 3/30</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 610 351 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 611 213 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H04R 3/12</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 609 221 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 610 460 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>F02C 3/06</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 611 249 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>H04W 74/00</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 609 254 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>E01B 7/22</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 610 472 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F02M 25/032</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 611 251 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H04W 72/10</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 609 269 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>E05B 53/00</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 610 474 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>F02M 25/07</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 611 337 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>A47F 1/12</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 609 365 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>F21V 23/04</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 610 479 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>F02N 11/08</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 611 344 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>A47J 43/046</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 609 655 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H01R 4/18</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 610 490 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>F04B 17/03</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 611 399 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A61F 7/00</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 609 681 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>H03K 3/03</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 610 492 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>F04B 49/02</i> (84) NO 02.12.2015		
(11) 2 609 717 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H04B 7/04</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 610 500 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>F04D 13/06</i> (84) NO 16.12.2015		

(11) 2 611 416 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 9/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 612 843 (84) LT 08.07.2015	(51) C03C 27/12 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 614 079 (84) NO 15.10.2015	(51) C07K 14/705
(11) 2 611 554 (84) LT 26.08.2015	(51) B21D 3/10 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 612 855 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 239/94 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 614 095 (84) LT 26.08.2015	(51) C08F 210/16 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 611 620 (84) LT 29.07.2015	(51) B41M 5/42 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 613 052 (84) LT 23.09.2015	(51) F04C 18/12 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 614 099 (84) LT 30.09.2015	(51) C08G 18/80 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 611 655 (84) LT 09.09.2015	(51) B60R 21/215 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 613 106 (84) LT 23.09.2015	(51) F25B 1/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 614 144 (84) LT 22.07.2015	(51) C12N 9/20 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 611 684 (84) LT 15.07.2015	(51) B62M 9/10 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 613 118 (84) LT 22.07.2015	(51) F41H 7/03 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 614 176 (84) LT 16.09.2015	(51) C25B 1/06 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 611 778 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 213/74 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 613 334 (84) LT 02.09.2015	(51) H01H 50/16 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 614 193 (84) LT 08.07.2015	(51) E04B 1/80 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 611 825 (84) LT 02.09.2015	(51) C07K 14/605 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 613 417 (84) LT 16.09.2015	(51) H02J 7/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 614 220 (84) LT 15.07.2015	(51) F01D 5/08 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 611 872 (84) LT 08.07.2015	(51) C09D 11/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 613 435 (84) LT 09.09.2015	(51) H02P 27/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 614 346 (84) LT 12.08.2015	(51) F02D 41/28 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 611 969 (84) LT 12.08.2015	(51) E02D 7/10 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 613 443 (84) LT 22.07.2015	(51) H03M 13/11 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 614 380 (84) LT 19.08.2015	(51) G01R 31/28 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 612 004 (84) LT 12.08.2015	(51) F01N 13/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 613 479 (84) LT 30.09.2015	(51) H04L 12/911 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 614 456 (84) LT 01.07.2015	(51) G06F 21/55 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 612 044 (84) LT 29.07.2015	(51) F16C 7/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 613 492 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 614 486 (84) LT 01.07.2015	(51) G06T 1/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 612 048 (84) LT 02.09.2015	(51) F16C 33/10 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 613 508 (84) LT 23.09.2015	(51) H04M 1/725 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 614 519 (84) LT 01.07.2015	(51) H01L 21/302 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 612 085 (84) LT 22.07.2015	(51) F25D 21/14 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 613 673 (84) LT 08.07.2015	(51) A47F 5/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 614 532 (84) LT 05.08.2015	(51) H01L 31/05 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 612 098 (84) LT 01.07.2015	(51) F28D 13/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 613 692 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 5/0225 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 614 657 (84) LT 12.08.2015	(51) H04R 1/10 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 612 197 (84) LT 15.07.2015	(51) G02F 1/33 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 613 755 (84) LT 22.07.2015	(51) A61K 8/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 614 739 (84) LT 29.07.2015	(51) A44B 11/25 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 612 251 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 13/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 613 785 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 31/4427 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 614 740 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 CH 30.04.2015 DK 15.04.2015	(51) A44B 18/00 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 LI 30.04.2015 IT 15.04.2015
(11) 2 612 415 (84) LT 30.09.2015	(51) H02J 5/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 613 810 (84) LT 15.07.2015	(51) A61K 47/48 (84) NO 15.10.2015		
(11) 2 612 469 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 12/70 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 613 845 (84) LT 05.08.2015	(51) A61N 1/37 (84) NO 05.11.2015		
(11) 2 612 484 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 613 903 (84) LT 05.08.2015	(51) B23B 51/02 (84) NO 05.11.2015		
(11) 2 612 540 (84) LT 30.09.2015	(51) H05B 33/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 613 951 (84) LT 15.07.2015	(51) B60J 1/12 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 614 862 (84) LT 16.09.2015	(51) A63B 59/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 612 583 (84) LT 08.07.2015	(51) A47L 9/14 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 613 959 (84) LT 12.08.2015	(51) H02J 1/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 614 928 (84) LT 22.07.2015	(51) B25B 31/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 612 615 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 18/18 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 613 973 (84) LT 08.07.2015	(51) H01B 7/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 614 936 (84) LT 16.09.2015	(51) B25J 9/16 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 612 715 (84) LT 12.08.2015	(51) B09B 5/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 613 984 (84) LT 22.07.2015	(51) B60T 1/10 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 614 985 (84) LT 23.09.2015	(51) B60N 2/075 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 612 746 (84) LT 01.07.2015	(51) B29C 67/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 613 998 (84) LT 12.08.2015	(51) B62M 6/75 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 615 030 (84) LT 29.07.2015	(51) B64D 11/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 612 759 (84) LT 23.09.2015	(51) B41J 2/175 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 614 001 (84) LT 19.08.2015	(51) B64C 25/34 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 615 049 (84) LT 09.09.2015	(51) B32B 37/12 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 612 795 (84) LT 01.07.2015	(51) B60R 25/24 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 614 011 (84) LT 05.08.2015	(51) B65D 51/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 615 100 (84) LT 15.07.2015	(51) C07H 17/07 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 612 835 (84) LT 16.09.2015	(51) B65H 54/62 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 614 024 (84) LT 08.07.2015	(51) B65H 37/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 615 149 (84) LT 02.09.2015	(51) C08K 3/00 (84) NO 02.12.2015

(11) 2 615 184 (84) LT 05.08.2015	(51) C21D 8/12 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 616 235 (84) LT 29.07.2015	(51) B29D 11/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 617 524 (84) LT 16.09.2015	(51) B24C 7/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 615 214 (84) LT 08.07.2015	(51) E03B 3/03 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 616 261 (84) LT 09.09.2015	(51) B60K 11/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 617 536 (84) LT 01.07.2015	(51) B25J 15/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 615 286 (84) LT 29.07.2015	(51) F02D 45/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 616 284 (84) LT 12.08.2015	(51) B60R 21/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 617 539 (84) LT 23.09.2015	(51) B26D 7/20 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 615 301 (84) LT 05.08.2015	(51) F03D 7/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 616 348 (84) LT 05.08.2015	(51) B65D 5/74 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 617 570 (84) LT 16.09.2015	(51) B41F 13/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 615 302 (84) LT 02.09.2015	(51) F03D 7/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 616 424 (84) LT 26.08.2015	(51) C07C 41/48 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 617 609 (84) LT 16.09.2015	(51) B60R 21/36 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 615 304 (84) LT 22.07.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 616 429 (84) LT 05.08.2015	(51) C07C 209/18 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 617 628 (84) LT 09.09.2015	(51) B62D 25/08 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 615 322 (84) LT 12.08.2015	(51) F16C 33/66 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 616 444 (84) NO 26.11.2015	(51) C07D 219/10	(11) 2 617 645 (84) LT 02.09.2015	(51) B32B 5/02 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 615 390 (84) LT 26.08.2015	(51) F24J 2/52 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 616 507 (84) LT 22.07.2015	(51) C08K 3/22 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 617 673 (84) LT 23.09.2015	(51) B66F 3/35 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 615 440 (84) LT 12.08.2015	(51) G01H 17/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 616 515 (84) LT 26.08.2015	(51) C09D 5/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 617 734 (84) LT 15.07.2015	(51) C07K 16/28 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 615 500 (84) LT 09.09.2015	(51) G03G 15/043 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 616 516 (84) LT 08.07.2015	(51) C09D 11/0235 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 617 747 (84) LT 23.09.2015	(51) C08G 8/32 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 615 556 (84) LT 29.07.2015	(51) G06F 12/16 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 616 518 (84) LT 30.09.2015	(51) C09D 163/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 617 767 (84) LT 16.09.2015	(51) C08L 25/14 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 615 601 (84) LT 26.08.2015	(51) G09F 9/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 616 577 (84) LT 12.08.2015	(51) D01G 1/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 617 925 (84) LT 12.08.2015	(51) E05F 3/22 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 615 615 (84) LT 23.09.2015	(51) H01F 6/04 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 616 652 (84) LT 02.09.2015	(51) F02B 21/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 617 985 (84) LT 09.09.2015	(51) F03C 1/047 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 615 697 (84) LT 01.07.2015	(51) H01R 13/629 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 616 673 (84) LT 12.08.2015	(51) F03D 3/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 618 152 (84) LT 01.07.2015	(51) G01N 33/543 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 615 708 (84) LT 16.09.2015	(51) H02G 3/12 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 616 692 (84) LT 29.07.2015	(51) F15B 15/10 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 618 179 (84) LT 12.08.2015	(51) G01S 17/10 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 615 717 (84) LT 29.07.2015	(51) H02H 9/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 616 719 (84) LT 29.07.2015	(51) F16K 1/32 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 618 227 (84) LT 15.07.2015	(51) G05B 19/042 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 615 718 (84) LT 05.08.2015	(51) H02H 9/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 616 751 (84) LT 05.08.2015	(51) F25D 23/12 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 618 330 (84) LT 29.07.2015	(51) G10L 19/008 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 615 885 (84) LT 05.08.2015	(51) H04W 88/12 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 616 762 (84) LT 19.08.2015	(51) G01B 11/24 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 618 443 (84) LT 23.09.2015	(51) H02H 9/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 615 927 (84) NO 02.12.2015	(51) A23L 1/03	(11) 2 616 822 (84) LT 01.07.2015	(51) G01P 15/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 618 547 (84) LT 02.09.2015	(51) H04M 1/725 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 615 955 (84) LT 01.07.2015	(51) A47K 10/24 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 616 833 (84) LT 15.07.2015	(51) G01S 5/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 618 558 (84) LT 23.09.2015	(51) H04N 5/232 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 616 058 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 31/192 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 616 939 (84) LT 15.07.2015	(51) G06F 11/20 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 618 578 (84) LT 15.07.2015	(51) H04N 19/91 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 616 060 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 31/192 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 616 988 (84) LT 15.07.2015	(51) G06K 7/10 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 618 589 (84) LT 23.09.2015	(51) H04N 21/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 616 084 (84) LT 05.08.2015	(51) A61K 33/24 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 617 115 (84) LT 05.08.2015	(51) H02J 7/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 618 612 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 52/02 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 616 113 (84) LT 26.08.2015	(51) A61L 31/16 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 617 283 (84) LT 22.07.2015	(51) C12N 15/82 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 618 617 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 60/02 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 616 155 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 1/40 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 617 363 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 10/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 618 620 (84) LT 01.07.2015	(51) H04W 72/12 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 616 214 (84) LT 05.08.2015	(51) B24B 9/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 617 432 (84) LT 02.09.2015	(51) A61K 38/05 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 618 654 (84) LT 02.09.2015	(51) A01K 5/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 616 220 (84) LT 15.07.2015	(51) B25J 9/10 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 617 483 (84) LT 15.07.2015	(51) B01F 7/16 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 618 670 (84) LT 29.07.2015	(51) A21C 3/08 (84) NO 29.10.2015

(11) 2 618 671 (84) LT 08.07.2015	(51) A21C 9/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 619 487 (84) LT 15.07.2015	(51) F16J 15/32 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 620 353 (84) LT 02.09.2015	(51) B62D 25/20 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 618 676 (84) LT 22.07.2015	(51) A23C 9/12 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 619 504 (84) LT 19.08.2015	(51) F23N 1/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 620 397 (84) LT 22.07.2015	(51) B65H 1/30 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 618 683 (84) LT 02.09.2015	(51) A23L 1/10 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 619 525 (84) LT 22.07.2015	(51) G01B 11/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 620 447 (84) LT 09.09.2015	(51) C07K 14/47 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 618 689 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(51) A43B 21/50 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 619 534 (84) LT 12.08.2015	(51) G01L 3/24 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 620 509 (84) LT 29.07.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 618 704 (84) LT 05.08.2015	(51) A47J 31/057 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 619 567 (84) LT 02.09.2015	(51) G01N 30/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 620 524 (84) LT 12.08.2015	(51) C09D 5/08 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 618 763 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 619 581 (84) LT 30.09.2015	(51) C07K 16/38 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 620 533 (84) LT 15.07.2015	(51) D01H 13/16 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 618 902 (84) LT 23.09.2015	(51) B01D 3/08 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 619 714 (84) LT 12.08.2015	(51) G06K 19/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 620 581 (84) LT 09.09.2015	(51) E06B 5/16 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 618 990 (84) LT 26.08.2015	(51) B29C 67/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 619 758 (84) LT 19.08.2015	(51) G10L 19/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 620 607 (84) LT 12.08.2015	(51) F01M 1/08 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 619 047 (84) NO 08.10.2015	(51) B60T 7/12	(11) 2 619 810 (84) LT 19.08.2015	(51) H01L 33/54 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 620 635 (84) LT 29.07.2015	(51) F03B 17/06 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 619 069 (84) LT 09.09.2015	(51) B62D 21/11 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 619 812 (84) LT 15.07.2015	(51) H01L 35/32 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 620 689 (84) LT 15.07.2015	(51) F16M 11/18 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 619 094 (84) LT 01.07.2015	(51) B65B 9/13 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 620 064 (84) LT 02.09.2015	(51) A41D 13/05 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 620 691 (84) LT 08.07.2015	(51) F21S 8/04 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 619 152 (84) LT 15.07.2015	(51) C04B 26/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 620 092 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 1/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 620 728 (84) LT 01.07.2015	(51) F25D 23/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 619 190 (84) LT 12.08.2015	(51) C07D 271/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 620 105 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 17/072 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 620 833 (84) LT 02.09.2015	(51) G06F 1/04 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 619 196 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 413/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 620 230 (84) LT 19.08.2015	(51) B08B 3/12 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 620 838 (84) NL 22.04.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) G06F 1/32 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015 IT 22.04.2015
(11) 2 619 197 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 413/14 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 620 235 (84) CZ 05.11.2014 CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LU 26.05.2015 MC 05.11.2014 CH 31.05.2015 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014 IT 26.05.2015	(51) B21J 13/08 (84) SK 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 LI 31.05.2015 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014	(11) 2 620 893 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 21/62 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 619 211 (84) LT 09.09.2015	(51) C07D 487/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 620 240 (84) LT 09.09.2015	(51) B22F 3/105 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 620 926 (84) LT 19.08.2015	(51) G08B 25/10 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 619 273 (84) LT 01.07.2015	(51) C09D 1/08 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 620 247 (84) LT 16.09.2015	(51) B23F 19/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 620 997 (84) LT 16.09.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 619 348 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 IT 01.04.2015	(51) C25D 5/10 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 01.04.2015	(11) 2 620 298 (84) LT 09.09.2015	(51) B60C 11/03 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 621 025 (84) LT 16.09.2015	(51) H01R 13/6473 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 619 386 (84) LT 26.08.2015	(51) E05B 77/44 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 620 316 (84) LT 08.07.2015	(51) B60M 1/24 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 621 097 (84) LT 16.09.2015	(51) H04B 1/52 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 619 422 (84) LT 05.08.2015	(51) F01L 13/06 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 620 327 (84) LT 29.07.2015	(51) B60R 5/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 621 098 (84) LT 01.07.2015	(51) H04B 1/52 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 619 441 (84) LT 09.09.2015	(51) F02M 61/16 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 620 339 (84) LT 26.08.2015	(51) B60W 10/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 621 131 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 12/741 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 619 473 (84) LT 08.07.2015	(51) F16D 25/10 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 620 345 (84) LT 15.07.2015	(51) B61B 12/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 621 220 (84) LT 30.09.2015	(51) H04W 48/16 (84) NO 30.12.2015
		(11) 2 620 349 (84) LT 15.07.2015	(51) B62B 13/16 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 621 247 (84) LT 30.09.2015	(51) H05B 37/02 (84) NO 30.12.2015
				(11) 2 621 248 (84) LT 19.08.2015	(51) H05B 37/02 (84) NO 19.11.2015
				(11) 2 621 333 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 29.10.2015

(11) 2 621 336 (84) LT 22.07.2015	(51) A61B 5/087 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 622 120 (84) LT 19.08.2015	(51) D06F 58/28 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 623 046 (84) LT 05.08.2015	(51) A61B 17/16 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 621 451 (84) LT 23.09.2015	(51) A61J 1/20 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 622 162 (84) LT 12.08.2015	(51) E05F 15/652 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 623 048 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 17/16 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 621 508 (84) LT 26.08.2015	(51) A61K 38/08 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 622 203 (84) LT 12.08.2015	(51) F02M 51/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 623 063 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 19/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 621 643 (84) LT 15.07.2015	(51) B06B 1/18 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 622 218 (84) LT 12.08.2015	(51) F03G 7/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 623 097 (84) LT 15.07.2015	(51) A61K 9/51 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 621 653 (84) LT 09.09.2015	(51) B23D 35/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 622 229 (84) LT 19.08.2015	(51) F15B 21/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 623 183 (84) LT 26.08.2015	(51) B01D 53/94 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 621 658 (84) LT 05.08.2015	(51) B23K 9/12 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 622 259 (84) LT 02.09.2015	(51) F21S 4/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 623 243 (84) LT 22.07.2015	(51) B23D 63/14 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 621 676 (84) LT 30.09.2015	(51) B24D 11/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 622 269 (84) LT 26.08.2015	(51) F21V 15/01 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 623 257 (84) LT 01.07.2015	(51) B23Q 1/52 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 621 710 (84) LT 15.07.2015	(51) B29C 65/08 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 622 276 (84) LT 15.07.2015	(51) F23D 11/40 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 623 267 (84) LT 05.08.2015	(51) B25F 5/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 621 711 (84) LT 23.09.2015	(51) B29C 65/08 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 622 348 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 33/543 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 623 343 (84) LT 12.08.2015	(51) B60C 23/18 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 621 713 (84) LT 23.09.2015	(51) C12N 5/071 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 622 369 (84) LT 26.08.2015	(51) G01S 19/40 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 623 351 (84) LT 09.09.2015	(51) B60K 1/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 621 731 (84) LT 01.07.2015	(51) B41M 5/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 622 382 (84) LT 29.07.2015	(51) G01V 3/38 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 623 369 (84) LT 08.07.2015	(51) B60N 2/58 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 621 734 (84) LT 22.07.2015	(51) B41M 7/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 622 418 (84) LT 29.07.2015	(51) G05B 9/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 623 378 (84) LT 29.07.2015	(51) B60R 25/045 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 621 766 (84) LT 01.07.2015	(51) B60R 21/34 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 622 420 (84) LT 08.07.2015	(51) G05B 11/32 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 623 423 (84) LT 02.09.2015	(51) B65B 25/14 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 621 890 (84) LT 22.07.2015	(51) C07C 211/63 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 622 421 (84) LT 01.07.2015	(51) G05B 11/32 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 623 424 (84) LT 02.09.2015	(51) B65B 65/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 621 892 (84) LT 29.07.2015	(51) C07C 227/42 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 622 487 (84) LT 15.07.2015	(51) G06F 11/20 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 623 434 (84) LT 12.08.2015	(51) B65D 75/20 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 621 901 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 207/26 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 622 536 (84) LT 12.08.2015	(51) G06K 7/10 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 623 438 (84) LT 29.04.2015	(51) B65G 15/08 (84) ES 29.04.2015
(11) 2 621 930 (84) LT 02.09.2015	(51) C07D 493/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 622 682 (84) LT 08.07.2015	(51) H01Q 1/32 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 623 453 (84) LT 01.07.2015	(51) B66B 23/22 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 621 940 (84) LT 26.08.2015	(51) C07F 9/535 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 622 715 (84) LT 08.07.2015	(51) H02K 1/27 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 623 494 (84) LT 02.09.2015	(51) C07D 213/77 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 621 987 (84) LT 29.07.2015	(51) C08G 18/48 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 622 733 (84) LT 02.09.2015	(51) H02P 21/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 623 505 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 621 991 (84) LT 01.07.2015	(51) C07D 301/32 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 622 735 (84) LT 01.07.2015	(51) H03F 1/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 623 517 (84) LT 16.09.2015	(51) C07K 16/38 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 622 006 (84) LT 26.08.2015	(51) C08K 3/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 622 836 (84) LT 22.07.2015	(51) H04N 1/19 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 623 552 (84) LT 15.07.2015	(51) C08L 7/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 622 029 (84) LT 12.08.2015	(51) C09D 9/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 622 838 (84) LT 22.07.2015	(51) H04N 1/193 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 623 569 (84) LT 02.09.2015	(51) C09D 11/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 622 036 (84) LT 16.09.2015	(51) C09J 123/26 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 622 979 (84) LT 15.07.2015	(51) A43C 11/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 623 570 (84) LT 05.08.2015	(51) C09D 11/10 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 622 043 (84) LT 02.09.2015	(51) C09K 11/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 623 001 (84) LT 01.07.2015	(51) A47J 43/07 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 623 637 (84) LT 26.08.2015	(51) C23C 22/40 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 622 092 (84) LT 12.08.2015	(51) C12Q 1/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 623 032 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 6/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 623 681 (84) LT 19.08.2015	(51) E04B 1/84 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 622 110 (84) LT 12.08.2015	(51) C23C 4/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 623 036 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 10/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 623 683 (84) LT 16.09.2015	(51) E04C 3/10 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 622 119 (84) LT 29.07.2015	(51) D06F 39/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 623 045 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 17/15 (84) NO 16.12.2015		

(11) 2 623 713 (84) LT 26.08.2015	(51) F01D 5/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 625 051 (84) LT 08.07.2015	(51) B60H 1/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 626 010 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 17/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 623 799 (84) LT 15.07.2015	(51) F16B 39/30 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 625 052 (84) LT 15.07.2015	(51) B60H 1/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 626 012 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 17/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 623 845 (84) LT 16.09.2015	(51) F21K 99/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 625 069 (84) LT 05.08.2015	(51) B60R 11/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 626 045 (84) LT 23.09.2015	(51) A61F 2/962 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 623 855 (84) LT 12.08.2015	(51) F21V 21/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 625 093 (84) LT 05.08.2015	(51) B63B 27/24 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 626 055 (84) LT 01.07.2015	(51) B65B 5/10 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 623 858 (84) LT 22.07.2015	(51) F21V 23/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 625 132 (84) LT 26.08.2015	(51) B66F 7/14 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 626 092 (84) LT 05.08.2015	(51) A61L 31/14 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 623 916 (84) LT 12.08.2015	(51) F28F 9/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 625 194 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 39/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 626 101 (84) LT 09.09.2015	(51) A61M 25/01 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 623 982 (84) LT 08.07.2015	(51) G01N 33/543 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 625 198 (84) LT 22.07.2015	(51) C07K 16/18 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 626 117 (84) LT 01.07.2015	(51) A63C 9/085 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 624 087 (84) LT 02.09.2015	(51) G05B 19/18 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 625 221 (84) LT 30.09.2015	(51) C08K 5/103 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 626 174 (84) LT 01.07.2015	(51) B25B 5/12 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 624 095 (84) LT 08.07.2015	(51) G05G 1/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 625 230 (84) LT 09.09.2015	(51) C09D 7/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 626 178 (84) LT 05.08.2015	(51) B26D 7/06 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 624 203 (84) LT 01.07.2015	(51) G06T 3/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 625 252 (84) LT 16.09.2015	(51) C10L 1/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 626 213 (84) LT 22.07.2015	(51) B42B 4/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 624 332 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 625 262 (84) LT 23.09.2015	(51) C12M 3/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 626 254 (84) LT 01.07.2015	(51) B60R 21/231 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 624 371 (84) LT 02.09.2015	(51) H01R 13/52 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 625 272 (84) LT 16.09.2015	(51) C12N 15/113 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 626 278 (84) LT 22.07.2015	(51) B62D 6/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 624 387 (84) LT 09.09.2015	(51) H02G 3/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 625 315 (84) LT 30.09.2015	(51) C25B 1/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 626 284 (84) LT 02.09.2015	(51) B62H 5/16 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 624 391 (84) LT 01.07.2015	(51) H02G 3/14 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 625 395 (84) LT 22.07.2015	(51) F01L 1/26 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 626 307 (84) LT 05.08.2015	(51) B65B 39/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 624 448 (84) LT 19.08.2015	(51) H03F 1/30 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 625 514 (84) LT 30.09.2015	(51) G01N 27/414 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 626 358 (84) LT 02.09.2015	(51) C07D 405/06 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 624 593 (84) LT 23.09.2015	(51) H04R 5/033 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 625 552 (84) LT 26.08.2015	(51) G01V 3/16 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 626 424 (84) LT 02.09.2015	(51) C12N 11/14 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 624 711 (84) LT 15.07.2015	(51) A23L 1/304 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 625 671 (84) LT 19.08.2015	(51) G07C 3/08 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 626 431 (84) LT 16.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 624 718 (84) LT 30.09.2015	(51) A45C 3/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 625 784 (84) LT 30.09.2015	(51) H03D 7/12 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 626 479 (84) LT 30.09.2015	(51) E04B 1/84 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 624 725 (84) LT 22.07.2015	(51) A47B 88/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 625 806 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 1/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 626 605 (84) LT 30.09.2015	(51) F16K 5/06 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 624 789 (84) LT 19.08.2015	(51) A61F 2/44 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 625 817 (84) LT 15.07.2015	(51) H04L 9/08 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 626 610 (84) LT 26.08.2015	(51) F16L 21/08 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 624 836 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 31/4545 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 625 922 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 76/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 626 708 (84) LT 22.07.2015	(51) G01P 21/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 624 850 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 38/01 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 625 931 (84) LT 09.09.2015	(51) H05B 37/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 626 733 (84) LT 16.09.2015	(51) G02B 9/60 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 624 895 (84) LT 02.09.2015	(51) A61M 5/20 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 625 967 (84) LT 01.07.2015	(51) A23L 1/22 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 626 759 (84) LT 12.08.2015	(51) G05D 1/02 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 624 976 (84) LT 26.08.2015	(51) B21C 47/16 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 625 977 (84) LT 09.09.2015	(51) A41D 13/05 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 626 854 (84) LT 22.07.2015	(51) G10K 11/168 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 624 990 (84) LT 16.09.2015	(51) B23D 51/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 625 978 (84) LT 19.08.2015	(51) A41D 27/10 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 626 857 (84) LT 09.09.2015	(51) G10L 21/0216 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 625 025 (84) LT 12.08.2015	(51) B29C 49/56 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 625 980 (84) LT 29.07.2015	(51) A44C 17/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 626 876 (84) LT 23.09.2015	(51) H01H 31/24 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 625 042 (84) LT 08.07.2015	(51) B41M 5/50 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 626 000 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 1/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 626 979 (84) LT 01.07.2015	(51) H02K 5/173 (84) NO 01.10.2015

(11) 2 627 076 (84) LT 15.07.2015	(51) H04N 5/262 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 627 553 (84) LT 22.07.2015	(51) B62D 61/10 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 628 005 (84) LT 01.07.2015	(51) G01N 33/53 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 627 122 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 36/12 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 627 555 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 DK 15.04.2015	(51) B63B 23/48 (84) PT 17.08.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 628 045 (84) LT 22.07.2015	(51) G02F 1/035 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 627 136 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 IT 25.03.2015	(51) H04L 29/06 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 627 560 (84) LT 29.07.2015	(51) B64D 11/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 628 050 (84) LT 09.09.2015	(51) G03F 7/004 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 627 140 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 72/12 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 627 566 (84) LT 19.08.2015	(51) B65D 5/48 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 628 051 (84) LT 05.08.2015	(51) G03F 7/20 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 627 192 (84) LT 01.07.2015	(51) A23J 3/34 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 627 599 (84) LT 15.07.2015	(51) B66B 11/08 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 628 156 (84) LT 02.09.2015	(51) G10L 21/038 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 627 198 (84) LT 02.09.2015	(51) A23L 1/30 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 627 600 (84) LT 02.09.2015	(51) B66D 1/74 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 628 199 (84) LT 02.09.2015	(51) H01L 51/44 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 627 208 (84) LT 22.07.2015	(51) A44B 11/26 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 627 634 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 209/94 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 628 367 (84) LT 15.07.2015	(51) H05B 41/285 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 627 228 (84) LT 02.09.2015	(51) A47J 31/52 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 627 636 (84) LT 02.09.2015	(51) C07D 241/24 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 628 388 (84) LT 22.07.2015	(51) A01K 1/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 627 283 (84) LT 23.09.2015	(51) A61C 19/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 627 655 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 471/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 628 420 (84) LT 12.08.2015	(51) A47J 31/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 627 300 (84) LT 02.09.2015	(51) A61J 1/14 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 627 662 (84) LT 16.09.2015	(51) C07K 1/113 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 628 422 (84) LT 01.07.2015	(51) A47J 31/44 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 627 329 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 31/44 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 627 666 (84) LT 08.07.2015	(51) C07K 14/195 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 628 423 (84) LT 19.08.2015	(51) A47J 41/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 627 354 (84) LT 15.07.2015	(51) A61K 39/36 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 627 697 (84) LT 02.09.2015	(51) B29C 44/50 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 628 456 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 17/225 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 627 355 (84) LT 26.08.2015	(51) A61K 39/36 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 627 709 (84) LT 16.09.2015	(51) C08L 63/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 628 516 (84) LT 08.07.2015	(51) B01D 1/28 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 627 367 (84) LT 22.07.2015	(51) A61M 1/16 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 627 719 (84) LT 16.09.2015	(51) C09D 5/03 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 628 520 (84) LT 12.08.2015	(51) B01D 53/04 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 627 375 (84) LT 30.09.2015	(51) A61M 5/24 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 627 741 (84) LT 29.07.2015	(51) C10M 141/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 628 539 (84) LT 29.07.2015	(51) B01J 29/89 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 627 383 (84) LT 16.09.2015	(51) A61M 5/32 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 627 771 (84) LT 12.08.2015	(51) C12N 15/82 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 628 611 (84) LT 16.09.2015	(51) B60B 3/10 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 627 410 (84) LT 12.08.2015	(51) A61N 5/10 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 627 806 (84) LT 16.09.2015	(51) D01F 6/60 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 628 624 (84) LT 29.07.2015	(51) B60K 17/28 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 627 412 (84) LT 05.08.2015	(51) A61N 7/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 627 824 (84) LT 05.08.2015	(51) E01B 11/52 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 628 625 (84) LT 01.07.2015	(51) B60K 17/28 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 627 429 (84) LT 09.09.2015	(51) B01D 39/16 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 627 824 (84) LT 05.08.2015	(51) E01B 11/52 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 628 633 (84) LT 12.08.2015	(51) B60N 2/07 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 627 501 (84) LT 12.08.2015	(51) B31B 1/62 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 627 923 (84) LT 22.07.2015	(51) F16C 33/46 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 628 647 (84) LT 05.08.2015	(51) B60R 21/235 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 627 521 (84) LT 16.09.2015	(51) B60C 9/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 627 929 (84) LT 02.09.2015	(51) F16H 7/12 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 628 650 (84) LT 29.07.2015	(51) B61D 33/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 627 525 (84) LT 26.08.2015	(51) B60G 17/0165 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 627 932 (84) LT 29.07.2015	(51) F16H 61/70 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 628 655 (84) LT 26.08.2015	(51) B62D 1/19 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 627 546 (84) LT 02.09.2015	(51) B60T 8/40 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 627 940 (84) LT 15.07.2015	(51) F17C 9/04 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 628 689 (84) LT 30.09.2015	(51) B65D 47/24 (84) NO 30.12.2015
		(11) 2 627 942 (84) LT 08.07.2015	(51) F21K 99/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 628 708 (84) LT 01.07.2015	(51) B81C 1/00 (84) NO 01.10.2015
		(11) 2 627 953 (84) LT 26.08.2015	(51) F24F 7/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 628 735 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 303/04 (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 627 981 (84) LT 30.09.2015	(51) G01L 5/10 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 628 740 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 475/04 (84) NO 29.10.2015
				(11) 2 628 830 (84) LT 01.07.2015	(51) D02G 1/16 (84) NO 01.10.2015

(11) 2 628 835 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>D04B 15/78</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 629 955 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>B29C 45/67</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 630 820 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 628 869 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>E04B 1/04</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 629 961 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B29C 67/00</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 630 841 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H05B 7/148</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 628 915 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>F01P 5/12</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 629 981 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B41M 5/50</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 630 863 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>A01K 5/01</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 628 921 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>F02D 9/04</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 630 007 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>B60N 2/20</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 630 919 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A61B 17/00</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 628 929 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>F02D 41/14</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 630 018 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B60T 8/48</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 631 003 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B01D 1/28</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 628 940 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>F02M 47/02</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 630 021 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B62D 1/06</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 631 027 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B23B 27/14</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 628 957 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>F04D 19/04</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 630 022 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B62D 1/06</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 631 032 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B23Q 17/22</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 628 961 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F16B 5/06</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 630 033 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B64C 3/50</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 631 033 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B23Q 3/08</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 629 029 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>F25B 1/00</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 630 044 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B65B 69/00</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 631 104 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B60L 9/22</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 629 037 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>F27B 14/06</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 630 060 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B65D 85/73</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 631 110 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B60N 2/427</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 629 303 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>G21K 1/00</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 630 076 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B82B 1/00</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 631 132 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>B60W 20/00</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 629 343 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H01L 35/08</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 630 078 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B82B 3/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 631 144 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B60W 20/00</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 629 358 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H01P 1/18</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 630 176 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>C08G 18/22</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 631 157 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B62D 15/02</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 629 371 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H01R 4/38</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 630 177 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C08G 18/36</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 631 173 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B64C 27/10</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 629 390 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>H02J 7/00</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 630 198 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C09B 44/16</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 631 187 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B65B 43/46</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 629 415 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H02P 6/06</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 630 218 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>C10G 47/00</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 631 190 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B65D 23/10</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 629 495 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B29C 45/14</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 630 256 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 631 232 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>C07D 307/80</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 629 500 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H04M 1/725</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 630 282 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>D03D 3/02</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 631 252 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>C08F 4/64</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 629 544 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>G06F 1/32</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 630 357 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>F02K 1/72</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 631 344 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>D06F 37/26</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 629 553 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H04W 4/00</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 630 422 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>F25B 41/06</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 631 347 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>D06F 39/08</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 629 560 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>H04W 36/06</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 630 447 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>G01C 23/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 631 352 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>D06F 58/04</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 629 612 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A61K 31/7048</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 630 466 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>G01N 1/20</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 631 381 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>E04B 9/24</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 629 624 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>A23C 11/00</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 630 484 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>G01N 33/06</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 631 387 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>E04F 10/06</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 629 750 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>A61K 8/81</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 630 500 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>G01N 33/68</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 631 406 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>E06B 1/70</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 629 806 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>A61L 2/20</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 630 670 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>H01L 35/22</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 631 441 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>F01N 3/02</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 629 877 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B01D 41/04</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 630 689 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H01M 12/08</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 631 486 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>F04D 25/06</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 629 932 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B24B 9/00</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 630 758 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 631 501 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>F16C 23/04</i> (84) NO 09.12.2015

(11) 2 631 594 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>G01C 21/26</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 632 679 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B29C 45/14</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 633 776 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>A44C 5/24</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 631 626 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>G01M 17/04</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 632 726 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B41J 2/14</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 633 780 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>A47B 88/08</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 631 643 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>G01N 30/90</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 632 727 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B41J 2/14</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 633 781 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>A47B 95/00</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 631 648 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>G01N 33/50</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 632 783 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>B60T 11/22</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 633 800 (84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 DK 01.04.2015	(51) <i>A61B 1/12</i> (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 NO 01.07.2015 IT 01.04.2015
(11) 2 631 687 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>G02B 5/30</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 632 810 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B65D 5/00</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 633 805 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61B 5/00</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 631 723 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>G06F 3/0488</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 632 882 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>C07C 17/20</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 633 811 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A61B 5/06</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 631 871 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>G06T 5/00</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 632 915 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C07D 403/04</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 633 812 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>A61B 5/11</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 631 916 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>G06F 12/02</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 632 963 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>C08F 8/04</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 633 845 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A61G 13/00</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 631 999 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B23K 26/06</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 632 974 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C08J 7/00</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 633 854 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A61K 31/00</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 632 049 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H03L 7/18</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 633 069 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 633 857 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>A61K 31/519</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 632 082 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H04L 12/24</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 633 079 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 633 861 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>A61K 35/50</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 632 084 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H04L 12/28</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 633 096 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C23C 16/24</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 633 948 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B23Q 9/02</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 632 125 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>H04M 1/2745</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 633 103 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C30B 28/00</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 633 950 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B23Q 17/24</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 632 165 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>H04N 21/234</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 633 160 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>F01C 1/00</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 633 957 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B25C 5/11</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 632 172 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H04R 1/02</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 633 220 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>F16L 55/033</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 633 978 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B29C 49/42</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 632 243 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>A01G 23/08</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 633 235 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>F23K 3/02</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 634 048 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B60R 21/38</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 632 249 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A01J 5/04</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 633 253 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>F27B 3/18</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 634 049 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B60R 22/20</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 632 296 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>E06B 3/38</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 633 266 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>G01B 21/04</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 634 083 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B63B 17/00</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 632 338 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>A61B 8/12</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 633 281 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>B63H 23/24</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 634 132 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B67C 3/00</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 632 410 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>A61H 1/00</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 633 308 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>G01N 30/68</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 634 182 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>C07D 323/06</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 632 458 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>A61K 31/4709</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 633 520 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>G10L 19/00</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 634 183 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>C07D 323/06</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 632 480 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61K 38/39</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 633 525 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H01F 10/32</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 634 211 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>C08K 5/00</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 632 508 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>A61M 1/36</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 633 628 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04B 1/38</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 634 274 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>C22C 9/00</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 632 548 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A61N 5/06</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 633 677 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04N 21/4405</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 634 276 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>C22C 13/00</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 632 579 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B01F 11/02</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 633 748 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A01D 78/12</i> (84) NO 16.12.2015		
(11) 2 632 603 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B05B 1/26</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 633 759 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A21C 1/06</i> (84) NO 23.12.2015		
(11) 2 632 614 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B08B 17/06</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 633 775 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>A44C 5/14</i> (84) NO 01.10.2015		

(11) 2 634 363 (84) LT 09.09.2015	(51) E21B 6/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 635 560 (84) LT 30.09.2015	(51) C07D 263/16 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 636 536 (84) LT 22.07.2015	(51) B42C 19/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 634 400 (84) LT 12.08.2015	(51) F02D 19/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 635 571 (84) LT 12.08.2015	(51) C07D 403/14 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 636 543 (84) LT 22.07.2015	(51) B60C 5/14 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 634 499 (84) LT 01.07.2015	(51) F24F 11/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 635 580 (84) LT 12.08.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 636 563 (84) LT 08.07.2015	(51) B60R 21/231 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 634 633 (84) LT 01.07.2015	(51) G03G 9/08 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 635 614 (84) LT 12.08.2015	(51) C08F 220/24 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 636 570 (84) LT 19.08.2015	(51) B61F 5/22 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 634 784 (84) LT 09.09.2015	(51) H01H 3/60 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 635 646 (84) LT 29.07.2015	(51) C09D 167/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 636 578 (84) LT 09.09.2015	(51) B62D 25/08 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 634 789 (84) LT 09.09.2015	(51) H01J 25/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 635 705 (84) LT 05.08.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 636 625 (84) LT 12.08.2015	(51) B65H 54/70 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 634 832 (84) LT 05.08.2015	(51) H01M 2/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 635 758 (84) LT 22.07.2015	(51) E05B 81/76 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 636 634 (84) LT 15.07.2015	(51) B66C 13/46 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 634 940 (84) LT 23.09.2015	(51) H04J 14/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 635 796 (84) LT 26.08.2015	(51) F02M 59/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 636 722 (84) LT 22.07.2015	(51) C10L 1/183 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 635 143 (84) LT 26.08.2015	(51) A41D 13/08 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 635 806 (84) LT 15.07.2015	(51) F03D 7/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 636 778 (84) LT 09.09.2015	(51) D04B 1/12 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 635 146 (84) LT 22.07.2015	(51) A43B 13/20 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 635 812 (84) LT 12.08.2015	(51) F04B 7/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 636 786 (84) LT 12.08.2015	(51) D06F 39/08 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 635 150 (84) LT 30.09.2015	(51) A44B 5/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 635 827 (84) LT 08.07.2015	(51) F16J 1/16 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 636 835 (84) LT 08.07.2015	(51) E05D 15/26 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 635 169 (84) LT 08.07.2015	(51) A47L 9/16 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 635 836 (84) LT 29.07.2015	(51) F16L 25/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 636 901 (84) LT 01.07.2015	(51) F04B 37/12 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 635 189 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 5/15 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 635 860 (84) LT 15.07.2015	(51) F26B 9/06 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 636 912 (84) LT 01.07.2015	(51) F16B 13/12 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 635 227 (84) LT 05.08.2015	(51) A61B 3/10 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 635 864 (84) LT 01.07.2015	(51) F27D 1/16 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 636 916 (84) LT 29.07.2015	(51) F16D 41/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 635 248 (84) LT 12.08.2015	(51) A61J 15/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 635 874 (84) LT 01.07.2015	(51) B60Q 1/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 636 925 (84) LT 23.09.2015	(51) F16H 55/18 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 635 263 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 9/20 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 635 908 (84) LT 19.08.2015	(51) G01N 33/53 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 636 945 (84) LT 02.09.2015	(51) F21S 8/04 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 635 288 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 31/52 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 635 937 (84) LT 19.08.2015	(51) G03F 7/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 636 987 (84) LT 08.07.2015	(51) G01B 5/004 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 635 318 (84) LT 15.07.2015	(51) A61M 1/16 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 635 991 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 21/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 637 026 (84) LT 30.09.2015	(51) G01N 33/94 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 635 344 (84) LT 08.07.2015	(51) A61N 1/36 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 636 050 (84) LT 16.09.2015	(51) H01F 41/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 637 040 (84) LT 09.09.2015	(51) G01S 19/21 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 635 347 (84) LT 15.07.2015	(51) A61N 5/10 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 636 132 (84) LT 26.08.2015	(51) H02K 33/18 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 637 058 (84) LT 16.09.2015	(51) G02C 7/10 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 635 385 (84) LT 08.07.2015	(51) B08B 9/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 636 195 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 25/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 637 060 (84) LT 16.09.2015	(51) G02F 1/1368 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 635 391 (84) LT 08.07.2015	(51) B22D 19/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 636 269 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 74/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 637 093 (84) LT 09.09.2015	(51) G06F 9/44 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 635 413 (84) LT 12.08.2015	(51) B26D 7/22 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 636 305 (84) LT 05.08.2015	(51) A01M 29/32 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 637 219 (84) LT 08.07.2015	(51) H01L 31/048 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 635 417 (84) LT 02.09.2015	(51) B32B 5/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 636 314 (84) LT 12.08.2015	(51) A23L 1/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 637 273 (84) LT 22.07.2015	(51) H02G 3/10 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 635 462 (84) LT 19.08.2015	(51) B60R 21/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 636 344 (84) LT 16.09.2015	(51) A47J 43/07 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 637 361 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 12/40 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 635 465 (84) LT 19.08.2015	(51) B60R 25/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 636 496 (84) LT 12.08.2015	(51) B26D 7/18 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 637 374 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 25/03 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 635 517 (84) LT 22.07.2015	(51) B66C 13/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 636 535 (84) LT 29.07.2015	(51) B41N 6/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 637 420 (84) LT 02.09.2015	(51) H04R 3/00 (84) NO 02.12.2015

(11) 2 637 465 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H04W 24/10</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 638 340 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>F25D 23/00</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 639 111 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B60R 1/074</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 637 466 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H04W 24/10</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 638 364 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>G01D 5/14</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 639 139 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B62D 6/00</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 637 505 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A61K 36/906</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 638 437 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>G04B 31/00</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 639 172 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B65D 5/02</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 637 536 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A47J 31/44</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 638 547 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H01B 1/12</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 639 179 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B65D 41/34</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 637 543 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A47L 9/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 638 553 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>H01H 9/00</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 639 195 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B66B 11/02</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 637 617 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>A61F 13/471</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 638 556 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H01H 47/00</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 639 196 (84) NO 27.08.2015	(51) <i>B66C 23/72</i> (84) PT 28.09.2015
(11) 2 637 800 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B05B 11/00</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 638 557 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H01J 9/02</i> (84) NO 23.12.2015	LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 IT 27.05.2015
(11) 2 637 809 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B21D 53/74</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 638 632 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>H02P 9/46</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 639 217 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C07C 67/08</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 637 817 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B23K 9/095</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 638 671 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H04L 12/70</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 639 241 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>C07K 14/76</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 637 821 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B23Q 11/00</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 638 691 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>H04M 19/00</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 639 322 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>C22C 9/06</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 637 826 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B25F 5/00</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 638 735 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>H04W 24/10</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 639 335 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>C23C 18/50</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 637 838 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B29C 70/44</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 638 841 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>A61B 1/00</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 639 395 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>E06B 3/62</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 637 904 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B60R 25/02</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 638 864 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>A61B 17/068</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 639 412 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>F01D 17/08</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 637 948 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B65D 75/36</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 638 873 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>A61B 17/34</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 639 415 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F01L 1/356</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 637 960 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B66D 3/08</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 638 875 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>A61B 17/88</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 639 487 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>F16L 21/08</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 638 008 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>C07D 207/26</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 638 881 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A61F 2/40</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 639 493 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>F21L 14/00</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 638 041 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>C07D 471/04</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 638 923 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B29C 43/16</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 639 502 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>F21V 17/02</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 638 112 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>C08J 3/22</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 638 998 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B23D 47/12</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 639 557 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>G01D 5/34</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 638 116 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C09D 183/08</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 639 009 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B23Q 3/155</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 639 582 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>G01N 33/00</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 638 117 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>C09D 183/08</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 639 010 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B23Q 11/00</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 639 588 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>G01P 13/00</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 638 146 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C12P 21/00</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 639 014 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B25B 21/02</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 639 683 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>G06F 3/046</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 638 157 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>C12N 15/10</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 639 018 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B25J 3/04</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 639 699 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>G06F 11/16</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 638 205 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>D21B 1/32</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 639 026 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B27L 7/00</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 639 737 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>G06K 7/00</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 638 223 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>E04G 7/22</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 639 031 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B29C 37/02</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 639 913 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H02G 3/32</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 638 248 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F01B 1/06</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 639 069 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B41J 2/045</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 639 914 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>H02H 3/38</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 638 258 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>F01N 3/18</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 639 085 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B60C 23/04</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 639 942 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>H02K 11/00</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 638 271 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>F02D 41/20</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 639 102 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B60N 2/48</i> (84) NO 12.11.2015		

(11) 2 640 122 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04W 28/12</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 640 885 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>D06F 25/00</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 641 784 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B60R 21/13</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 640 139 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04W 24/10</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 640 890 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>D21F 11/04</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 641 792 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B60T 8/32</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 640 170 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H05K 1/02</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 640 898 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>E01C 23/06</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 641 793 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B60T 11/22</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 640 224 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>F16B 41/00</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 640 909 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A63B 27/00</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 641 794 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B60T 13/66</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 640 228 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A47B 88/10</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 640 986 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>F16C 23/04</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 641 796 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B60T 13/74</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 640 290 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>A61B 17/88</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 640 996 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>F16D 27/118</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 641 798 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B60T 13/74</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 640 317 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>A61F 2/28</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 640 997 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>F16D 43/16</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 641 811 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B60R 21/203</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 640 363 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>A61K 9/20</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 641 017 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>F21S 8/10</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 641 842 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B65D 47/06</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 640 449 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>A61M 5/32</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 641 034 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>F24J 3/08</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 641 907 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 LU 20.05.2015 MC 28.01.2015 LI 31.05.2015 NO 28.04.2015	(51) <i>C07D 487/04</i> (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 CH 31.05.2015 NL 28.01.2015 IT 20.05.2015
(11) 2 640 499 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B01F 3/18</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 641 039 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>F25D 19/00</i> (84) NO 16.12.2015		
(11) 2 640 558 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B26D 7/18</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 641 136 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>G05D 3/00</i> (84) NO 22.10.2015		
(11) 2 640 563 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B29C 49/64</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 641 359 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H04L 12/26</i> (84) NO 29.10.2015		
(11) 2 640 575 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B41J 2/175</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 641 477 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A23L 1/22</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 642 025 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>E01B 1/00</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 640 576 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B41J 2/175</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 641 491 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A41D 13/06</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 642 028 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>E01F 13/06</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 640 577 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B41J 2/175</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 641 498 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A44B 11/26</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 642 041 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>C04B 38/08</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 640 578 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B41J 2/175</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 641 505 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>A47B 47/04</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 642 042 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C04B 28/04</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 640 579 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>B41J 2/185</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 641 519 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A47J 39/02</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 642 046 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>E04H 12/22</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 640 591 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B60K 11/08</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 641 532 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(51) <i>A61B 1/12</i> (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 642 074 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>F01D 5/00</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 640 616 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B60T 8/172</i> (84) NO 26.11.2015			(11) 2 642 139 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>F16B 35/04</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 640 630 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>B63B 7/04</i> (84) NO 22.10.2015			(11) 2 642 279 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>G01N 23/225</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 640 632 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B63H 15/00</i> (84) NO 02.12.2015			(11) 2 642 387 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>G06F 9/50</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 640 759 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C08G 18/10</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 641 537 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>A61B 5/097</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 642 424 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>G06K 7/10</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 640 760 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>C08G 18/10</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 641 558 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>A61B 18/14</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 642 711 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 640 779 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>C08K 9/06</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 641 682 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B23D 15/02</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 642 727 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>H04W 72/04</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 640 839 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C12P 19/02</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 641 685 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B23D 51/10</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 642 801 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H04W 52/02</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 640 880 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>D03D 47/23</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 641 744 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B41J 3/407</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 642 819 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H05B 6/06</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 640 882 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>B29C 47/00</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 641 770 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B60K 17/348</i> (84) NO 12.11.2015		

(11) 2 642 859 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>A61K 45/06</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 643 929 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H03D 13/00</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 644 994 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F23L 7/00</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 642 887 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A47B 96/02</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 644 035 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>A23C 21/02</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 645 037 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>B23P 15/26</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 643 035 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>A61M 5/145</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 644 095 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61B 6/00</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 645 038 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>F28D 9/00</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 643 095 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B05B 11/00</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 644 160 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61F 2/00</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 645 265 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>G06F 13/38</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 643 111 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B22F 3/10</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 644 187 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61K 8/66</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 645 328 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>G06T 5/00</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 643 143 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>B29C 53/82</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 644 283 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B05C 1/08</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 645 489 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>H01R 13/213</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 643 177 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B60H 1/32</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 644 359 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B29C 53/82</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 645 501 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H02G 3/08</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 643 186 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B60N 2/42</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 644 360 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B29C 53/82</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 645 506 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>H02G 3/16</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 643 194 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B60T 7/04</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 644 384 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B41J 2/105</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 645 599 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04B 10/00</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 643 283 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C07C 51/38</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 644 443 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B60N 2/30</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 645 646 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04L 12/757</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 643 306 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>C07D 249/08</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 644 496 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B64C 9/22</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 645 679 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04L 29/12</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 643 328 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>C07F 5/02</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 644 500 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B64C 25/16</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 645 693 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04N 1/387</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 643 368 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>C08F 216/14</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 644 517 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>B65B 31/02</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 645 695 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>H04N 1/40</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 643 457 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>C12N 9/64</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 644 552 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B65H 63/06</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 645 906 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>A47J 19/04</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 643 458 (84) NO 12.11.2015	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 2 644 609 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>C07F 7/02</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 645 960 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>A61F 2/00</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 643 515 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>D07B 1/06</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 644 611 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>C07F 9/50</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 645 966 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A61F 2/46</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 643 519 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>E01B 9/30</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 644 646 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C08J 7/04</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 646 129 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B01D 21/26</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 643 552 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>F01C 1/22</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 644 663 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C09D 11/322</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 646 138 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B01F 7/00</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 643 556 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>F04D 27/02</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 644 664 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C09D 11/101</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 646 193 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B23K 20/22</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 643 567 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>F01N 3/00</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 644 676 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C09J 133/04</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 646 241 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B32B 15/04</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 643 569 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>F01N 13/18</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 644 701 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C12N 15/67</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 646 255 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B41M 5/52</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 643 702 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>G01P 15/097</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 644 729 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G22C 33/04</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 646 289 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B60R 22/34</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 643 858 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>H01L 31/18</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 644 773 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>D21G 1/02</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 646 291 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B60S 1/16</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 643 868 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>H01M 2/02</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 644 940 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>F16H 25/20</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 646 299 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B60T 8/36</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 643 876 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H01M 8/04</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 644 952 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>F16K 3/14</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 646 316 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>B64C 3/14</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 643 894 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H01R 4/02</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 644 980 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>F21V 8/00</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 646 332 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B65D 37/00</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 643 898 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H01R 4/02</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 644 982 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>F21V 13/02</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 646 364 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A43B 1/00</i> (84) NO 19.11.2015

(11) 2 646 424 (84) LT 30.09.2015	(51) C07D 295/084 (84) NO 30.12.2015	CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 DK 25.03.2015 IT 25.03.2015	PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 DE 03.11.2015	(11) 2 648 095 (84) LT 09.09.2015	(51) G06F 9/44 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 646 433 (84) LT 12.08.2015	(51) C07D 403/04 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 648 173 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015	(51) G08G 1/16 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 IT 01.04.2015
(11) 2 646 449 (84) LT 19.08.2015	(51) C07F 9/6558 (84) NO 19.11.2015			(11) 2 648 193 (84) LT 29.07.2015	(51) H01F 17/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 646 454 (84) LT 08.07.2015	(51) C07H 19/14 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 647 319 (84) LT 15.07.2015	(51) A47J 31/44 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 648 268 (84) LT 29.07.2015	(51) H01M 10/39 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 646 488 (84) LT 12.08.2015	(51) C08G 18/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 647 422 (84) LT 09.09.2015	(51) B01F 3/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 648 279 (84) LT 22.07.2015	(51) H01Q 9/28 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 646 533 (84) LT 29.07.2015	(51) C11D 1/62 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 647 430 (84) LT 08.07.2015	(51) B01J 37/16 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 648 401 (84) LT 26.08.2015	(51) H04N 5/225 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 646 571 (84) LT 01.07.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 647 457 (84) LT 16.09.2015	(51) B23D 45/12 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 648 403 (84) LT 23.09.2015	(51) H04N 5/232 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 646 627 (84) LT 22.07.2015	(51) E04B 1/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 647 492 (84) LT 30.09.2015	(51) B29C 70/44 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 648 423 (84) LT 08.07.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 646 659 (84) LT 05.08.2015	(51) F01L 9/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 647 507 (84) LT 05.08.2015	(51) B41M 5/50 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 648 450 (84) LT 19.08.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 646 672 (84) LT 05.08.2015	(51) F02G 5/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 647 544 (84) LT 30.09.2015	(51) B62D 1/18 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 648 468 (84) LT 01.07.2015	(51) H04W 72/04 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 646 673 (84) LT 22.07.2015	(51) F02K 1/06 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 647 545 (84) LT 30.09.2015	(51) B62D 1/184 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 648 517 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 487/14 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 646 698 (84) LT 12.08.2015	(51) F16B 45/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 647 552 (84) LT 15.07.2015	(51) B62D 25/10 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 648 542 (84) LT 15.07.2015	(51) A23L 1/302 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 646 716 (84) LT 19.08.2015	(51) F16J 15/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 647 635 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 413/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 648 545 (84) LT 30.09.2015	(51) A23L 1/10 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 646 740 (84) LT 26.08.2015	(51) F21K 99/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 647 682 (84) LT 12.08.2015	(51) C09J 7/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 648 572 (84) LT 16.09.2015	(51) A47C 21/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 646 796 (84) LT 26.08.2015	(51) G01N 1/31 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 647 733 (84) LT 23.09.2015	(51) C22C 38/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 648 669 (84) LT 15.07.2015	(51) A61F 13/15 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 646 837 (84) LT 08.07.2015	(51) G01P 13/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 647 759 (84) LT 09.09.2015	(51) D21F 5/18 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 648 757 (84) LT 22.07.2015	(51) A61K 47/48 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 646 935 (84) LT 05.08.2015	(51) H04W 4/20 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 647 775 (84) LT 16.09.2015	(51) E04B 1/82 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 648 853 (84) LT 23.09.2015	(51) B05B 11/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 646 976 (84) LT 19.08.2015	(51) G06T 5/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 647 798 (84) LT 16.09.2015	(51) F01D 5/28 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 648 859 (84) LT 12.08.2015	(51) B01J 19/18 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 646 979 (84) LT 26.08.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 647 810 (84) LT 12.08.2015	(51) F02C 7/224 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 648 884 (84) LT 01.07.2015	(51) B29C 47/20 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 646 992 (84) LT 01.07.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 647 815 (84) LT 05.08.2015	(51) F02D 41/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 648 949 (84) LT 12.08.2015	(51) B60T 8/17 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 647 055 (84) LT 12.08.2015	(51) H01L 31/042 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 647 864 (84) LT 12.08.2015	(51) F16D 65/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 648 962 (84) LT 22.07.2015	(51) B62D 3/12 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 647 235 (84) LT 30.09.2015	(51) H04W 72/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 647 868 (84) LT 01.07.2015	(51) F16F 7/12 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 648 978 (84) LT 09.09.2015	(51) B65B 5/08 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 647 241 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015	(51) H04W 28/06 (84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 647 888 (84) LT 05.08.2015	(51) F16J 15/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 649 069 (84) LT 26.08.2015	(51) A61K 9/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 647 313 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015	(51) A47C 23/06 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015	(11) 2 647 946 (84) LT 02.09.2015	(51) F41B 11/62 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 649 071 (84) LT 08.07.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 647 985 (84) LT 02.09.2015	(51) G01N 25/18 (84) NO 02.12.2015		
		(11) 2 647 993 (84) LT 30.09.2015	(51) G01N 33/53 (84) NO 30.12.2015		
		(11) 2 648 028 (84) LT 30.09.2015	(51) G02B 21/00 (84) NO 30.12.2015		

(11) 2 649 108 (84) LT 30.09.2015	(51) C08G 18/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 650 228 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 30.04.2015 DK 15.04.2015	(51) B65D 43/16 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 30.04.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 651 181 (84) LT 05.08.2015	(51) H04W 88/16 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 649 128 (84) LT 30.09.2015	(51) C08L 69/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 650 234 (84) LT 19.08.2015	(51) B65D 85/804 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 651 213 (84) LT 30.09.2015	(51) A01K 83/06 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 649 179 (84) LT 19.08.2015	(51) C12N 9/12 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 650 245 (84) LT 02.09.2015	(51) B66B 5/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 651 237 (84) LT 26.08.2015	(51) A23F 5/40 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 649 295 (84) LT 16.09.2015	(51) F02M 51/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 650 251 (84) LT 05.08.2015	(51) B66F 9/075 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 651 268 (84) LT 05.08.2015	(51) A47J 19/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 649 329 (84) LT 05.08.2015	(51) F16B 31/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 650 292 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 417/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 651 283 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 1/06 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 649 334 (84) LT 09.09.2015	(51) F16C 35/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 650 300 (84) LT 02.09.2015	(51) C07F 17/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 651 423 (84) LT 30.09.2015	(51) A61K 35/74 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 649 353 (84) LT 08.07.2015	(51) F16K 17/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 650 321 (84) LT 16.09.2015	(51) C08J 5/12 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 651 506 (84) LT 30.09.2015	(51) A61N 1/34 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 649 364 (84) LT 15.07.2015	(51) F21K 99/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 650 339 (84) LT 12.08.2015	(51) C09D 11/324 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 651 627 (84) LT 08.07.2015	(51) B29D 11/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 649 434 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 21/956 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 650 341 (84) LT 23.09.2015	(51) C09D 7/12 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 651 678 (84) LT 26.08.2015	(51) B62D 53/08 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 649 477 (84) LT 01.07.2015	(51) G02B 1/11 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 650 407 (84) LT 29.07.2015	(51) C30B 29/22 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 651 704 (84) LT 23.09.2015	(51) B60S 1/16 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 649 529 (84) LT 23.09.2015	(51) G06F 13/38 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 650 420 (84) LT 08.07.2015	(51) D05B 47/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 651 726 (84) LT 12.08.2015	(51) B60T 10/02 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 649 622 (84) LT 12.08.2015	(51) H01B 13/012 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 650 432 (84) LT 02.09.2015	(51) D21D 1/30 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 651 728 (84) LT 09.09.2015	(51) B60T 11/20 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 649 757 (84) LT 02.09.2015	(51) G06F 11/20 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 650 447 (84) LT 23.09.2015	(51) E02D 27/42 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 651 729 (84) LT 23.09.2015	(51) B60T 11/232 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 649 829 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 650 451 (84) LT 08.07.2015	(51) E04B 2/74 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 651 757 (84) LT 22.07.2015	(51) B64C 1/12 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 649 924 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 1/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 650 475 (84) LT 16.09.2015	(51) F01D 5/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 651 769 (84) LT 19.08.2015	(51) B65C 9/40 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 649 929 (84) LT 01.07.2015	(51) A61B 1/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 650 533 (84) LT 02.09.2015	(51) F03D 9/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 651 774 (84) LT 15.07.2015	(51) B65D 75/32 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 649 947 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 17/072 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 650 561 (84) LT 19.08.2015	(51) F16H 3/30 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 651 775 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 81/32 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 649 954 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 18/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 650 578 (84) LT 05.08.2015	(51) F16L 11/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 651 844 (84) LT 19.08.2015	(51) C03C 23/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 650 019 (84) LT 05.08.2015	(51) A61K 45/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 650 632 (84) LT 19.08.2015	(51) F26B 3/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 651 895 (84) LT 01.07.2015	(51) C07D 213/63 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 650 056 (84) LT 16.09.2015	(51) B08B 9/087 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 650 686 (84) LT 22.07.2015	(51) G01N 33/94 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 651 900 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 231/14 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 650 090 (84) LT 09.09.2015	(51) B26D 1/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 650 693 (84) LT 23.09.2015	(51) G01S 5/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 651 931 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 407/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 650 102 (84) LT 29.07.2015	(51) B29C 49/42 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 650 790 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 11/30 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 651 944 (84) LT 23.09.2015	(51) C07D 487/04 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 650 142 (84) LT 05.08.2015	(51) B44C 1/10 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 650 816 (84) LT 01.07.2015	(51) G06F 21/34 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 651 949 (84) LT 15.07.2015	(51) C07D 487/04 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 650 147 (84) LT 01.07.2015	(51) B60C 25/05 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 651 092 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 651 954 (84) LT 16.09.2015	(51) C07F 7/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 650 150 (84) LT 02.09.2015	(51) B60G 21/055 (84) NO 02.12.2015			(11) 2 651 974 (84) LT 16.09.2015	(51) C07K 14/78 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 650 178 (84) LT 08.07.2015	(51) B60R 21/206 (84) NO 08.10.2015			(11) 2 651 997 (84) LT 12.08.2015	(51) C08G 18/48 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 650 220 (84) LT 15.07.2015	(51) B64D 15/12 (84) NO 15.10.2015			(11) 2 652 084 (84) LT 29.07.2015	(51) C09K 11/06 (84) NO 29.10.2015

(11) 2 652 124 (84) LT 29.07.2015	(51) C12N 5/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 653 239 (84) LT 12.08.2015	(51) B08B 9/42 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 653 869 (84) LT 05.08.2015	(51) G01N 33/564 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 652 229 (84) LT 08.07.2015	(51) E06B 9/174 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 653 277 (84) LT 08.07.2015	(51) B27D 5/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 653 930 (84) LT 09.09.2015	(51) G03G 15/08 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 652 323 (84) LT 29.07.2015	(51) F03D 11/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 653 278 (84) LT 15.07.2015	(51) B27K 3/16 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 653 987 (84) LT 02.09.2015	(51) G06F 17/30 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 652 347 (84) LT 08.07.2015	(51) F16C 27/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 653 290 (84) LT 22.07.2015	(51) B29C 49/12 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 654 039 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) G10L 19/005 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015
(11) 2 652 378 (84) LT 29.07.2015	(51) F16L 1/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 653 331 (84) LT 30.09.2015	(51) B60J 5/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 654 123 (84) LT 09.09.2015	(51) H01Q 1/27 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 652 428 (84) LT 02.09.2015	(51) F41A 19/14 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 653 349 (84) LT 16.09.2015	(51) B60K 35/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 654 131 (84) LT 05.08.2015	(51) H01R 13/46 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 652 475 (84) LT 08.07.2015	(51) G01N 9/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 653 368 (84) LT 05.08.2015	(51) B62D 25/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 654 137 (84) LT 23.09.2015	(51) H01R 13/74 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 652 497 (84) NO 02.12.2015	(51) G01N 33/487 (84) LT 02.09.2015	(11) 2 653 391 (84) LT 29.07.2015	(51) B65B 21/24 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 654 147 (84) LT 23.09.2015	(51) H02B 1/21 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 652 552 (84) LT 02.09.2015	(51) G03C 1/73 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 653 398 (84) LT 15.07.2015	(51) B65C 3/06 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 654 204 (84) LT 02.09.2015	(51) G05F 3/02 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 652 665 (84) LT 02.09.2015	(51) G06F 21/72 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 653 401 (84) LT 16.09.2015	(51) B65D 1/26 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 654 269 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) H04L 29/12 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 DK 25.03.2015
(11) 2 652 735 (84) LT 19.08.2015	(51) G10L 19/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 653 423 (84) LT 15.07.2015	(51) B65H 54/70 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 654 355 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 64/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 652 753 (84) LT 26.08.2015	(51) H01B 3/56 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 653 481 (84) LT 30.09.2015	(51) C08B 37/16 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 654 410 (84) LT 08.07.2015	(51) A01J 5/017 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 652 763 (84) LT 26.08.2015	(51) H01H 31/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 653 482 (84) LT 30.09.2015	(51) C08B 37/16 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 654 473 (84) LT 19.08.2015	(51) A41D 27/28 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 652 800 (84) LT 22.07.2015	(51) H01L 31/048 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 653 507 (84) LT 16.09.2015	(51) C09D 5/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 654 503 (84) LT 08.07.2015	(51) A47B 77/08 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 652 809 (84) LT 01.07.2015	(51) H01L 51/50 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 653 519 (84) LT 16.09.2015	(51) C09K 11/68 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 654 509 (84) LT 05.08.2015	(51) A47B 95/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 652 811 (84) LT 08.07.2015	(51) H01L 51/50 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 653 521 (84) LT 12.08.2015	(51) C09K 11/80 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 654 511 (84) LT 30.09.2015	(51) B60N 2/44 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 652 932 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 653 553 (84) LT 23.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 654 532 (84) LT 08.07.2015	(51) A47J 31/36 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 652 963 (84) LT 12.08.2015	(51) H04Q 11/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 653 556 (84) LT 02.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 654 615 (84) LT 22.07.2015	(51) A61F 2/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 652 979 (84) LT 01.07.2015	(51) H04W 16/32 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 653 585 (84) LT 09.09.2015	(51) C23C 14/34 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 654 861 (84) LT 19.08.2015	(51) A61M 5/44 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 652 990 (84) LT 19.08.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 653 645 (84) LT 19.08.2015	(51) E06B 9/17 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 654 955 (84) LT 15.07.2015	(51) B01L 3/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 653 013 (84) LT 16.09.2015	(51) H05B 37/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 653 716 (84) LT 16.09.2015	(51) F03D 1/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 655 016 (84) LT 08.07.2015	(51) B25B 7/12 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 653 092 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 1/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 653 724 (84) LT 23.09.2015	(51) F04B 43/02 (84) NO 23.12.2015		
(11) 2 653 096 (84) LT 15.07.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 653 764 (84) LT 16.09.2015	(51) F16L 3/12 (84) NO 16.12.2015		
(11) 2 653 100 (84) LT 22.07.2015	(51) A61B 5/151 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 653 791 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015	(51) F24D 3/14 (84) PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 IT 15.04.2015		
(11) 2 653 143 (84) LT 09.09.2015	(51) A61G 3/06 (84) NO 09.12.2015				
(11) 2 653 191 (84) LT 19.08.2015	(51) A61N 5/10 (84) NO 19.11.2015				
(11) 2 653 192 (84) LT 09.09.2015	(51) A61N 5/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 653 845 (84) LT 15.07.2015	(51) G01D 5/24 (84) NO 15.10.2015		

(11) 2 655 088 (84) LT 19.08.2015	(51) B60C 1/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 655 996 (84) LT 02.09.2015	(51) F27B 14/08 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 656 760 (84) LT 22.07.2015	(51) A47J 43/046 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 655 101 (84) LT 09.09.2015	(51) B60C 23/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 656 000 (84) LT 12.08.2015	(51) F41H 5/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 656 771 (84) LT 15.07.2015	(51) A47L 15/42 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 655 102 (84) LT 08.07.2015	(51) B60C 23/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 656 006 (84) LT 01.07.2015	(51) G01C 19/56 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 656 823 (84) LT 08.07.2015	(51) A61F 9/007 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 655 116 (84) LT 01.07.2015	(51) B60K 25/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 656 011 (84) LT 01.07.2015	(51) G01D 1/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 656 919 (84) LT 01.07.2015	(51) B02C 13/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 655 135 (84) LT 08.07.2015	(51) B60R 19/24 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 656 036 (84) LT 09.09.2015	(51) G01L 5/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 656 924 (84) LT 09.09.2015	(51) B05C 11/10 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 655 169 (84) LT 02.09.2015	(51) B62D 29/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 656 071 (84) LT 12.08.2015	(51) G01N 33/50 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 656 975 (84) LT 19.08.2015	(51) B25C 5/02 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 655 245 (84) LT 05.08.2015	(51) B67C 3/20 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 656 092 (84) LT 15.07.2015	(51) G01R 33/385 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 656 990 (84) LT 23.09.2015	(51) B28D 1/32 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 655 280 (84) LT 15.07.2015	(51) C04B 20/10 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 656 104 (84) LT 29.07.2015	(51) G01S 13/90 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 657 025 (84) LT 19.08.2015	(51) B41F 21/10 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 655 313 (84) LT 08.07.2015	(51) C07C 69/78 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 656 115 (84) LT 22.07.2015	(51) G01V 3/12 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 657 029 (84) LT 02.09.2015	(51) B41F 31/04 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 655 366 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 409/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 656 119 (84) LT 26.08.2015	(51) G02B 1/11 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 657 049 (84) LT 22.07.2015	(51) B60C 13/04 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 655 381 (84) LT 30.09.2015	(51) C07D 495/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 656 121 (84) LT 05.08.2015	(51) G02B 5/20 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 657 106 (84) LT 26.08.2015	(51) B62D 6/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 655 400 (84) LT 02.09.2015	(51) C07K 7/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 656 137 (84) LT 16.09.2015	(51) G02B 27/30 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 657 150 (84) HR 25.03.2015	(51) B65D 71/00 (84) SE 25.03.2015
(11) 2 655 424 (84) LT 26.08.2015	(51) C08L 9/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 656 141 (84) LT 29.07.2015	(51) G02F 1/35 (84) NO 29.10.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(11) 2 655 435 (84) LT 23.09.2015	(51) C08F 10/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 656 155 (84) LT 29.07.2015	(51) G05B 23/02 (84) NO 29.10.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(11) 2 655 500 (84) LT 23.09.2015	(51) C08K 5/092 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 656 159 (84) LT 01.07.2015	(51) G05D 16/06 (84) NO 01.10.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
(11) 2 655 579 (84) LT 23.09.2015	(51) C10M 151/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 656 218 (84) LT 02.09.2015	(51) G06F 9/50 (84) NO 02.12.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(11) 2 655 620 (84) LT 12.08.2015	(51) C12N 15/11 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 656 226 (84) LT 22.07.2015	(51) G06F 13/42 (84) NO 22.10.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
(11) 2 655 767 (84) LT 05.08.2015	(51) E05D 11/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 656 326 (84) LT 19.08.2015	(51) G07D 7/18 (84) NO 19.11.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
(11) 2 655 785 (84) LT 29.07.2015	(51) E21B 15/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 656 533 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 7/027 (84) NO 23.12.2015	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 655 850 (84) LT 09.09.2015	(51) F02M 47/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 656 538 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 9/32 (84) NO 29.10.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
(11) 2 655 851 (84) LT 01.07.2015	(51) F02M 53/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 656 594 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 29/14 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 657 176 (84) LT 08.07.2015	(51) B66C 23/76 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 655 905 (84) LT 01.07.2015	(51) F16C 7/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 656 633 (84) LT 08.07.2015	(51) H04R 3/12 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 657 178 (84) LT 30.09.2015	(51) B66F 9/22 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 655 924 (84) LT 09.09.2015	(51) F16H 3/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 656 656 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 28/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 657 181 (84) LT 02.09.2015	(51) B67C 7/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 655 929 (84) LT 05.08.2015	(51) F16H 3/44 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 656 672 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 72/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 657 184 (84) LT 09.09.2015	(51) B67C 7/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 655 939 (84) LT 01.07.2015	(51) F16J 9/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 656 682 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 88/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 657 185 (84) LT 02.09.2015	(51) B67C 7/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 655 941 (84) LT 26.08.2015	(51) F16J 15/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 656 755 (84) LT 19.08.2015	(51) A47J 31/36 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 657 210 (84) LT 01.07.2015	(51) C04B 41/50 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 655 980 (84) LT 12.08.2015	(51) G05D 23/19 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 656 758 (84) LT 16.09.2015	(51) A47J 37/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 657 263 (84) LT 30.09.2015	(51) C08F 290/00 (84) NO 30.12.2015
				(11) 2 657 285 (84) LT 22.07.2015	(51) C08L 23/12 (84) NO 22.10.2015
				(11) 2 657 288 (84) LT 26.08.2015	(51) C08L 25/04 (84) NO 26.11.2015
				(11) 2 657 303 (84) LT 29.07.2015	(51) C08L 101/00 (84) NO 29.10.2015
				(11) 2 657 306 (84) LT 19.08.2015	(51) C09D 11/00 (84) NO 19.11.2015
				(11) 2 657 339 (84) LT 19.08.2015	(51) C12N 15/86 (84) NO 19.11.2015

(11) 2 657 358 (84) LT 09.09.2015	(51) C22C 14/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 658 707 (84) LT 02.09.2015	(51) B30B 9/30 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 659 724 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 68/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 657 402 (84) LT 16.09.2015	(51) E01C 11/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 658 738 (84) LT 02.09.2015	(51) B60L 11/12 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 659 737 (84) LT 16.09.2015	(51) H05B 33/20 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 657 409 (84) LT 30.09.2015	(51) E01F 9/012 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 658 783 (84) LT 01.07.2015	(51) B65C 9/06 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 659 747 (84) NL 01.04.2015	(51) H05B 41/04 (84) CZ 01.04.2015
(11) 2 657 422 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 DK 01.04.2015	(51) E04B 2/96 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 658 784 (84) LT 19.08.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 19.11.2015	(84) NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 IT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 01.04.2015
(11) 2 657 443 (84) LT 16.09.2015	(51) E06B 3/263 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 658 796 (84) LT 22.07.2015	(51) B65D 83/14 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 659 749 (84) LT 09.09.2015	(51) H05K 3/10 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 657 485 (84) LT 05.08.2015	(51) F02D 17/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 658 883 (84) LT 22.07.2015	(51) C08F 10/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 659 763 (84) LT 23.09.2015	(51) A01D 90/04 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 657 505 (84) LT 22.07.2015	(51) F02M 59/10 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 658 961 (84) LT 12.08.2015	(51) C12N 1/14 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 659 783 (84) LT 08.07.2015	(51) A23F 5/08 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 657 516 (84) LT 15.07.2015	(51) F03D 7/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 659 036 (84) LT 29.07.2015	(51) D01F 6/92 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 659 783 (84) LT 08.07.2015	(51) A23F 5/08 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 657 636 (84) LT 09.09.2015	(51) F28D 9/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 659 043 (84) LT 09.09.2015	(51) D06F 9/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 659 809 (84) LT 08.07.2015	(51) A47J 37/07 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 657 871 (84) LT 22.07.2015	(51) G06F 21/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 659 097 (84) LT 29.07.2015	(51) F01D 25/14 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 659 827 (84) LT 23.09.2015	(51) A61B 1/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 658 030 (84) LT 16.09.2015	(51) B22F 1/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 659 101 (84) LT 19.08.2015	(51) F01N 3/28 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 659 828 (84) LT 01.07.2015	(51) A61B 1/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 658 035 (84) LT 09.09.2015	(51) H01R 12/58 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 659 113 (84) LT 16.09.2015	(51) F02D 19/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 659 843 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 17/29 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 658 055 (84) LT 12.08.2015	(51) H02G 3/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 659 121 (84) LT 16.09.2015	(51) F02M 25/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 659 865 (84) LT 05.08.2015	(51) A61F 13/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 658 160 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 5/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 659 143 (84) LT 09.09.2015	(51) F04C 29/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 659 980 (84) LT 01.07.2015	(51) B01L 9/06 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 658 164 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 9/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 659 166 (84) LT 12.08.2015	(51) F16H 57/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 660 063 (84) LT 09.09.2015	(51) B41J 15/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 658 168 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 12/715 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 659 182 (84) LT 08.07.2015	(51) F21V 17/16 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 660 067 (84) LT 08.07.2015	(51) B41M 7/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 658 169 (84) LT 09.09.2015	(51) H04M 11/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 659 248 (84) LT 23.09.2015	(51) G01L 7/08 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 660 068 (84) LT 29.07.2015	(51) B41C 1/10 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 658 230 (84) LT 22.07.2015	(51) H04M 1/725 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 659 257 (84) LT 09.09.2015	(51) G01N 15/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 660 069 (84) LT 22.07.2015	(51) B42C 9/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 658 447 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 5/15 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 659 282 (84) LT 22.07.2015	(51) G01S 7/481 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 660 075 (84) LT 02.09.2015	(51) B60C 5/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 658 502 (84) LT 08.07.2015	(51) A61J 1/20 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 659 375 (84) LT 22.07.2015	(51) G06F 11/20 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 660 087 (84) LT 30.09.2015	(51) B60H 1/32 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 658 609 (84) LT 09.09.2015	(51) A61N 5/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 659 425 (84) LT 26.08.2015	(51) G06K 7/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 660 104 (84) LT 23.09.2015	(51) B60R 1/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 658 655 (84) LT 08.07.2015	(51) B03D 1/24 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 659 529 (84) LT 19.08.2015	(51) H01L 51/50 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 660 129 (84) NL 08.04.2015	(51) B62D 29/00 (84) NO 08.07.2015
(11) 2 658 658 (84) LT 09.09.2015	(51) A01M 7/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 659 537 (84) LT 29.07.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 29.10.2015	(84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 CH 31.05.2015 DK 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 CH 31.05.2015 DK 08.04.2015
(11) 2 658 677 (84) LT 19.08.2015	(51) B23Q 5/32 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 659 583 (84) LT 05.08.2015	(51) H02P 21/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 660 136 (84) LT 22.07.2015	(51) B62J 99/00 (84) NO 22.10.2015
		(11) 2 659 691 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 4/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 660 350 (84) LT 15.07.2015	(51) C23C 14/00 (84) NO 15.10.2015
		(11) 2 659 692 (84) LT 15.07.2015	(51) H04W 4/06 (84) NO 15.10.2015		
		(11) 2 659 717 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 52/26 (84) NO 12.11.2015		

(11) 2 660 378	(51) <i>D05B 27/24</i>	(11) 2 660 893	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 661 435	(51) <i>C07D 471/02</i>
(84) NL 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015				
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) 2 660 924	(51) <i>H01M 10/42</i>	(11) 2 661 443	(51) <i>C07K 16/10</i>
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) 2 660 925	(51) <i>H01M 2/34</i>	(11) 2 661 444	(51) <i>C07K 16/10</i>
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
DK 01.04.2015	IT 01.04.2015				
(11) 2 660 409	(51) <i>E04F 10/10</i>	(11) 2 660 938	(51) <i>H01S 1/02</i>	(11) 2 661 446	(51) <i>C07K 16/24</i>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
		PT 10.08.2015	FI 08.04.2015		
(11) 2 660 417	(51) <i>E06B 3/46</i>	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) 2 661 447	(51) <i>C07K 16/24</i>
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015		
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 661 458	(51) <i>B29C 44/18</i>
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015				
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	(11) 2 661 028	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) 2 661 521	(51) <i>D06F 58/02</i>
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) 2 661 052	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 661 550	(51) <i>F03D 1/00</i>
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
DK 25.03.2015	DE 03.11.2015				
IT 25.03.2015					
(11) 2 660 461	(51) <i>F02D 41/38</i>	(11) 2 661 116	(51) <i>H04W 16/14</i>	(11) 2 661 709	(51) <i>G06F 17/30</i>
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 660 472	(51) <i>F04C 18/356</i>	(11) 2 661 184	(51) <i>A24D 1/02</i>	(11) 2 661 732	(51) <i>G06T 7/00</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 660 484	(51) <i>F16B 37/08</i>	(11) 2 661 188	(51) <i>A44B 11/10</i>	(11) 2 661 810	(51) <i>H02P 6/18</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 660 527	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) 2 661 222	(51) <i>A61B 5/103</i>	(11) 2 661 839	(51) <i>H04L 9/08</i>
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 660 563	(51) <i>G01C 23/00</i>	(11) 2 661 224	(51) <i>A61B 5/151</i>	(11) 2 661 935	(51) <i>H04W 68/00</i>
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 660 625	(51) <i>G01S 13/92</i>	(11) 2 661 286	(51) <i>A61L 27/18</i>	(11) 2 661 941	(51) <i>H04W 76/02</i>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015				
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 661 301	(51) <i>A61M 21/00</i>	(11) 2 661 942	(51) <i>H04W 16/26</i>
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015				
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) 2 661 310	(51) <i>A63B 53/04</i>	(11) 2 662 003	(51) <i>A47J 31/42</i>
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
DK 01.04.2015	IT 01.04.2015				
		(11) 2 661 320	(51) <i>B01F 7/00</i>	(11) 2 662 009	(51) <i>A47L 9/10</i>
		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 660 643	(51) <i>G02B 27/01</i>	(11) 2 661 339	(51) <i>B26B 21/56</i>	(11) 2 662 011	(51) <i>A47L 9/20</i>
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015				
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) 2 661 375	(51) <i>B60B 35/08</i>	(11) 2 662 036	(51) <i>A61B 17/34</i>
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015				
LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	(11) 2 661 380	(51) <i>B60N 2/07</i>	(11) 2 662 052	(51) <i>A61C 8/00</i>
IT 29.04.2015		(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 660 650	(51) <i>G02F 1/1345</i>	(11) 2 661 384	(51) <i>B60R 21/215</i>	(11) 2 662 054	(51) <i>A61F 2/14</i>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015				
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 661 385	(51) <i>B60R 21/264</i>	(11) 2 662 060	(51) <i>A61G 5/10</i>
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015				
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 2 661 391	(51) <i>B62K 5/05</i>	(11) 2 662 066	(51) <i>A61J 3/06</i>
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015				
LU 02.05.2015	LT 25.03.2015	(11) 2 661 396	(51) <i>B65B 13/18</i>	(11) 2 662 115	(51) <i>A61N 5/10</i>
MC 25.03.2015	DK 25.03.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
IT 25.03.2015					
		(11) 2 661 413	(51) <i>B81C 1/00</i>	(11) 2 662 174	(51) <i>B25B 31/00</i>
		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 660 805	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 2 661 419	(51) <i>C07C 17/20</i>	(11) 2 662 183	(51) <i>B23Q 11/00</i>
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
				PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
(11) 2 660 835	(51) <i>H01F 37/00</i>	(11) 2 661 420	(51) <i>C07C 21/18</i>	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
				RS 08.04.2015	LV 08.04.2015

IS 08.08.2015	DK 08.04.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) 2 663 473	(51) <i>B60R 22/34</i>
IT 08.04.2015		RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 662 191	(51) <i>B26F 1/44</i>	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(11) 2 663 506	(51) <i>B65D 41/04</i>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	DK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(11) 2 663 525	(51) <i>C01G 23/07</i>
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(11) 2 662 624	(51) <i>F23R 3/04</i>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) 2 663 545	(51) <i>C07C 209/62</i>
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(11) 2 663 553	(51) <i>C07D 401/12</i>
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(11) 2 663 559	(51) <i>C07D 413/12</i>
(11) 2 662 196	(51) <i>B29C 47/00</i>	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	(11) 2 663 571	(51) <i>C07F 9/44</i>
(11) 2 662 223	(51) <i>B60B 27/00</i>	(11) 2 662 656	(51) <i>F28F 9/16</i>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(11) 2 663 628	(51) <i>C12G 1/00</i>
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) 2 663 655	(51) <i>C12Q 1/68</i>
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(11) 2 663 661	(51) <i>C21C 5/52</i>
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	DK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(11) 2 663 693	(51) <i>E02B 3/16</i>
(11) 2 662 250	(51) <i>B60R 22/00</i>	(11) 2 662 664	(51) <i>G01C 21/16</i>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(11) 2 663 723	(51) <i>E06B 3/50</i>
(11) 2 662 256	(51) <i>B60W 30/19</i>	(11) 2 662 695	(51) <i>G01R 27/20</i>	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 663 746	(51) <i>F01N 3/021</i>
(11) 2 662 277	(51) <i>B63H 23/30</i>	(11) 2 662 706	(51) <i>G01S 19/21</i>	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) 2 663 757	(51) <i>F02C 6/00</i>
(11) 2 662 297	(51) <i>B65D 1/02</i>	(11) 2 662 807	(51) <i>G06K 19/07</i>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 663 771	(51) <i>F04B 7/00</i>
(11) 2 662 301	(51) <i>B65D 33/00</i>	(11) 2 662 884	(51) <i>H01L 21/285</i>	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) 2 663 788	(51) <i>F16F 13/14</i>
(11) 2 662 302	(51) <i>B65D 47/12</i>	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 663 791	(51) <i>F16J 15/34</i>
(11) 2 662 369	(51) <i>C07D 405/10</i>	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) 2 663 841	(51) <i>G01D 11/24</i>
(11) 2 662 496	(51) <i>E02D 3/032</i>	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(11) 2 663 876	(51) <i>G01S 19/23</i>
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	(11) 2 663 890	(51) <i>G02B 21/16</i>
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) 2 662 905	(51) <i>H01L 31/18</i>	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 663 944	(51) <i>G06F 21/56</i>
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(11) 2 663 001	(51) <i>H04L 1/00</i>	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(11) 2 663 982	(51) <i>H04B 1/28</i>
(11) 2 662 498	(51) <i>E02D 29/02</i>	(11) 2 663 028	(51) <i>H04L 12/42</i>	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 663 984	(51) <i>H01G 11/26</i>
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 663 033	(51) <i>H04W 48/12</i>	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
HR 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(11) 2 664 001	(51) <i>H01L 27/02</i>
GR 09.07.2015	GR 09.07.2015	(11) 2 663 048	(51) <i>H04L 29/06</i>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LV 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 664 032	(51) <i>H01R 11/12</i>
LT 08.04.2015	AT 08.04.2015	(11) 2 663 091	(51) <i>H04R 1/00</i>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
IT 08.04.2015	IT 08.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) 2 664 041	(51) <i>H02G 3/04</i>
(11) 2 662 509	(51) <i>E04G 21/32</i>	(11) 2 663 239	(51) <i>A61B 17/00</i>	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 664 045	(51) <i>H02H 3/06</i>
(11) 2 662 578	(51) <i>F16B 12/24</i>	(11) 2 663 264	(51) <i>A61F 2/66</i>	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015		
(11) 2 662 594	(51) <i>F16H 3/00</i>	(11) 2 663 294	(51) <i>A61K 9/48</i>		
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015		
(11) 2 662 606	(51) <i>F16L 57/06</i>	(11) 2 663 347	(51) <i>A61M 1/26</i>		
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015		
(11) 2 662 617	(51) <i>F21V 21/02</i>	(11) 2 663 472	(51) <i>B60R 19/50</i>		
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015		
LT 29.04.2015	HR 29.04.2015				

(11) 2 664 062 (84) LT 19.08.2015	(51) H03G 9/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 664 497 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 CH 31.05.2015 DK 06.05.2015	(51) B60R 9/06 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 LI 31.05.2015 IT 06.05.2015	(11) 2 664 945 (84) LT 08.07.2015	(51) F42B 12/36 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 664 067 (84) LT 12.08.2015	(51) H03K 19/177 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 664 500 (84) LT 12.08.2015	(51) B60R 22/46 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 664 950 (84) LT 15.07.2015	(51) G02B 6/26 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 664 068 (84) LT 05.08.2015	(51) H03L 7/185 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 664 522 (84) LT 29.07.2015	(51) B62D 47/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 664 973 (84) LT 02.09.2015	(51) G05B 19/4093 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 664 087 (84) LT 30.09.2015	(51) H04J 3/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 664 530 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015	(51) B62K 1/00 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 665 040 (84) LT 15.07.2015	(51) G06T 11/60 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 664 133 (84) LT 09.09.2015	(51) H04N 7/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 664 554 (84) LT 26.08.2015	(51) B65B 9/20 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 665 146 (84) LT 19.08.2015	(51) H02G 11/02 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 664 230 (84) LT 22.07.2015	(51) A01F 15/07 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 664 571 (84) LT 30.09.2015	(51) B65H 63/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 665 184 (84) LT 02.09.2015	(51) H03K 5/13 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 664 232 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015	(51) A01G 9/14 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 664 572 (84) LT 22.07.2015	(51) B65H 63/08 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 665 281 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) H04N 17/00 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015
(11) 2 664 239 (84) LT 08.07.2015	(51) A22C 11/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 664 576 (84) LT 02.09.2015	(51) B66C 23/80 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 665 291 (84) LT 08.07.2015	(51) H04Q 3/58 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 664 269 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 1/01 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 664 628 (84) LT 12.08.2015	(51) C08F 2/50 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 665 307 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 664 278 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 LV 10.06.2015 IT 12.06.2015	(51) A61B 5/151 (84) LT 10.06.2015 GR 11.09.2015 BG 10.09.2015	(11) 2 664 636 (84) LT 29.07.2015	(51) C08F 290/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 665 311 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 52/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 664 281 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 17/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 664 643 (84) LT 09.09.2015	(51) C08J 5/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 665 396 (84) LT 05.08.2015	(51) A47J 31/44 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 664 354 (84) LT 16.09.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 664 656 (84) LT 08.07.2015	(51) C09C 1/28 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 665 459 (84) LT 02.09.2015	(51) A61J 1/03 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 664 356 (84) LT 30.09.2015	(51) A61N 1/36 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 664 687 (84) LT 08.07.2015	(51) C22C 21/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 665 460 (84) LT 19.08.2015	(51) A61J 1/03 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 664 357 (84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 ES 01.04.2015 AT 01.04.2015 CH 30.04.2015 DK 01.04.2015	(51) A61N 1/39 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 664 690 (84) LT 16.09.2015	(51) C23C 14/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 665 533 (84) LT 22.07.2015	(51) B01D 3/14 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 664 360 (84) LT 09.09.2015	(51) A61N 5/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 664 695 (84) LT 15.07.2015	(51) C30B 23/06 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 665 533 (84) LT 22.07.2015	(51) B01D 3/14 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 664 361 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 36/63 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 664 760 (84) LT 05.08.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 665 589 (84) LT 15.07.2015	(51) B60S 1/04 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 664 364 (84) LT 01.07.2015	(51) A63B 31/11 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 664 761 (84) LT 12.08.2015	(51) F01N 13/14 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 665 629 (84) LT 15.07.2015	(51) B60S 1/04 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 664 416 (84) LT 02.09.2015	(51) B24D 18/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 664 832 (84) LT 09.09.2015	(51) F16K 39/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 665 635 (84) LT 15.07.2015	(51) B61L 27/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 664 422 (84) LT 22.07.2015	(51) B25J 19/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 664 875 (84) LT 08.07.2015	(51) F25D 17/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 665 636 (84) LT 08.07.2015	(51) B62D 25/20 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 664 446 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 CH 31.05.2015 DK 29.04.2015	(51) B29C 70/08 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 LI 31.05.2015 IT 29.04.2015	(11) 2 664 901 (84) LT 01.07.2015	(51) G01G 19/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 665 663 (84) LT 29.07.2015	(51) B65D 85/812 (84) NO 29.10.2015
				(11) 2 665 667 (84) LT 09.09.2015	(51) B65H 54/10 (84) NO 09.12.2015
				(11) 2 665 721 (84) LT 08.07.2015	(51) C07D 405/06 (84) NO 08.10.2015
				(11) 2 665 723 (84) LT 22.07.2015	(51) C07D 405/06 (84) NO 22.10.2015
				(11) 2 665 728 (84) LT 22.07.2015	(51) C07D 487/04 (84) NO 22.10.2015
				(11) 2 665 736 (84) LT 16.09.2015	(51) C07H 5/00 (84) NO 16.12.2015
				(11) 2 665 763 (84) LT 26.08.2015	(51) C08G 77/26 (84) NO 26.11.2015
				(11) 2 665 851 (84) LT 23.09.2015	(51) D03D 15/00 (84) NO 23.12.2015

(11) 2 665 864 (84) LT 19.08.2015	(51) E01B 19/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 666 686 (84) LT 30.09.2015	(51) B60T 13/74 (84) NO 30.12.2015	LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015	IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 IT 15.04.2015
(11) 2 665 872 (84) LT 19.08.2015	(51) E01D 15/127 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 666 724 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015	(51) B64G 1/28 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 667 153 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 01.04.2015	(51) G01C 17/38 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 IT 01.04.2015
(11) 2 665 952 (84) LT 29.07.2015	(51) F16J 15/34 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 666 725 (84) LT 23.09.2015	(51) B65B 19/22 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 667 162 (84) LT 30.09.2015	(51) G01F 1/86 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 665 954 (84) LT 16.09.2015	(51) F16K 31/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 666 780 (84) LT 23.09.2015	(51) C07K 7/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 667 167 (84) LT 02.09.2015	(51) G01K 13/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 665 988 (84) LT 12.08.2015	(51) G01B 5/012 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 666 879 (84) LT 19.08.2015	(51) C22C 1/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 667 197 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 33/92 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 666 089 (84) LT 26.08.2015	(51) G06F 11/263 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 666 905 (84) LT 29.07.2015	(51) D06F 81/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 667 229 (84) LT 29.07.2015	(51) G02B 6/255 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 666 129 (84) LT 29.07.2015	(51) G06K 19/077 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 666 911 (84) LT 23.09.2015	(51) E02D 3/12 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 667 354 (84) LT 08.07.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 666 292 (84) LT 12.08.2015	(51) H04N 19/70 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 666 913 (84) LT 05.08.2015	(51) E02F 9/16 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 667 393 (84) LT 08.07.2015	(51) H01H 1/24 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 666 334 (84) NO 05.11.2015	(51) H04W 72/12 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 666 918 (84) LT 22.07.2015	(51) E04B 1/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 667 541 (84) LT 05.08.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 666 389 (84) LT 16.09.2015	(51) A47C 23/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 666 922 (84) LT 22.07.2015	(51) E04C 2/06 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 667 634 (84) LT 08.07.2015	(51) H04R 1/10 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 666 390 (84) LT 16.09.2015	(51) A47F 11/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 666 950 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 DK 29.04.2015	(51) E06B 3/48 (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 IT 29.04.2015	(11) 2 667 657 (84) LT 30.09.2015	(51) H04W 28/06 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 666 417 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 17/072 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 666 951 (84) LT 01.07.2015	(51) E06B 7/084 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 667 667 (84) LT 30.09.2015	(51) H04W 52/02 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 666 433 (84) LT 23.09.2015	(51) A61B 19/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 666 965 (84) LT 08.07.2015	(51) F01D 5/18 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 667 683 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 01.04.2015	(51) H04R 1/10 (84) NO 08.10.2015 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 IT 01.04.2015
(11) 2 666 441 (84) LT 05.08.2015	(51) A61F 2/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 666 985 (84) LT 08.07.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 667 724 (84) LT 23.09.2015	(51) A21C 11/10 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 666 445 (84) LT 22.07.2015	(51) A61F 5/01 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 667 058 (84) LT 01.07.2015	(51) F16H 61/42 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 667 728 (84) LT 29.07.2015	(51) A22C 21/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 666 449 (84) LT 29.07.2015	(51) A61G 7/005 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 667 100 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 IT 01.04.2015	(51) F24D 3/14 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 01.04.2015	(11) 2 667 729 (84) LT 16.09.2015	(51) A23K 1/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 666 461 (84) LT 01.07.2015	(51) A61K 31/573 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 667 115 (84) LT 16.09.2015	(51) F24J 2/52 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 667 732 (84) LT 29.07.2015	(51) A23L 1/236 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 666 552 (84) LT 08.07.2015	(51) B08B 3/12 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 667 138 (84) LT 02.09.2015	(51) F28D 19/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 667 755 (84) LT 01.07.2015	(51) F24C 15/20 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 666 599 (84) LT 09.09.2015	(51) B25J 15/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 667 152 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015	(51) G01B 21/04 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015	(11) 2 667 758 (84) LT 09.09.2015	(51) A47J 31/22 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 666 605 (84) LT 08.07.2015	(51) B28B 17/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 667 152 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015	(51) G01B 21/04 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015	(11) 2 667 760 (84) LT 15.07.2015	(51) A47L 11/40 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 666 635 (84) LT 29.07.2015	(51) B41J 2/14 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 667 152 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015	(51) G01B 21/04 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015	(11) 2 667 781 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 6/04 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 666 643 (84) LT 08.07.2015	(51) B41J 15/04 (84) NO 08.10.2015				
(11) 2 666 652 (84) LT 12.08.2015	(51) B60H 1/00 (84) NO 12.11.2015				
(11) 2 666 667 (84) LT 19.08.2015	(51) B60N 2/50 (84) NO 19.11.2015				
(11) 2 666 674 (84) LT 19.08.2015	(51) B60R 19/16 (84) NO 19.11.2015				
(11) 2 666 676 (84) LT 08.07.2015	(51) B60R 21/18 (84) NO 08.10.2015				
(11) 2 666 684 (84) LT 30.09.2015	(51) B60T 7/12 (84) NO 30.12.2015				

(11) 2 667 797 (84) LT 22.07.2015	(51) A61B 17/16 (84) NO 22.10.2015	IS 25.07.2015 LU 31.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 IT 25.03.2015	AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 669 653 (84) LT 01.07.2015	(51) G01N 3/42 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 667 798 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 17/17 (84) NO 29.10.2015			(11) 2 669 675 (84) LT 30.09.2015	(51) G01N 30/88 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 667 804 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 17/34 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 669 078 (84) LT 16.09.2015	(51) B29D 30/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 669 755 (84) LT 29.07.2015	(51) G05B 19/40A (84) NO 29.10.2015
(11) 2 667 808 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 17/17 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 669 087 (84) LT 12.08.2015	(51) B41J 2/14 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 669 759 (84) LT 01.07.2015	(51) G06F 1/16 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 667 819 (84) LT 22.07.2015	(51) A61C 1/05 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 669 088 (84) LT 08.07.2015	(51) B41J 2/165 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 669 807 (84) LT 08.07.2015	(51) G06F 12/14 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 667 935 (84) LT 29.07.2015	(51) A61N 1/37 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 669 095 (84) LT 15.07.2015	(51) B41J 3/407 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 669 878 (84) LT 30.09.2015	(51) G09C 1/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 668 046 (84) LT 01.07.2015	(51) B42D 3/12 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 669 103 (84) LT 30.09.2015	(51) B60G 21/05 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 669 900 (84) LT 29.07.2015	(51) H01B 3/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 668 064 (84) LT 22.07.2015	(51) B60L 11/18 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 669 107 (84) LT 19.08.2015	(51) B60K 11/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 669 901 (84) LT 16.09.2015	(51) H01B 7/18 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 668 084 (84) LT 19.08.2015	(51) B62B 3/10 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 669 126 (84) LT 22.07.2015	(51) B60W 10/06 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 669 910 (84) LT 01.07.2015	(51) H01F 27/40 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 668 098 (84) LT 02.09.2015	(51) B64C 35/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 669 159 (84) LT 05.08.2015	(51) B62J 1/12 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 669 923 (84) LT 02.09.2015	(51) H01H 71/10 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 668 374 (84) LT 29.07.2015	(51) F01K 27/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 669 170 (84) LT 22.07.2015	(51) B62M 25/08 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 669 950 (84) LT 08.07.2015	(51) H01L 29/66 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 668 382 (84) LT 22.07.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 669 175 (84) LT 19.08.2015	(51) B63B 17/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 669 952 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015	(51) H01L 31/022A (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.03.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015
(11) 2 668 406 (84) LT 12.08.2015	(51) F16B 13/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 669 208 (84) LT 29.07.2015	(51) B65D 6/26 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 669 973 (84) LT 01.07.2015	(51) H01M 4/32 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 668 425 (84) LT 01.07.2015	(51) F16K 11/076 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 669 277 (84) LT 01.07.2015	(51) C07D 311/78 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 669 985 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 29.05.2015 MC 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) H01M 8/24 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 DK 25.03.2015
(11) 2 668 464 (84) LT 02.09.2015	(51) G01B 5/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 669 287 (84) LT 05.08.2015	(51) C07F 9/10 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 670 015 (84) LT 08.07.2015	(51) H02J 3/38 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 668 760 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 669 306 (84) LT 12.08.2015	(51) C08G 59/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 670 060 (84) LT 09.09.2015	(51) H04B 7/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 668 807 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 669 395 (84) LT 12.08.2015	(51) C22C 21/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 670 061 (84) LT 16.09.2015	(51) H04B 7/04 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 668 838 (84) LT 22.07.2015	(51) A01D 45/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 669 426 (84) LT 05.08.2015	(51) D07B 1/06 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 670 069 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 52/24 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 668 854 (84) LT 01.07.2015	(51) A23L 1/30 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 669 446 (84) LT 29.07.2015	(51) E04D 5/14 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 670 108 (84) LT 22.07.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 668 876 (84) LT 08.07.2015	(51) A47F 5/11 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 669 456 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 IT 15.04.2015	(51) E05D 13/00 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 DK 15.04.2015	(11) 2 670 109 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 668 881 (84) LT 02.09.2015	(51) A47J 37/06 (84) NO 02.12.2015				
(11) 2 668 889 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 1/00 (84) NO 30.12.2015				
(11) 2 668 919 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 17/70 (84) NO 12.11.2015				
(11) 2 668 921 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 17/70 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 669 512 (84) LT 16.09.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 16.12.2015		
(11) 2 668 928 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) A61F 2/30 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015	(11) 2 669 519 (84) LT 29.07.2015	(51) F04B 35/04 (84) NO 29.10.2015		
		(11) 2 669 606 (84) LT 08.07.2015	(51) F25B 45/00 (84) NO 08.10.2015		
		(11) 2 669 636 (84) LT 30.09.2015	(51) G01D 5/244 (84) NO 30.12.2015		

(11) 2 670 110 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 670 729 (84) LT 22.07.2015	(51) B01J 39/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 671 391 (84) LT 22.07.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 670 135 (84) LT 16.09.2015	(51) H04N 7/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 670 742 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 301/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 671 425 (84) LT 01.07.2015	(51) H05B 6/36 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 670 136 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 DK 13.05.2015	(51) H04N 7/14 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 IT 13.05.2015	(11) 2 670 780 (84) LT 19.08.2015	(51) C08B 11/12 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 671 463 (84) LT 05.08.2015	(51) A41D 13/018 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 670 160 (84) LT 08.07.2015	(51) H04Q 1/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 670 786 (84) LT 30.09.2015	(51) C08G 63/672 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 671 474 (84) LT 02.09.2015	(51) A47F 9/04 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 670 163 (84) LT 23.09.2015	(51) H04R 1/40 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 670 787 (84) LT 05.08.2015	(51) C08G 63/66 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 671 482 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015	(51) A47J 37/06 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 IT 06.05.2015
(11) 2 670 172 (84) LT 15.07.2015	(51) H04W 4/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 670 846 (84) LT 19.08.2015	(51) C12N 9/88 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 671 483 (84) LT 09.09.2015	(51) A47J 41/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 670 173 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 4/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 670 905 (84) LT 02.09.2015	(51) A45D 7/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 671 527 (84) LT 15.07.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 670 186 (84) LT 23.09.2015	(51) H04W 24/08 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 670 905 (84) LT 02.09.2015	(51) B29D 30/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 671 527 (84) LT 15.07.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 670 207 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015	(51) H04W 84/18 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 IT 06.05.2015	(11) 2 670 925 (84) LT 30.09.2015	(51) E04B 1/94 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 671 569 (84) LT 16.09.2015	(51) A47J 41/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 670 215 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 24/08 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 670 949 (84) LT 12.08.2015	(51) E21B 43/26 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 671 569 (84) LT 16.09.2015	(51) A61K 9/16 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 670 239 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 84/18 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 IT 06.05.2015	(11) 2 670 978 (84) LT 29.07.2015	(51) F03D 9/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 671 569 (84) LT 16.09.2015	(51) A61K 9/16 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 670 245 (84) LT 09.09.2015	(51) H05B 6/66 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 670 991 (84) LT 12.08.2015	(51) F16C 19/18 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 671 609 (84) LT 16.09.2015	(51) A61M 37/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 670 258 (84) LT 01.07.2015	(51) A01N 25/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 671 002 (84) LT 29.07.2015	(51) F16H 48/22 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 671 610 (84) LT 16.09.2015	(51) A61M 37/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 670 294 (84) LT 05.08.2015	(51) A01N 43/76 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 671 060 (84) LT 19.08.2015	(51) F16H 48/22 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 671 662 (84) LT 12.08.2015	(51) B23K 11/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 670 305 (84) LT 09.09.2015	(51) G01M 3/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 671 194 (84) LT 23.09.2015	(51) G01M 3/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 671 692 (84) LT 12.08.2015	(51) B25J 15/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 670 405 (84) LT 02.09.2015	(51) G06K 19/077 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 671 226 (84) LT 26.08.2015	(51) G06K 19/077 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 671 692 (84) LT 12.08.2015	(51) B25J 15/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 670 406 (84) LT 02.09.2015	(51) G11C 5/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 671 247 (84) LT 22.07.2015	(51) G11C 5/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 671 695 (84) LT 15.07.2015	(51) B26D 7/18 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 670 447 (84) LT 01.07.2015	(51) H01L 21/322 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 671 259 (84) LT 26.08.2015	(51) H01L 21/322 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 671 697 (84) LT 19.08.2015	(51) B27M 1/08 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 670 485 (84) LT 02.09.2015	(51) H01L 31/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 671 279 (84) LT 08.07.2015	(51) H01L 31/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 671 702 (84) LT 08.07.2015	(51) B29C 35/02 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 670 543 (84) LT 16.09.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 671 286 (84) LT 15.07.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 671 710 (84) LT 12.08.2015	(51) B29D 30/06 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 670 559 (84) LT 15.07.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 671 306 (84) LT 05.08.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 671 722 (84) LT 12.08.2015	(51) B41M 7/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 670 570 (84) LT 16.09.2015	(51) H01R 4/36 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 671 310 (84) LT 05.08.2015	(51) H01R 4/36 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 671 725 (84) LT 30.09.2015	(51) B41M 7/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 670 616 (84) LT 12.08.2015	(51) H02K 3/26 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 671 324 (84) LT 01.07.2015	(51) H02K 3/26 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 671 780 (84) LT 09.09.2015	(51) B60B 21/02 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 670 616 (84) LT 12.08.2015	(51) H02M 1/12 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 671 354 (84) LT 26.08.2015	(51) H02M 1/12 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 671 780 (84) LT 09.09.2015	(51) B62D 29/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 670 616 (84) LT 12.08.2015	(51) H04B 1/7097 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 671 374 (84) LT 22.07.2015	(51) H04B 1/7097 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 671 798 (84) LT 05.08.2015	(51) B64C 27/82 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 670 616 (84) LT 12.08.2015	(51) H04B 1/7097 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 671 378 (84) LT 19.08.2015	(51) H04B 1/7097 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 671 798 (84) LT 05.08.2015	(51) B64C 27/82 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 670 616 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 9/50 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 671 389 (84) LT 01.07.2015	(51) G06F 9/50 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 671 880 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 409/14 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 670 616 (84) LT 12.08.2015	(51) H04N 1/60 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 671 389 (84) LT 01.07.2015	(51) H04N 1/60 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 671 928 (84) LT 05.08.2015	(51) C09D 11/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 670 616 (84) LT 12.08.2015	(51) H04N 5/374 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 671 389 (84) LT 01.07.2015	(51) H04N 5/374 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 671 987 (84) LT 29.07.2015	(51) D03D 47/30 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 670 616 (84) LT 12.08.2015	(51) H04Q 11/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 671 389 (84) LT 01.07.2015	(51) H04Q 11/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 672 006 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 RS 13.05.2015	(51) D21H 11/14 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015

IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	(11) 2 673 153	(51) B60J 10/00	(11) 2 674 036	(51) A23J 3/14
AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
IT 13.05.2015				FI 20.05.2015	ES 20.05.2015
(11) 2 672 007	(51) E01B 9/30	(11) 2 673 166	(51) B60R 7/04	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
(11) 2 672 010	(51) E01H 1/12	(11) 2 673 170	(51) B60R 13/07	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IT 20.05.2015	
(11) 2 672 034	(51) E04D 11/00	(11) 2 673 198	(51) B65C 3/06	(11) 2 674 101	(51) A61B 1/32
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 672 126	(51) F15B 21/04	(11) 2 673 231	(51) B66B 11/02	(11) 2 674 110	(51) A61B 17/072
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 672 171	(51) F21V 7/00	(11) 2 673 324	(51) B41M 5/00	(11) 2 674 124	(51) A61B 18/08
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(11) 2 672 172	(51) F21V 7/00	(11) 2 673 328	(51) C09J 7/02	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(11) 2 672 173	(51) G02F 1/1335	(11) 2 673 329	(51) C09J 7/02	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(11) 2 672 190	(51) F24F 3/00	(11) 2 673 437	(51) E05B 77/06	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	DK 20.05.2015	IT 20.05.2015
(11) 2 672 191	(51) F24F 13/22	(11) 2 673 442	(51) E05D 7/04	(11) 2 674 158	(51) A61K 31/343
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 672 303	(51) G02B 7/02	(11) 2 673 474	(51) F01D 7/00	(11) 2 674 171	(51) B01D 53/04
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 672 304	(51) H04N 5/232	(11) 2 673 484	(51) F01N 3/10	(11) 2 674 266	(51) B26B 11/00
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
(11) 2 672 312	(51) G02F 1/1345	(11) 2 673 493	(51) F02M 55/00	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
(11) 2 672 341	(51) G05B 19/05	(11) 2 673 500	(51) F03D 9/00	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
(11) 2 672 351	(51) G05B 19/404	(11) 2 673 526	(51) F16D 65/02	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015		
(11) 2 672 479	(51) G09G 3/32	(11) 2 673 530	(51) F16F 9/10	(11) 2 674 272	(51) B28B 1/08
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 672 487	(51) G11C 11/16	(11) 2 673 534	(51) F16J 15/32	(11) 2 674 302	(51) B44C 5/00
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 672 488	(51) G11C 11/16	(11) 2 673 581	(51) F25D 31/00	(11) 2 674 319	(51) B60K 17/36
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 672 491	(51) H01B 13/14	(11) 2 673 616	(51) G01N 1/40	(11) 2 674 349	(51) B62D 13/02
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 672 574	(51) H01R 13/58	(11) 2 673 650	(51) G01R 31/11	(11) 2 674 350	(51) B62D 25/06
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 672 585	(51) H01R 43/22	(11) 2 673 774	(51) G10L 19/018	(11) 2 674 362	(51) B64D 29/06
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015			(11) 2 674 365	(51) B65B 61/02
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) 2 673 786	(51) H01B 3/42	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 674 370	(51) B65D 43/02
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015			(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	(11) 2 673 912	(51) H04L 5/00	(11) 2 674 378	(51) B65H 51/22
IT 08.04.2015		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 672 647	(51) H04L 5/00	(11) 2 673 939	(51) H04W 12/08	(11) 2 674 387	(51) B66F 9/075
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(11) 2 672 865	(51) A47J 31/44	(11) 2 673 942	(51) H04L 29/06	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(11) 2 673 043	(51) A61N 1/05	(11) 2 673 977	(51) H04W 24/10	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(11) 2 673 087	(51) B01L 3/00	(11) 2 674 022	(51) A01D 89/00	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	DK 20.05.2015	IT 20.05.2015

(11) 2 674 526 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>D06F 58/20</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 675 033 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015	(51) <i>H02H 9/06</i> (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 IT 06.05.2015	(11) 2 675 608 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B29C 65/02</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 674 528 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>D06F 58/28</i> (84) NO 12.11.2015			(11) 2 675 649 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B60K 37/02</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 674 541 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015	(51) <i>E04C 5/16</i> (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 675 110 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>H04L 12/24</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 675 664 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B60R 21/262</i> (84) NO 26.11.2015
		(11) 2 675 123 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H04L 12/723</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 675 695 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B62D 55/20</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 674 587 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>F01P 7/16</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 675 127 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 675 709 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B64D 9/00</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 674 600 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>F02D 41/00</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 675 129 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 675 719 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B65D 43/02</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 674 608 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>F02M 47/02</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 675 145 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H04M 11/06</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 675 723 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B65D 51/28</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 674 622 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F04B 1/14</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 675 188 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>H04R 19/00</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 675 727 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B65D 83/04</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 674 623 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>F04B 9/123</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 675 189 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H04R 25/00</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 675 742 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>E02F 3/96</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 674 626 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F15B 11/05</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 675 242 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H05B 6/12</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 675 772 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>C07C 2/66</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 674 646 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>F16J 15/34</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 675 256 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H05K 7/20</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 675 798 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>C07D 317/66</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 674 651 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015	(51) <i>F16K 21/12</i> (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 675 292 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>A23L 1/06</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 675 799 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>C07D 319/12</i> (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 675 307 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A41D 1/08</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 675 806 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>C07D 487/04</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 674 667 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>F21V 5/00</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 675 333 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A47L 11/34</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 675 817 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>C07F 7/00</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 674 670 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 IT 29.04.2015	(51) <i>F21V 17/10</i> (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 DK 29.04.2015	(11) 2 675 369 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A61B 17/16</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 675 862 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>C09K 5/04</i> (84) NO 29.10.2015
		(11) 2 675 374 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61B 17/29</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 675 965 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>E04D 13/03</i> (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 675 394 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A61F 2/18</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 676 038 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F15B 15/00</i> (84) NO 30.12.2015
		(11) 2 675 396 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A61F 2/24</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 676 042 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>F16C 19/54</i> (84) NO 01.10.2015
		(11) 2 675 397 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A61F 2/24</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 676 068 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>F21S 8/02</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 674 731 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>G01D 5/347</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 675 404 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>A61F 2/90</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 676 087 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>F25D 23/02</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 674 734 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>G01G 11/06</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 675 407 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A61F 9/007</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 676 144 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>G01N 35/04</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 674 754 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) <i>G01N 33/28</i> (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 675 427 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A61K 8/06</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 676 334 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H01R 13/52</i> (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 675 463 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A61K 33/00</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 676 347 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H02H 9/00</i> (84) NO 12.11.2015
		(11) 2 675 476 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>C12N 7/02</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 676 354 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H02K 1/14</i> (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 675 539 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B01D 7/00</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 676 367 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>H03K 3/037</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 674 943 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>G10L 21/04</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 675 593 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B25B 21/00</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 676 487 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>H04W 36/24</i> (84) NO 05.11.2015

(11) 2 676 520 (84) LT 29.07.2015	(51) H04W 88/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 676 918 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015	(51) B66F 7/06 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 IT 27.05.2015	(11) 2 677 703 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 12/70 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 676 533 (84) LT 30.09.2015	(51) A01B 19/04 (84) NO 30.12.2015			(11) 2 677 770 (84) LT 29.07.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 676 593 (84) LT 29.07.2015	(51) A47L 9/18 (84) NO 29.10.2015			(11) 2 677 834 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 76/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 676 623 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 18/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 676 920 (84) LT 22.07.2015	(51) B67C 3/28 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 677 836 (84) LT 29.07.2015	(51) H04W 48/18 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 676 658 (84) NO 16.12.2015	(51) A61K 9/00	(11) 2 676 958 (84) LT 01.07.2015	(51) C07D 471/10 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 677 887 (84) LT 26.08.2015	(51) A23L 2/44 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 676 686 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015	(51) A61L 31/02 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 676 996 (84) LT 12.08.2015	(51) C08L 25/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 677 939 (84) LT 15.07.2015	(51) A61F 2/38 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 676 689 (84) LT 12.08.2015	(51) A61M 5/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 677 008 (84) LT 26.08.2015	(51) C09D 11/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 678 117 (84) LT 09.09.2015	(51) B05B 11/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 676 730 (84) LT 12.08.2015	(51) B01L 3/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 677 050 (84) LT 26.08.2015	(51) C22C 9/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 678 148 (84) LT 29.07.2015	(51) B29C 70/86 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 676 766 (84) LT 08.07.2015	(51) B23Q 3/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 677 052 (84) LT 15.07.2015	(51) C22C 14/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 678 176 (84) LT 22.07.2015	(51) B60H 1/26 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 676 767 (84) LT 19.08.2015	(51) B23Q 5/34 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 677 062 (84) LT 23.09.2015	(51) C23C 26/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 678 223 (84) LT 22.07.2015	(51) B64D 11/04 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 676 774 (84) LT 05.08.2015	(51) B25H 1/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 677 078 (84) LT 12.08.2015	(51) D06F 93/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 678 245 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 75/58 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 676 789 (84) LT 15.07.2015	(51) B29D 30/48 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 677 092 (84) LT 22.07.2015	(51) E04D 13/03 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 678 253 (84) LT 09.09.2015	(51) B65D 88/68 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 676 798 (84) LT 16.09.2015	(51) B41J 3/407 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 677 106 (84) LT 29.07.2015	(51) E06B 9/174 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 678 338 (84) LT 09.09.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 676 802 (84) LT 16.09.2015	(51) B42D 25/328 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 677 166 (84) LT 12.08.2015	(51) F03D 1/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 678 344 (84) LT 16.09.2015	(51) C07F 9/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 676 859 (84) LT 02.09.2015	(51) B61F 5/52 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 677 188 (84) LT 23.09.2015	(51) F16D 23/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 678 358 (84) LT 22.07.2015	(51) C07K 16/28 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 676 879 (84) LT 12.08.2015	(51) A62B 25/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 677 196 (84) LT 09.09.2015	(51) F16G 11/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 678 419 (84) NO 23.12.2015	(51) C12N 1/20
(11) 2 676 884 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015	(51) B65B 19/04 (84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 677 219 (84) LT 12.08.2015	(51) F16K 47/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 678 459 (84) LT 12.08.2015	(51) C22C 38/22 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 676 890 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015	(51) B65B 19/02 (84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 677 277 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 IT 10.06.2015	(51) G01C 21/16 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015	(11) 2 678 468 (84) LT 26.08.2015	(51) D06F 39/02 (84) NO 26.11.2015
		(11) 2 677 292 (84) LT 23.09.2015	(51) G01L 3/10 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 678 558 (84) LT 23.09.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 23.12.2015
		(11) 2 677 332 (84) LT 15.07.2015	(51) G01R 33/09 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 678 572 (84) LT 26.08.2015	(51) F16B 9/02 (84) NO 26.11.2015
		(11) 2 677 361 (84) LT 05.08.2015	(51) G02F 1/1362 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 678 574 (84) LT 23.09.2015	(51) F16C 3/14 (84) NO 23.12.2015
		(11) 2 677 460 (84) LT 08.07.2015	(51) G06K 9/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 678 581 (84) LT 29.07.2015	(51) F16F 9/46 (84) NO 29.10.2015
		(11) 2 677 594 (84) LT 09.09.2015	(51) H01P 3/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 678 601 (84) LT 01.07.2015	(51) F17C 13/06 (84) NO 01.10.2015
		(11) 2 677 616 (84) LT 16.09.2015	(51) H02H 3/087 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 678 650 (84) LT 23.09.2015	(51) G01K 3/04 (84) NO 23.12.2015
		(11) 2 677 687 (84) LT 22.07.2015	(51) G06Q 20/32 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 678 687 (84) LT 02.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 02.12.2015
		(11) 2 677 701 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 12/46 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 678 796 (84) LT 19.08.2015	(51) G06F 21/36 (84) NO 19.11.2015

(11) 2 678 825 (84) LT 15.07.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 15.10.2015	BG 20.08.2015 DK 20.05.2015	AT 20.05.2015 IT 20.05.2015	HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015	ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 IT 08.04.2015
(11) 2 678 867 (84) LT 19.08.2015	(51) H01B 3/42 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 679 536 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015	(51) B81B 7/00 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 679 816 (84) LT 19.08.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 678 926 (84) LT 29.07.2015	(51) H02M 1/32 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 679 538 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015	(51) C01B 19/00 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 NL 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 679 847 (84) LT 23.09.2015	(51) G02B 26/10 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 678 983 (84) LT 01.07.2015	(51) H04M 15/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 679 563 (84) LT 16.09.2015	(51) C04B 35/50 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 679 851 (84) LT 12.08.2015	(51) F16D 59/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 678 988 (84) LT 05.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 679 588 (84) LT 08.07.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 679 874 (84) LT 09.09.2015	(51) F16L 25/01 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 679 012 (84) LT 26.08.2015	(51) H04N 19/597 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 679 610 (84) LT 16.09.2015	(51) C08F 16/38 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 679 885 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015	(51) F21S 10/00 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 IT 29.04.2015
(11) 2 679 083 (84) LT 05.08.2015	(51) A01D 34/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 679 629 (84) LT 05.08.2015	(51) C08L 15/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 679 897 (84) LT 12.08.2015	(51) F23D 11/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 679 141 (84) SE 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 10.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 IT 25.03.2015	(51) A61B 1/00 (84) GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 679 641 (84) LT 05.08.2015	(51) C09D 11/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 679 898 (84) LT 02.09.2015	(51) F23J 15/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 679 184 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015	(51) A61B 18/12 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 679 663 (84) LT 22.07.2015	(51) C11D 1/722 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 679 926 (84) LT 29.07.2015	(51) G01F 1/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 679 186 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 679 668 (84) LT 23.09.2015	(51) C12N 9/04 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 679 944 (84) LT 05.08.2015	(51) F28D 7/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 679 250 (84) LT 12.08.2015	(51) A61L 24/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 679 705 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015	(51) C25F 1/02 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 IT 06.05.2015	(11) 2 679 967 (84) LT 12.08.2015	(51) G01G 19/04 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 679 251 (84) LT 19.08.2015	(51) A61L 24/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 679 737 (84) LT 30.09.2015	(51) E04B 1/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 679 973 (84) LT 29.07.2015	(51) G01M 3/18 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 679 307 (84) LT 12.08.2015	(51) B01L 1/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 679 738 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 DK 01.04.2015	(51) E04B 1/68 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 680 057 (84) LT 23.09.2015	(51) G02B 13/04 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 679 339 (84) LT 09.09.2015	(51) B23Q 17/24 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 679 768 (84) LT 16.09.2015	(51) F01B 7/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 680 074 (84) LT 30.09.2015	(51) G03F 7/32 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 679 356 (84) LT 08.07.2015	(51) B26D 7/30 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 679 772 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015	(51) F01D 5/18 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 IT 27.05.2015	(11) 2 680 091 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015	(51) G04B 19/22 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 IT 22.04.2015
(11) 2 679 363 (84) LT 02.09.2015	(51) B28B 3/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 679 789 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) F02D 41/04 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015	(11) 2 680 118 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 3/0482 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 679 402 (84) LT 05.08.2015	(51) B44B 5/02 (84) NO 05.11.2015			(11) 2 680 153 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 13/16 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 679 464 (84) LT 12.08.2015	(51) B61D 41/04 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 680 227 (84) LT 16.09.2015	(51) G06K 9/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 679 479 (84) LT 22.07.2015	(51) B62L 1/12 (84) NO 22.10.2015			(11) 2 680 248 (84) LT 15.07.2015	(51) G08G 5/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 679 484 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015	(51) B64C 1/06 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015			(11) 2 680 249 (84) LT 05.08.2015	(51) G08G 1/16 (84) NO 05.11.2015
				(11) 2 680 283 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015 GR 18.09.2015	(51) H01F 41/00 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015

LV 17.06.2015 IT 17.06.2015	BG 17.09.2015	(11) 2 681 019 (84) LT 12.08.2015	(51) B27B 17/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 681 795 (84) LT 02.09.2015	(51) H01M 8/02 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 680 294 (84) LT 09.09.2015	(51) H01J 1/148 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 681 051 (84) LT 23.09.2015	(51) B41J 29/13 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 681 796 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 8/24 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 680 338 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 681 065 (84) LT 30.09.2015	(51) B60K 1/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 681 827 (84) LT 02.09.2015	(51) H02K 1/27 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 680 347 (84) LT 16.09.2015	(51) H01M 4/505 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 681 069 (84) LT 12.08.2015	(51) B60L 11/18 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 681 846 (84) LT 01.07.2015	(51) H03M 1/12 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 680 348 (84) LT 05.08.2015	(51) H01M 4/505 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 681 117 (84) LT 08.07.2015	(51) B64D 45/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 681 847 (84) LT 09.09.2015	(51) H04B 1/036 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 680 381 (84) LT 12.08.2015	(51) H02G 3/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 681 143 (84) LT 01.07.2015	(51) B66B 9/08 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 681 877 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 12/28 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 680 382 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 IT 06.05.2015	(51) H02G 3/06 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 DK 06.05.2015	(11) 2 681 191 (84) LT 02.09.2015	(51) C07D 207/38 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 681 931 (84) LT 09.09.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 680 421 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 DK 01.04.2015	(51) H02M 5/458 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 681 196 (84) LT 09.09.2015	(51) C07D 213/78 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 681 967 (84) LT 15.07.2015	(51) H04W 72/04 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 680 220 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 31/4985 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 681 223 (84) LT 22.07.2015	(51) C07D 495/22 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 681 992 (84) LT 30.09.2015	(51) A01K 1/01 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 680 477 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 1/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 681 239 (84) LT 22.07.2015	(51) C07K 16/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 682 016 (84) LT 12.08.2015	(51) A44C 11/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 680 504 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 12/939 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 681 256 (84) LT 16.09.2015	(51) C08G 64/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 682 032 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015	(51) A47J 43/25 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 IT 15.04.2015
(11) 2 680 510 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 12/707 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 681 261 (84) LT 26.08.2015	(51) C08J 3/03 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 682 047 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 IT 03.06.2015	(51) A61B 3/13 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015
(11) 2 680 518 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 25/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 681 272 (84) LT 08.07.2015	(51) C08L 9/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 682 058 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 6/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 680 634 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 24/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 681 282 (84) LT 29.07.2015	(51) C09D 5/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 682 062 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 17/70 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 680 645 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 48/16 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 681 305 (84) LT 05.08.2015	(51) C12M 3/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 682 073 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015	(51) A61F 2/38 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 IT 08.04.2015
(11) 2 680 676 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015	(51) H05B 37/02 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 681 374 (84) LT 01.07.2015	(51) E04B 5/19 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 682 078 (84) LT 09.09.2015	(51) A61F 9/007 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 680 683 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 24/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 681 393 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 IT 20.04.2015	(51) E06B 9/52 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 682 129 (84) LT 16.09.2015	(51) A61K 9/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 680 717 (84) LT 16.09.2015	(51) A44B 11/22 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 681 419 (84) LT 29.07.2015	(51) F04D 29/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 682 155 (84) LT 22.07.2015	(51) A61M 25/10 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 680 724 (84) LT 01.07.2015	(51) A47J 27/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 681 426 (84) LT 15.07.2015	(51) F02B 19/06 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 682 167 (84) LT 01.07.2015	(51) A63G 7/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 680 895 (84) LT 12.08.2015	(51) A61M 1/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 681 454 (84) LT 30.09.2015	(51) F04D 29/42 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 682 175 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) B01D 53/66 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015
(11) 2 680 916 (84) LT 09.09.2015	(51) A61M 25/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 681 515 (84) LT 26.08.2015	(51) G01D 5/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 681 009 (84) LT 05.08.2015	(51) B24C 1/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 680 991 (84) LT 22.07.2015	(51) C22C 49/11 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 681 518 (84) LT 29.07.2015	(51) G01F 23/24 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 681 771 (84) LT 23.09.2015	(51) H01L 27/142 (84) NO 23.12.2015

RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(11) 2 683 725	(51) <i>C07D 471/22</i>
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
DK 29.04.2015	IT 29.04.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(11) 2 683 751	(51) <i>C08F 220/58</i>
(11) 2 682 231	(51) <i>B24B 33/10</i>	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(11) 2 682 676	(51) <i>F23D 14/02</i>	(11) 2 683 766	(51) <i>C08K 3/22</i>
(11) 2 682 272	(51) <i>B41M 5/00</i>	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 682 763	(51) <i>G01R 33/04</i>	(11) 2 683 818	(51) <i>C12N 15/09</i>
(11) 2 682 273	(51) <i>B41M 7/02</i>	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 682 764	(51) <i>G01R 15/20</i>	(11) 2 683 831	(51) <i>C12Q 1/24</i>
(11) 2 682 285	(51) <i>B60C 11/16</i>	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 682 964	(51) <i>H01G 5/013</i>	(11) 2 683 960	(51) <i>F16D 25/12</i>
(11) 2 682 294	(51) <i>B60K 13/04</i>	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(11) 2 682 968	(51) <i>H01G 9/10</i>	(11) 2 683 961	(51) <i>F16F 1/38</i>
(11) 2 682 303	(51) <i>B60P 7/08</i>	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	(11) 2 684 037	(51) <i>G01N 29/00</i>
(11) 2 682 310	(51) <i>B60R 21/13</i>	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(11) 2 684 045	(51) <i>G01N 33/72</i>
(11) 2 682 332	(51) <i>B62K 23/02</i>	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	DK 22.04.2015	IT 22.04.2015	(11) 2 684 059	(51) <i>G01P 15/03</i>
(11) 2 682 342	(51) <i>B65B 31/00</i>	(11) 2 682 972	(51) <i>H01H 9/16</i>	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 684 179	(51) <i>E05B 65/00</i>
(11) 2 682 347	(51) <i>B65D 21/02</i>	(11) 2 683 017	(51) <i>H01M 10/12</i>	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 684 182	(51) <i>G09F 13/04</i>
(11) 2 682 426	(51) <i>C08L 27/12</i>	(11) 2 683 019	(51) <i>H01M 14/00</i>	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 684 238	(51) <i>H01M 4/86</i>
(11) 2 682 439	(51) <i>C09D 183/16</i>	(11) 2 683 123	(51) <i>H04L 12/66</i>	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 684 252	(51) <i>H01R 4/64</i>
(11) 2 682 502	(51) <i>C25D 11/08</i>	(11) 2 683 129	(51) <i>H04L 29/06</i>	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 684 255	(51) <i>H01R 12/72</i>
(11) 2 682 516	(51) <i>D06F 67/08</i>	(11) 2 683 130	(51) <i>H04L 29/06</i>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) 2 684 265	(51) <i>H02B 11/24</i>
(11) 2 682 533	(51) <i>E03B 7/07</i>	(11) 2 683 131	(51) <i>H04L 29/06</i>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) 2 684 276	(51) <i>H02J 3/00</i>
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(11) 2 683 139	(51) <i>H01M 2/10</i>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 684 411	(51) <i>H04W 72/04</i>
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	(11) 2 683 280	(51) <i>F24H 1/06</i>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 684 444	(51) <i>A01D 41/12</i>
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(11) 2 683 306	(51) <i>A61B 17/14</i>	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
DK 13.05.2015	IT 13.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) 2 684 474	(51) <i>A42B 3/00</i>
(11) 2 682 545	(51) <i>E05B 17/00</i>	(11) 2 683 424	(51) <i>A61M 3/02</i>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 684 502	(51) <i>A47L 13/256</i>
(11) 2 682 546	(51) <i>E05B 83/32</i>	(11) 2 683 508	(51) <i>B22D 17/00</i>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 684 503	(51) <i>A47L 15/00</i>
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 683 517	(51) <i>A61B 17/221</i>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 684 506	(51) <i>A47L 15/42</i>
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) 2 683 632	(51) <i>B65G 47/08</i>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 684 507	(51) <i>A47L 15/42</i>
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) 2 683 652	(51) <i>C01B 31/04</i>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 684 508	(51) <i>A47L 15/42</i>
IT 01.04.2015	(11) 2 683 681	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 682 608	(51) <i>F04B 43/12</i>	(11) 2 683 683	(51) <i>C07C 217/08</i>	(11) 2 684 528	(51) <i>A61B 17/072</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 682 616	(51) <i>F16B 37/02</i>	(11) 2 683 695	(51) <i>C07D 235/02</i>	(11) 2 684 529	(51) <i>A61B 17/072</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 682 624	(51) <i>F16D 13/75</i>	(11) 2 683 695	(51) <i>C07D 235/02</i>	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015		
(11) 2 682 626	(51) <i>F16D 13/75</i>				
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015				
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015				

(11) 2 684 580 (84) LT 26.08.2015	(51) A61N 5/10 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 685 142 (84) LT 12.08.2015	(51) F16K 5/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 686 066 (84) LT 23.09.2015	(51) A61N 5/06 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 684 641 (84) LT 16.09.2015	(51) B23Q 1/48 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 685 150 (84) LT 08.07.2015	(51) F16P 3/14 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 686 069 (84) LT 26.08.2015	(51) A61N 7/02 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 684 682 (84) LT 16.09.2015	(51) B29D 30/72 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 685 232 (84) LT 02.09.2015	(51) G01N 1/22 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 686 076 (84) LT 26.08.2015	(51) A63B 5/08 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 684 700 (84) LT 12.08.2015	(51) B41J 29/393 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 685 242 (84) LT 23.09.2015	(51) G01N 21/88 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 686 144 (84) LT 26.08.2015	(51) B25J 13/08 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 684 773 (84) LT 16.09.2015	(51) B62D 15/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 685 301 (84) LT 05.08.2015	(51) G02B 7/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 686 156 (84) LT 19.08.2015	(51) B32B 5/18 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 684 788 (84) LT 01.07.2015	(51) B62L 3/08 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 685 329 (84) LT 23.09.2015	(51) G05B 19/042 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 686 173 (84) LT 15.07.2015	(51) B42D 15/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 684 790 (84) LT 09.09.2015	(51) B62M 9/126 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 685 390 (84) LT 09.09.2015	(51) G06F 17/24 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 686 208 (84) LT 01.07.2015	(51) B60R 21/239 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 684 795 (84) LT 29.07.2015	(51) A61F 9/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 685 429 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 17/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 686 239 (84) LT 12.08.2015	(51) B64C 27/37 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 684 801 (84) LT 08.07.2015	(51) B65B 1/12 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 685 442 (84) NO 17.09.2015	(51) G08G 5/00 (84) LT 17.06.2015	(11) 2 686 241 (84) LT 05.08.2015	(51) B64D 11/06 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 684 817 (84) LT 16.09.2015	(51) B65D 81/05 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 685 486 (84) LT 30.09.2015	(51) H01J 29/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 686 373 (84) LT 12.08.2015	(51) C08J 9/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 684 821 (84) LT 02.09.2015	(51) B65G 15/30 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 685 533 (84) LT 26.08.2015	(51) H01M 4/505 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 686 485 (84) LT 23.09.2015	(51) E01C 19/10 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 684 913 (84) LT 01.07.2015	(51) C08L 11/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 685 568 (84) LT 29.07.2015	(51) H01R 13/453 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 686 497 (84) LT 09.09.2015	(51) E04B 1/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 684 923 (84) LT 26.08.2015	(51) C09D 17/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 685 667 (84) NL 08.04.2015	(51) H04L 12/723 (84) NO 08.07.2015	(11) 2 686 509 (84) LT 12.08.2015	(51) E05B 1/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 684 979 (84) LT 12.08.2015	(51) C23C 16/44 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 685 000 (84) LT 09.09.2015	(51) D21H 25/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 686 554 (84) LT 08.07.2015	(51) F04B 35/04 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 685 000 (84) LT 09.09.2015	(51) D21H 25/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 685 004 (84) LT 16.09.2015	(51) E01H 1/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 686 555 (84) LT 12.08.2015	(51) F04B 53/16 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 685 004 (84) LT 16.09.2015	(51) E01H 1/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 685 008 (84) LT 16.09.2015	(51) E02D 27/32 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 686 557 (84) LT 19.08.2015	(51) F16D 3/84 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 685 019 (84) LT 15.07.2015	(51) E04B 1/21 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 685 008 (84) LT 16.09.2015	(51) E02D 27/32 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 686 610 (84) LT 30.09.2015	(51) F23G 7/06 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 685 024 (84) LT 02.09.2015	(51) E04D 1/34 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 685 019 (84) LT 15.07.2015	(51) E04B 1/21 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 686 611 (84) LT 30.09.2015	(51) F23G 7/06 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 685 060 (84) LT 08.07.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 685 024 (84) LT 02.09.2015	(51) E04D 1/34 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 686 624 (84) LT 05.08.2015	(51) F25D 3/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 685 101 (84) LT 16.09.2015	(51) F03G 6/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 685 060 (84) LT 08.07.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 686 625 (84) LT 09.09.2015	(51) F25D 23/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 685 109 (84) LT 16.09.2015	(51) F15B 13/01 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 685 101 (84) LT 16.09.2015	(51) F03G 6/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 686 670 (84) LT 26.08.2015	(51) G01N 23/04 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 685 112 (84) LT 19.08.2015	(51) F16B 13/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 685 109 (84) LT 16.09.2015	(51) F15B 13/01 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 686 716 (84) LT 02.09.2015	(51) G02B 1/11 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 685 121 (84) LT 12.08.2015	(51) F16D 13/58 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 685 112 (84) LT 19.08.2015	(51) F16B 13/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 686 739 (84) LT 09.09.2015	(51) G03G 15/16 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 685 129 (84) LT 19.08.2015	(51) F16H 1/32 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 685 121 (84) LT 12.08.2015	(51) F16D 13/58 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 686 769 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 11/07 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 685 130 (84) LT 12.08.2015	(51) F16H 3/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 685 129 (84) LT 19.08.2015	(51) F16H 1/32 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 686 808 (84) LT 16.09.2015	(51) G06K 9/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 685 131 (84) LT 19.08.2015	(51) F16H 9/18 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 685 130 (84) LT 12.08.2015	(51) F16H 3/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 686 810 (84) LT 02.09.2015	(51) G06K 17/00 (84) NO 02.12.2015
		(11) 2 685 131 (84) LT 19.08.2015	(51) F16H 9/18 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 686 883 (84) LT 01.07.2015	(51) H01L 45/00 (84) NO 01.10.2015

(11) 2 686 909 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H01R 12/72</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 687 546 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>C08B 37/16</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 688 746 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B41C 1/05</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 686 921 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H01S 5/0625</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 687 574 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C09K 8/32</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 688 762 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B60K 15/03</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 686 922 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H01S 5/0625</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 687 614 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>C22B 7/00</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 688 774 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B60R 21/2338</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 686 944 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H02M 1/15</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 687 631 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>E01C 19/48</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 688 791 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B62D 55/30</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 686 976 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>H04L 1/18</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 687 686 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>F01M 11/03</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 688 799 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B64C 9/22</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 687 038 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H04W 24/02</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 687 711 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>G05D 16/06</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 688 823 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B65H 75/10</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 687 040 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H04L 12/18</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 687 738 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>F16C 27/04</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 688 871 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>C07D 233/64</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 687 082 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A01D 45/16</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 687 749 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F16F 15/14</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 688 981 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>C09K 21/02</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 687 084 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A01G 9/20</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 687 834 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>G01L 5/10</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 688 994 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>C11B 1/10</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 687 100 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A22C 11/12</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 687 842 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G01N 27/41</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 689 064 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>D21C 9/18</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 687 168 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A61B 17/17</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 687 857 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>G01P 21/02</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 689 373 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>G06F 21/55</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 687 217 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A61K 35/12</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 688 045 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>G06T 15/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 689 392 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>G06T 5/50</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 687 253 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61M 15/00</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 688 059 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>G09G 3/36</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 689 486 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>H01M 8/04</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 687 281 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B01D 53/14</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 688 122 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>H01M 2/10</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 689 498 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>H01R 13/41</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 687 336 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B25F 3/00</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 688 132 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H01M 8/04</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 689 510 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H02J 3/00</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 687 342 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>B25J 15/08</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 688 224 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>H04W 4/00</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 689 535 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H04B 1/7075</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 687 351 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>B29C 49/36</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 688 271 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H04M 1/23</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 689 590 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04R 5/033</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 687 364 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B32B 9/00</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 688 390 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>A01F 15/07</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 689 619 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H04W 72/04</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 687 409 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B60R 19/18</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 688 439 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>A44C 5/10</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 689 620 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H04W 72/04</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 687 411 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B60R 21/203</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 688 501 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>A61B 18/14</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 689 640 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H05H 1/34</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 687 418 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B61L 5/18</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 688 600 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A61M 1/16</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 689 662 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>A01M 7/00</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 687 449 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B65C 9/18</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 688 601 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A61M 1/16</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 689 686 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>A45D 34/02</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 687 452 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B65D 5/49</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 688 612 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A61M 5/24</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 689 697 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>A47J 31/10</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 687 464 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B65G 17/00</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 688 647 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61N 5/10</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 689 698 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A47J 31/36</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 687 471 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B66B 1/34</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 688 680 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B05B 11/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 689 713 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>A61B 1/00</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 687 478 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B67B 1/03</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 688 708 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B23P 6/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 689 739 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A61B 18/18</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 687 525 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>C07D 413/10</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 688 738 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B29D 30/00</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 689 756 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) <i>A61F 7/10</i> (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015

FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 690 036	(51) <i>B65D 90/04</i>	(11) 2 691 201	(51) <i>B23B 13/00</i>
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) 2 690 119	(51) <i>C08G 18/62</i>	(11) 2 691 244	(51) <i>B42D 15/00</i>
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
DK 01.04.2015	IT 01.04.2015				
(11) 2 689 784	(51) <i>A61K 36/258</i>	(11) 2 690 124	(51) <i>C08G 73/14</i>	(11) 2 691 261	(51) <i>B60N 2/56</i>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015				
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 690 165	(51) <i>C10M 159/22</i>	(11) 2 691 266	(51) <i>B60Q 3/02</i>
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015				
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 690 192	(51) <i>C23C 14/08</i>	(11) 2 691 280	(51) <i>B61D 37/00</i>
MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
LI 31.05.2015	DK 01.04.2015				
IT 01.04.2015		(11) 2 690 211	(51) <i>D06F 39/00</i>	(11) 2 691 301	(51) <i>B64D 11/06</i>
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 689 795	(51) <i>A61M 25/09</i>	(11) 2 690 220	(51) <i>E01H 1/08</i>	(11) 2 691 325	(51) <i>B65G 47/88</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 689 797	(51) <i>A61M 39/22</i>	(11) 2 690 243	(51) <i>E05G 1/14</i>	(11) 2 691 390	(51) <i>C07D 403/12</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 689 800	(51) <i>A61N 5/06</i>	(11) 2 690 275	(51) <i>F02M 17/04</i>	(11) 2 691 451	(51) <i>C08K 5/00</i>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 689 854	(51) <i>B02C 13/00</i>	(11) 2 690 284	(51) <i>F03D 1/00</i>	(11) 2 691 465	(51) <i>C08L 75/04</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 689 887	(51) <i>B23P 19/06</i>	(11) 2 690 291	(51) <i>F04D 29/46</i>	(11) 2 691 485	(51) <i>C09D 175/02</i>
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 689 889	(51) <i>B23Q 7/04</i>	(11) 2 690 306	(51) <i>F16F 9/05</i>	(11) 2 691 511	(51) <i>C12N 5/00</i>
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 689 900	(51) <i>B25J 17/00</i>	(11) 2 690 327	(51) <i>F16K 11/044</i>	(11) 2 691 562	(51) <i>C30B 23/00</i>
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 689 904	(51) <i>B27M 3/04</i>	(11) 2 690 338	(51) <i>F16L 23/10</i>	(11) 2 691 615	(51) <i>F01N 3/02</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 689 907	(51) <i>B29B 15/12</i>	(11) 2 690 357	(51) <i>F21V 21/30</i>	(11) 2 691 618	(51) <i>F01N 3/20</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 689 920	(51) <i>B29D 30/06</i>	(11) 2 690 377	(51) <i>F25B 5/02</i>	(11) 2 691 632	(51) <i>F02M 51/00</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 689 928	(51) <i>B32B 27/10</i>	(11) 2 690 664	(51) <i>H01L 29/66</i>	(11) 2 691 636	(51) <i>F03B 13/08</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 689 935	(51) <i>B41J 11/00</i>	(11) 2 690 793	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) 2 691 665	(51) <i>F16C 33/46</i>
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 689 938	(51) <i>B43K 19/14</i>	(11) 2 690 826	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 2 691 666	(51) <i>F16C 35/02</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 689 950	(51) <i>B60J 10/00</i>	(11) 2 690 882	(51) <i>H04N 21/647</i>	(11) 2 691 670	(51) <i>F16F 15/131</i>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 689 967	(51) <i>B60R 9/055</i>	(11) 2 690 912	(51) <i>H04W 48/18</i>	(11) 2 691 678	(51) <i>B32B 1/08</i>
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 689 972	(51) <i>B60R 19/48</i>	(11) 2 690 918	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 691 688	(51) <i>F21S 2/00</i>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 689 973	(51) <i>B60R 21/015</i>	(11) 2 690 931	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 691 705	(51) <i>F28F 3/14</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 689 998	(51) <i>B62M 6/70</i>	(11) 2 690 958	(51) <i>A01N 47/44</i>	(11) 2 691 711	(51) <i>F25D 17/06</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 690 026	(51) <i>B65D 6/18</i>	(11) 2 690 990	(51) <i>A47D 13/06</i>	(11) 2 691 713	(51) <i>F25D 11/00</i>
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
HR 17.06.2015	GR 18.09.2015				
RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	(11) 2 691 131	(51) <i>A61M 5/20</i>	(11) 2 691 716	(51) <i>F25D 23/12</i>
BG 17.09.2015	IT 17.06.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 690 027	(51) <i>B65D 19/18</i>	(11) 2 691 153	(51) <i>A61N 5/06</i>	(11) 2 691 730	(51) <i>F41H 5/013</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015

(11) 2 691 731 (84) LT 23.09.2015	(51) F42B 12/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 692 836 (84) LT 19.08.2015	(51) C10L 1/222 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 693 639 (84) LT 09.09.2015	(51) H03K 17/0812 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 691 748 (84) LT 15.07.2015	(51) G01N 33/28 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 692 917 (84) LT 08.07.2015	(51) D02G 3/22 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 693 652 (84) LT 30.09.2015	(51) H04B 7/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 691 771 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 33/53 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 692 943 (84) LT 12.08.2015	(51) D07B 7/14 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 693 746 (84) LT 30.09.2015	(51) H04N 7/15 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 691 780 (84) LT 26.08.2015	(51) G01P 15/03 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 692 971 (84) LT 08.07.2015	(51) G07C 9/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 693 822 (84) LT 15.07.2015	(51) H04W 72/04 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 691 824 (84) LT 08.07.2015	(51) G05B 19/408 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 693 014 (84) LT 08.07.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 693 862 (84) NO 01.10.2015	(51) A01C 5/06
(11) 2 691 934 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 3/0481 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 693 028 (84) LT 16.09.2015	(51) F02D 41/34 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 693 922 (84) LT 09.09.2015	(51) A47J 31/36 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 691 953 (84) LT 29.07.2015	(51) G10L 19/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 693 050 (84) LT 09.09.2015	(51) F03G 7/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 693 925 (84) LT 22.07.2015	(51) A47J 36/28 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 692 011 (84) LT 02.09.2015	(51) H01M 8/24 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 693 055 (84) LT 08.07.2015	(51) F04B 17/05 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 693 984 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015	(51) A61F 2/24 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 IT 08.04.2015
(11) 2 692 016 (84) LT 12.08.2015	(51) H01Q 1/24 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 693 083 (84) LT 12.08.2015	(51) F16H 57/04 (84) NO 12.11.2015		
(11) 2 692 017 (84) LT 12.08.2015	(51) H01Q 3/30 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 693 087 (84) LT 16.09.2015	(51) F16J 15/10 (84) NO 16.12.2015		
(11) 2 692 036 (84) LT 15.07.2015	(51) H02G 13/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 693 099 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015	(51) F17C 13/12 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 694 007 (84) LT 05.08.2015	(51) A61F 13/49 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 692 066 (84) LT 15.07.2015	(51) H04B 3/54 (84) NO 15.10.2015			(11) 2 694 027 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 8/37 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 692 077 (84) LT 16.09.2015	(51) H04J 11/00 (84) NO 16.12.2015			(11) 2 694 031 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 8/898 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 692 097 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 12/761 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 693 104 (84) LT 26.08.2015	(51) F21S 8/10 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 694 067 (84) LT 26.08.2015	(51) A61K 31/4985 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 692 113 (84) LT 30.09.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 693 107 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 IT 03.06.2015	(51) F21S 8/10 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015	(11) 2 694 176 (84) LT 22.07.2015	(51) C02F 1/20 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 692 148 (84) LT 12.08.2015	(51) H04R 3/00 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 694 227 (84) LT 09.09.2015	(51) B21B 25/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 692 161 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 12/02 (84) NO 02.12.2015			(11) 2 694 233 (84) LT 08.07.2015	(51) B22C 9/06 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 692 170 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 12/70 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 693 146 (84) LT 16.09.2015	(51) F28D 7/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 694 244 (84) LT 15.07.2015	(51) B23K 37/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 692 449 (84) LT 22.07.2015	(51) B05B 7/06 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 693 149 (84) LT 01.07.2015	(51) F28F 9/013 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 694 262 (84) LT 19.08.2015	(51) B29B 11/16 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 692 459 (84) LT 26.08.2015	(51) B21J 15/38 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 693 166 (84) LT 09.09.2015	(51) G01B 11/26 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 694 263 (84) LT 19.08.2015	(51) B29B 11/16 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 692 535 (84) LT 02.09.2015	(51) B41M 5/025 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 693 211 (84) LT 08.07.2015	(51) G01N 30/68 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 694 264 (84) LT 19.08.2015	(51) B29B 11/16 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 692 562 (84) LT 08.07.2015	(51) B60J 7/16 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 693 236 (84) LT 29.07.2015	(51) G02B 1/11 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 694 266 (84) LT 05.08.2015	(51) B29C 43/24 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 692 586 (84) LT 09.09.2015	(51) B60R 1/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 693 363 (84) LT 22.07.2015	(51) G06K 7/10 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 694 287 (84) LT 05.08.2015	(51) B32B 17/10 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 692 639 (84) LT 19.08.2015	(51) B64C 27/72 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 693 434 (84) LT 16.09.2015	(51) G11B 7/24038 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 694 322 (84) LT 01.07.2015	(51) B60L 3/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 692 751 (84) LT 23.09.2015	(51) C08F 220/32 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 693 525 (84) LT 05.08.2015	(51) H01M 2/12 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 694 342 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015	(51) B60T 17/20 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 692 784 (84) LT 05.08.2015	(51) C08J 5/24 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 693 554 (84) LT 26.08.2015	(51) H01M 10/04 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 692 791 (84) LT 22.07.2015	(51) C08K 3/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 693 634 (84) LT 12.08.2015	(51) H03F 3/24 (84) NO 12.11.2015		

MC 01.04.2015 IT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(11) 2 694 795 (84) LT 01.07.2015	(51) F02M 47/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 695 462 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 72/08 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 694 347 (84) LT 16.09.2015	(51) B61D 15/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 694 829 (84) LT 26.08.2015	(51) F16C 33/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 695 507 (84) LT 29.07.2015	(51) A01F 12/46 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 694 348 (84) LT 09.09.2015	(51) B61D 15/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 694 857 (84) LT 16.09.2015	(51) F16L 23/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 695 512 (84) LT 30.09.2015	(51) A01F 15/18 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 694 354 (84) LT 08.07.2015	(51) B62D 1/16 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 694 858 (84) LT 26.08.2015	(51) F16L 33/18 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 695 518 (84) LT 15.07.2015	(51) A01N 57/34 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 694 397 (84) LT 08.07.2015	(51) B65D 83/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 694 896 (84) LT 08.07.2015	(51) F25D 23/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 695 546 (84) LT 16.09.2015	(51) A47C 20/04 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 694 408 (84) LT 12.08.2015	(51) B65G 1/14 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 694 897 (84) LT 22.07.2015	(51) F25D 29/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 695 547 (84) LT 08.07.2015	(51) A47F 3/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 694 410 (84) LT 05.08.2015	(51) B65G 47/244 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 694 969 (84) LT 01.07.2015	(51) G01N 33/68 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 695 556 (84) LT 23.09.2015	(51) A47J 31/44 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 694 417 (84) LT 29.07.2015	(51) B66B 5/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 694 980 (84) LT 26.08.2015	(51) G01N 33/82 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 695 562 (84) LT 30.09.2015	(51) E03C 1/05 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 694 422 (84) LT 29.07.2015	(51) B66B 23/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 695 002 (84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 PL 11.03.2015 AT 11.03.2015 MC 11.03.2015 DK 11.03.2015	(51) G01V 3/12 (84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 IS 11.07.2015 LT 11.03.2015 IE 27.03.2015 NO 30.03.2015	(11) 2 695 574 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 5/026 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 694 428 (84) LT 16.09.2015	(51) B66F 7/06 (84) NO 16.12.2015			(11) 2 695 578 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 5/11 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 694 477 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 DK 25.03.2015	(51) C07D 211/60 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 695 027 (84) LT 12.08.2015	(51) G05B 19/406 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 695 583 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 17/72 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 694 487 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 249/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 695 110 (84) LT 29.07.2015	(51) G06K 19/077 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 695 588 (84) LT 22.07.2015	(51) A63H 33/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 694 525 (84) LT 08.07.2015	(51) C07H 19/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 695 227 (84) LT 01.07.2015	(51) H01M 6/18 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 695 678 (84) LT 22.07.2015	(51) B05B 7/06 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 694 606 (84) LT 15.07.2015	(51) C09D 167/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 695 256 (84) LT 15.07.2015	(51) H02H 3/20 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 695 709 (84) LT 30.09.2015	(51) B26B 5/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 694 609 (84) LT 19.08.2015	(51) C09J 123/08 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 695 265 (84) LT 15.07.2015	(51) H02H 3/33 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 695 745 (84) LT 26.08.2015	(51) B44C 5/04 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 694 711 (84) LT 05.08.2015	(51) D03C 1/14 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 695 267 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 DK 01.04.2015	(51) H02H 7/30 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 695 748 (84) LT 15.07.2015	(51) B60C 11/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 694 718 (84) LT 09.09.2015	(51) D05C 17/02 (84) NO 09.12.2015			(11) 2 695 842 (84) LT 26.08.2015	(51) B66B 5/22 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 694 736 (84) LT 16.09.2015	(51) E01B 23/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 695 277 (84) LT 05.08.2015	(51) H02J 5/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 695 858 (84) LT 16.09.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 694 737 (84) LT 16.09.2015	(51) E01B 27/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 695 280 (84) LT 19.08.2015	(51) H02J 7/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 695 859 (84) LT 16.09.2015	(51) C01C 1/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 694 741 (84) LT 01.07.2015	(51) E02B 15/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 695 297 (84) LT 08.07.2015	(51) H03K 5/12 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 695 869 (84) LT 29.07.2015	(51) C04B 35/468 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 694 749 (84) LT 09.09.2015	(51) E04B 5/12 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 695 327 (84) NO 19.11.2015	(51) H04L 12/18	(11) 2 695 941 (84) LT 29.07.2015	(51) C12N 15/11 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 694 766 (84) LT 23.09.2015	(51) E05F 15/643 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 695 378 (84) LT 05.08.2015	(51) H04N 7/16 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 695 945 (84) LT 22.07.2015	(51) C12N 15/861 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 694 787 (84) LT 08.07.2015	(51) F01P 5/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 695 409 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 8/18 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 695 969 (84) LT 19.08.2015	(51) C23C 14/35 (84) NO 19.11.2015
				(11) 2 695 988 (84) LT 02.09.2015	(51) D06F 58/24 (84) NO 02.12.2015
				(11) 2 696 001 (84) LT 15.07.2015	(51) E03C 1/08 (84) NO 15.10.2015
				(11) 2 696 039 (84) LT 29.07.2015	(51) F01D 11/00 (84) NO 29.10.2015
				(11) 2 696 077 (84) LT 29.07.2015	(51) F04D 19/02 (84) NO 29.10.2015

(11) 2 696 124 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F16L 5/04</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 696 837 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61J 3/07</i> (84) NO 09.12.2015	RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 DK 25.03.2015	LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 IT 25.03.2015
(11) 2 696 234 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>G02F 1/1335</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 696 906 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>A61L 24/00</i> (84) NO 01.10.2015		
(11) 2 696 245 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>G03G 15/02</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 696 913 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A61B 19/02</i> (84) NO 23.12.2015		
(11) 2 696 263 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>G06F 3/0354</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 696 986 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B03D 1/01</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 697 137 (84) NL 08.04.2015	(51) <i>B65D 75/58</i> (84) NO 08.07.2015
(11) 2 696 392 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H01M 2/16</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 697 001 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B21B 37/58</i> (84) NO 12.11.2015	PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 DK 08.04.2015 IT 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 DE 03.11.2015
(11) 2 696 400 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H01M 4/04</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 697 002 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B21B 37/58</i> (84) NO 12.11.2015		
(11) 2 696 429 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 IT 03.06.2015	(51) <i>H01M 10/04</i> (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015	(11) 2 697 003 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B21B 39/16</i> (84) NO 12.11.2015		
(11) 2 696 598 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>H04R 9/02</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 697 013 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B23K 26/03</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 697 156 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B81C 1/00</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 696 667 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 DK 01.04.2015	(51) <i>A01C 19/02</i> (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 697 039 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B29C 70/32</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 697 181 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>F27B 1/14</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 696 672 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A01K 1/10</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 697 045 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B29C 70/88</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 697 189 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>C07C 209/48</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 696 730 (84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 31.05.2015 DK 15.04.2015	(51) <i>A47J 31/06</i> (84) NO 15.07.2015 HR 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 IT 24.05.2015	(11) 2 697 048 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B21K 3/04</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 697 202 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>C07D 223/10</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 696 760 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 DK 25.03.2015	(51) <i>A61B 5/00</i> (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 697 067 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B41F 33/00</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 697 209 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>C07D 265/32</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 696 772 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A01K 1/10</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 697 068 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 LI 30.04.2015 IT 08.04.2015	(51) <i>B41J 2/16</i> (84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 DK 08.04.2015	(11) 2 697 212 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>C07D 307/80</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 696 782 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A61F 9/00</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 697 071 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B41J 2/385</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 697 234 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C07F 7/18</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 696 823 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 CH 31.05.2015 DK 29.04.2015	(51) <i>A61F 9/06</i> (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 LI 31.05.2015 IT 29.04.2015	(11) 2 697 078 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>B60C 5/00</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 697 240 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>C07H 13/04</i> (84) NO 16.12.2015
		(11) 2 697 079 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B60C 23/00</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 697 240 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>C07H 13/04</i> (84) NO 16.12.2015
		(11) 2 697 088 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B60K 11/08</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 697 292 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>C08J 5/18</i> (84) NO 16.12.2015
		(11) 2 697 094 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B60L 3/06</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 697 294 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>C08J 5/24</i> (84) NO 09.12.2015
		(11) 2 697 099 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B60S 1/08</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 697 321 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>C09D 167/00</i> (84) NO 15.10.2015
		(11) 2 697 107 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B60V 3/02</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 697 350 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>C11D 3/22</i> (84) NO 02.12.2015
		(11) 2 697 111 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 IT 01.04.2015	(51) <i>B63B 27/10</i> (84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 DK 01.04.2015	(11) 2 697 399 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 IT 25.03.2015	(51) <i>H01F 41/02</i> (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 DK 25.03.2015
		(11) 2 697 113 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015	(51) <i>B63B 41/00</i> (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015	(11) 2 697 402 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>C22B 11/02</i> (84) NO 15.10.2015
				(11) 2 697 508 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015	(51) <i>F03D 7/02</i> (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015

CH 30.04.2015 IT 15.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 697 958 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>H04L 29/12</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 698 568 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>F16J 15/34</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 697 545 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>F16K 17/04</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 697 971 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H04N 19/105</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 698 573 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>F16L 25/02</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 697 547 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>F16K 31/122</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 698 033 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H04W 76/04</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 698 587 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>F25C 1/14</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 697 549 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>F16L 3/237</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 698 049 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>H05K 7/14</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 698 608 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>G01C 21/30</i> (84) NO 26.11.2015
(11) 2 697 553 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>F17C 3/02</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 698 055 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>A01F 15/08</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 698 637 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>G01N 33/68</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 697 554 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>F17C 13/12</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 698 072 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>A42B 3/04</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 698 649 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>G01S 17/02</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 697 579 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>F25D 21/14</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 698 074 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>A45B 25/14</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 698 653 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G02B 3/14</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 697 580 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>F25D 21/14</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 698 094 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>A61B 1/00</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 698 664 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G02C 7/10</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 697 584 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>F26B 3/30</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 698 113 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A61B 8/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 698 711 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>G06F 9/455</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 697 590 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>F28F 3/02</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 698 125 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A61C 13/15</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 698 778 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>G08G 1/16</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 697 656 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>G01N 35/00</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 698 147 (84) NO 22.10.2015	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 698 807 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H01L 21/04</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 697 663 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>H04B 17/24</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 698 227 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B23Q 39/04</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 698 917 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H03D 7/14</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 697 689 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>G03F 7/20</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 698 255 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B41F 13/03</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 698 936 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04J 1/00</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 697 691 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G03G 5/05</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 698 280 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B60R 1/074</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 698 937 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04J 1/00</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 697 702 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>G05B 19/042</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 698 328 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>B65D 88/72</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 698 947 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H04L 12/24</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 697 770 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>G06T 5/00</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 698 335 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>B66B 21/00</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 699 075 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>A01D 46/26</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 697 829 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H01L 27/32</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 698 364 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>C07C 217/28</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 699 076 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>A01D 46/26</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 697 846 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H01M 2/20</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 698 378 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>C07K 14/435</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 699 081 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A01K 1/03</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 697 847 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H01M 2/20</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 698 393 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C08G 59/40</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 699 117 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>B60R 16/02</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 697 853 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>H01M 8/10</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 698 402 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>C08L 101/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 699 119 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>A42B 3/04</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 697 866 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>H01R 4/02</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 698 425 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>C12M 1/24</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 699 171 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>A61B 17/15</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 697 892 (84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 IT 06.05.2015	(51) <i>H02K 3/34</i> (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 DK 06.05.2015	(11) 2 698 472 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>E01C 19/23</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 699 178 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>A61B 17/66</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 697 909 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H04B 3/32</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 698 476 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>E02B 15/04</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 699 181 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A61B 17/88</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 697 915 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H04W 4/00</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 698 511 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F01N 13/08</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 699 183 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61B 18/14</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 697 930 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H04L 9/08</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 698 523 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>F02M 35/10</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 699 204 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A61F 2/52</i> (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 698 524 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>F02B 29/04</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 699 327 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B01D 15/32</i> (84) NO 01.10.2015
		(11) 2 698 532 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>F03D 3/06</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 699 364 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B21B 38/04</i> (84) NO 12.11.2015

(11) 2 699 369 (84) LT 12.08.2015	(51) B22F 3/105 (84) NO 12.11.2015	MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 DK 25.03.2015	LT 25.03.2015 LI 30.04.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 700 443 (84) LT 16.09.2015	(51) B01F 7/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 699 374 (84) LT 12.08.2015	(51) B23D 55/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 699 738 (84) LT 29.07.2015	(51) E03D 11/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 700 449 (84) LT 15.07.2015	(51) B01L 3/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 699 377 (84) LT 29.07.2015	(51) B23K 20/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 699 772 (84) LT 29.07.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 700 493 (84) LT 16.09.2015	(51) B29C 70/44 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 699 378 (84) LT 16.09.2015	(51) B23K 26/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 699 789 (84) LT 15.07.2015	(51) F02M 59/10 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 700 507 (84) LT 16.09.2015	(51) B41J 11/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 699 394 (84) LT 23.09.2015	(51) B27B 33/14 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 699 872 (84) LT 26.08.2015	(51) G01B 7/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 700 510 (84) LT 16.09.2015	(51) B42D 15/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 699 425 (84) LT 05.08.2015	(51) B41M 3/14 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 699 912 (84) LT 22.07.2015	(51) G01R 1/22 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 700 527 (84) LT 01.07.2015	(51) B60K 17/35 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 699 434 (84) LT 22.07.2015	(51) B60H 1/32 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 699 918 (84) NL 15.04.2015	(51) G01R 33/04 (84) NO 15.07.2015	(11) 2 700 545 (84) LT 16.09.2015	(51) B60R 25/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 699 453 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 30.04.2015 DK 15.04.2015	(51) B60R 21/017 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 30.04.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 699 926 (84) LT 29.07.2015	(51) G01R 33/48 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 700 556 (84) LT 29.07.2015	(51) B61G 5/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 699 464 (84) LT 26.08.2015	(51) B61G 11/16 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 699 935 (84) LT 05.08.2015	(51) G01S 5/20 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 700 603 (84) LT 19.08.2015	(51) B66B 1/34 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 699 500 (84) LT 12.08.2015	(51) B65G 47/84 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 700 052 (84) LT 16.09.2015	(51) G06T 5/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 700 607 (84) LT 09.09.2015	(51) B66D 1/54 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 699 544 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LI 30.04.2015 IT 08.04.2015	(51) C07C 319/28 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 CH 30.04.2015 DK 08.04.2015	(11) 2 700 054 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015	(51) G06T 7/20 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 700 614 (84) LT 16.09.2015	(51) B81C 1/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 699 582 (84) LT 16.09.2015	(51) C07F 9/6571 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 700 080 (84) LT 30.09.2015	(51) H01H 3/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 700 631 (84) NO 08.10.2015	(51) C07D 209/16
(11) 2 699 610 (84) LT 08.07.2015	(51) C08F 220/14 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 700 195 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 12/26 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 700 723 (84) LT 15.07.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 699 635 (84) LT 26.08.2015	(51) C08L 23/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 700 273 (84) LT 30.09.2015	(51) H04W 52/24 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 700 726 (84) LT 19.08.2015	(51) C22B 7/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 699 636 (84) LT 30.09.2015	(51) C08L 43/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 700 347 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 1/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 700 793 (84) LT 30.09.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 699 639 (84) LT 26.08.2015	(51) C09D 167/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 700 352 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 700 838 (84) LT 01.07.2015	(51) F16F 7/01 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 699 675 (84) LT 19.08.2015	(51) C12N 9/16 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 700 353 (84) NL 01.04.2015	(51) A61B 5/024 (84) CZ 01.04.2015	(11) 2 700 857 (84) NL 15.04.2015	(51) F16K 37/00 (84) NO 15.07.2015
(11) 2 699 687 (84) LT 19.08.2015	(51) C12N 15/82 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 700 359 (84) LT 15.07.2015	(51) A61B 6/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 700 875 (84) LT 15.07.2015	(51) F23G 5/40 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 699 713 (84) LT 26.08.2015	(51) C23C 28/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 700 380 (84) LT 08.07.2015	(51) A61F 2/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 700 961 (84) LT 22.07.2015	(51) G01R 31/319 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 699 722 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015	(51) D06C 3/00 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015	(11) 2 700 359 (84) LT 15.07.2015	(51) A61B 6/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 701 127 (84) LT 05.08.2015	(51) G07F 17/32 (84) NO 05.11.2015
		(11) 2 700 353 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) A61B 5/024 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015	(11) 2 701 291 (84) LT 12.08.2015	(51) H02K 29/08 (84) NO 12.11.2015
		(11) 2 700 359 (84) LT 15.07.2015	(51) A61B 6/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 701 300 (84) LT 16.09.2015	(51) H02P 27/08 (84) NO 16.12.2015
		(11) 2 700 380 (84) LT 08.07.2015	(51) A61F 2/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 701 363 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 02.12.2015
				(11) 2 701 371 (84) NO 20.08.2015	(51) H04M 1/2745 (84) PT 21.09.2015
				LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
				HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
				GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
				LV 20.05.2015	IS 20.09.2015

BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 702 109	(51) <i>C09D 7/00</i>
DK 20.05.2015	IT 20.05.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 701 380	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 2 701 855	(51) <i>B05C 5/02</i>	(11) 2 702 181	(51) <i>C22C 14/00</i>
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 701 404	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 701 858	(51) <i>B21B 37/62</i>	(11) 2 702 182	(51) <i>C22C 14/00</i>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 701 859	(51) <i>B21C 37/12</i>	(11) 2 702 185	(51) <i>C23C 14/32</i>
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) 2 701 872	(51) <i>B23K 9/02</i>	(11) 2 702 195	(51) <i>D04H 18/02</i>
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 701 879	(51) <i>B25B 21/00</i>	(11) 2 702 209	(51) <i>E02D 27/42</i>
IT 01.04.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 701 419	(51) <i>H04W 16/18</i>	(11) 2 701 882	(51) <i>B26D 3/18</i>	(11) 2 702 217	(51) <i>E04H 12/04</i>
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) NO 29.10.2015		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 701 460	(51) <i>H05B 3/56</i>	(11) 2 701 909	(51) <i>B32B 29/06</i>	(11) 2 702 230	(51) <i>E21B 23/04</i>
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 701 484	(51) <i>A01F 29/02</i>	(11) 2 701 926	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 2 702 269	(51) <i>F03D 9/00</i>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 701 501	(51) <i>A01N 1/02</i>	(11) 2 701 927	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 2 702 283	(51) <i>F16C 17/03</i>
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 701 502	(51) <i>A01N 25/02</i>	(11) 2 701 929	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 2 702 287	(51) <i>F16C 33/38</i>
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 701 519	(51) <i>A21C 11/00</i>	(11) 2 701 943	(51) <i>B60N 2/28</i>	(11) 2 702 289	(51) <i>F16D 13/75</i>
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 701 568	(51) <i>A47L 1/05</i>	(11) 2 701 944	(51) <i>B60N 2/28</i>	(11) 2 702 294	(51) <i>F16D 66/00</i>
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(11) 2 701 959	(51) <i>B60W 50/00</i>	(11) 2 702 301	(51) <i>F16J 15/08</i>
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	(11) 2 701 972	(51) <i>B63H 5/125</i>	(11) 2 702 313	(51) <i>F21K 99/00</i>
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
BG 20.08.2015	IT 20.05.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	(11) 2 702 319	(51) <i>F21V 17/10</i>
		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
		GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	(11) 2 702 322	(51) <i>F21V 23/02</i>
		LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
		AT 22.04.2015	CH 31.05.2015	(11) 2 702 340	(51) <i>F25D 29/00</i>
		LI 31.05.2015	DK 22.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
		IT 22.04.2015		(11) 2 702 360	(51) <i>G01D 3/028</i>
(11) 2 701 582	(51) <i>A61B 5/021</i>	(11) 2 701 977	(51) <i>B64G 1/64</i>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 702 405	(51) <i>G01N 33/49</i>
(11) 2 701 586	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 701 979	(51) <i>B65B 55/08</i>	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(11) 2 701 608	(51) <i>A61D 17/00</i>	(11) 2 701 982	(51) <i>B65D 5/74</i>	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(11) 2 701 635	(51) <i>A61F 2/40</i>	(11) 2 701 996	(51) <i>B65G 15/62</i>	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
(11) 2 701 770	(51) <i>A61M 5/00</i>	(11) 2 702 002	(51) <i>B66B 11/04</i>	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IS 25.07.2015	MC 25.03.2015
(11) 2 701 776	(51) <i>A61M 5/19</i>	(11) 2 702 018	(51) <i>C07C 17/087</i>	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	LI 30.04.2015	DK 25.03.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 702 058	(51) <i>C07D 471/04</i>	IT 25.03.2015	
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 702 409	(51) <i>G01N 33/574</i>
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) 2 702 059	(51) <i>C07D 471/04</i>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 702 414	(51) <i>G01N 33/96</i>
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(11) 2 702 068	(51) <i>C07K 7/06</i>	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
IT 08.04.2015		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 702 418	(51) <i>G01R 15/22</i>
(11) 2 701 784	(51) <i>A61M 5/34</i>	(11) 2 702 070	(51) <i>C07K 14/005</i>	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(11) 2 701 802	(51) <i>A61N 5/10</i>			RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015				
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015				
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015				
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015				
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015				
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015				
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015				
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015				
MC 25.03.2015	LT 25.03.2015				

NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) 2 703 576	(51) <i>E04D 13/04</i>
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	SK 25.03.2015	IS 25.07.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) 2 703 620	(51) <i>F02B 39/00</i>
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	IT 25.03.2015		(11) 2 703 679	(51) <i>F16D 41/26</i>
MC 25.03.2015	LT 25.03.2015			(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 702 856	(51) <i>A01D 43/063</i>	(11) 2 703 681	(51) <i>F16D 48/06</i>
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 702 495	(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) 2 702 861	(51) <i>A01F 12/46</i>	(11) 2 703 695	(51) <i>F16J 9/06</i>
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 702 593	(51) <i>G21B 3/00</i>	(11) 2 702 900	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 703 703	(51) <i>F16L 5/02</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 702 630	(51) <i>H01M 10/0525</i>	(11) 2 702 949	(51) <i>A61B 10/00</i>	(11) 2 703 739	(51) <i>F24C 15/32</i>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 703 012	(51) <i>A61L 2/14</i>	(11) 2 703 787	(51) <i>G01F 5/00</i>
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) 2 703 072	(51) <i>B01F 9/00</i>	(11) 2 703 831	(51) <i>G01R 33/09</i>
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(11) 2 703 090	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 2 703 899	(51) <i>G03G 15/02</i>
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	(11) 2 703 104	(51) <i>B23B 29/04</i>	(11) 2 703 900	(51) <i>G03G 15/02</i>
(11) 2 702 672	(51) <i>H02K 41/03</i>	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 703 119	(51) <i>B23Q 1/54</i>	(11) 2 703 901	(51) <i>G03G 15/02</i>
(11) 2 702 684	(51) <i>H02P 9/00</i>	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 703 146	(51) <i>B29C 49/48</i>	(11) 2 704 007	(51) <i>G06F 9/445</i>
(11) 2 702 690	(51) <i>G06F 21/86</i>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 703 179	(51) <i>B41M 1/06</i>	(11) 2 704 054	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) 2 702 742	(51) <i>H04L 29/06</i>	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) 2 703 194	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 2 704 063	(51) <i>G06K 19/073</i>
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(11) 2 703 230	(51) <i>B60R 19/24</i>	(11) 2 704 095	(51) <i>G06T 5/00</i>
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(11) 2 703 253	(51) <i>B62D 6/00</i>	(11) 2 704 121	(51) <i>G08G 1/123</i>
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 703 301	(51) <i>B65B 5/10</i>	(11) 2 704 125	(51) <i>G08G 5/00</i>
DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 702 745	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 2 703 328	(51) <i>B66B 3/02</i>	(11) 2 704 139	(51) <i>G10D 13/02</i>
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	(11) 2 703 332	(51) <i>B66C 13/06</i>	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(11) 2 703 333	(51) <i>B66F 19/00</i>	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
AT 08.04.2015	CH 30.04.2015	(11) 2 703 336	(51) <i>B67D 1/00</i>	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
LI 30.04.2015	DK 08.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	DK 29.04.2015	IT 29.04.2015
IT 08.04.2015		(11) 2 703 397	(51) <i>C07D 339/08</i>	(11) 2 704 142	(51) <i>G10L 21/038</i>
(11) 2 702 776	(51) <i>H04S 3/00</i>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 703 408	(51) <i>C07J 43/00</i>	(11) 2 704 202	(51) <i>H01L 31/0224</i>
(11) 2 702 799	(51) <i>H04W 28/08</i>	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) 2 703 333	(51) <i>B66F 19/00</i>	(11) 2 704 241	(51) <i>H01M 8/02</i>
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) 2 703 336	(51) <i>B67D 1/00</i>	(11) 2 704 277	(51) <i>H02G 3/04</i>
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) 2 703 397	(51) <i>C07D 339/08</i>	(11) 2 704 304	(51) <i>H02M 7/483</i>
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 703 434	(51) <i>C08J 9/00</i>	(11) 2 704 371	(51) <i>H04L 12/46</i>
PL 25.02.2015	LU 28.04.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
MC 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 703 458	(51) <i>C09D 11/10</i>	(11) 2 704 532	(51) <i>D03D 49/60</i>
LV 25.02.2015	CH 30.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
LI 30.04.2015	NO 25.05.2015	(11) 2 703 458	(51) <i>C09D 11/10</i>	(11) 2 704 532	(51) <i>D03D 49/60</i>
IT 28.04.2015		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 702 815	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) 2 703 434	(51) <i>C08J 9/00</i>	(11) 2 704 532	(51) <i>D03D 49/60</i>
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 702 839	(51) <i>H05H 1/34</i>	(11) 2 703 458	(51) <i>C09D 11/10</i>	(11) 2 704 532	(51) <i>D03D 49/60</i>
(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	(11) 2 703 532	(51) <i>D03D 49/60</i>	(11) 2 704 532	(51) <i>D03D 49/60</i>
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015

(11) 2 704 382 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 12/911 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 704 917 (84) LT 16.09.2015	(51) B60L 3/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 705 272 (84) LT 09.09.2015	(51) F16F 9/348 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 704 392 (84) LT 30.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 704 946 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 CH 31.05.2015 IT 04.05.2015	(51) B63B 35/68 (84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 LI 31.05.2015	(11) 2 705 277 (84) LT 16.09.2015	(51) F16H 57/04 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 704 402 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 705 316 (84) LT 26.08.2015	(51) F26B 5/08 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 704 441 (84) LT 02.09.2015	(51) H04N 19/537 (84) NO 02.12.2015			(11) 2 705 319 (84) LT 08.07.2015	(51) F28F 9/18 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 704 493 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 52/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 704 953 (84) LT 23.09.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 705 340 (84) RS 20.05.2015 PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 LI 31.05.2015 IT 20.05.2015	(51) G01K 11/32 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 CH 31.05.2015 DK 20.05.2015
(11) 2 704 585 (84) LT 19.08.2015	(51) B65D 47/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 704 968 (84) LT 15.07.2015	(51) B65G 47/31 (84) NO 15.10.2015		
(11) 2 704 604 (84) LT 23.09.2015	(51) A47B 88/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 704 973 (84) LT 23.09.2015	(51) B65H 29/50 (84) NO 23.12.2015		
(11) 2 704 616 (84) LT 08.07.2015	(51) A47J 37/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 704 976 (84) LT 22.07.2015	(51) B66C 3/00 (84) NO 22.10.2015		
(11) 2 704 617 (84) LT 09.09.2015	(51) A47L 9/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 705 002 (84) LT 01.07.2015	(51) C03B 3/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 705 345 (84) HR 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 PL 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 IT 02.05.2015	(51) G01N 1/30 (84) FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 LU 02.05.2015 MC 18.02.2015 NO 18.05.2015
(11) 2 704 643 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 17/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 705 003 (84) LT 01.07.2015	(51) C03B 5/235 (84) NO 01.10.2015		
(11) 2 704 646 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 17/16 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 705 036 (84) LT 12.08.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 12.11.2015		
(11) 2 704 653 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 18/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 705 047 (84) LT 05.08.2015	(51) C07H 17/07 (84) NO 05.11.2015		
(11) 2 704 680 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) A61G 10/02 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 PL 25.03.2015 MC 25.03.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 705 067 (84) LT 09.09.2015	(51) C08G 18/62 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 705 368 (84) LT 19.08.2015	(51) G01N 33/569 (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 705 081 (84) LT 19.08.2015	(51) C08K 5/098 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 705 371 (84) LT 08.07.2015	(51) G01N 33/574 (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 705 082 (84) LT 23.09.2015	(51) C08K 5/1535 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 705 386 (84) LT 30.09.2015	(51) G01T 3/06 (84) NO 30.12.2015
		(11) 2 705 085 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 CH 31.05.2015 DK 15.04.2015	(51) C08L 9/06 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 LI 31.05.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 705 403 (84) LT 01.07.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 704 687 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 9/00 (84) NO 08.10.2015			(11) 2 705 423 (84) NO 05.11.2015	(51) G06F 9/30
(11) 2 704 761 (84) LT 09.09.2015	(51) A61M 1/10 (84) NO 09.12.2015			(11) 2 705 495 (84) LT 08.07.2015	(51) G06T 5/50 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 704 805 (84) LT 01.07.2015	(51) A63F 3/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 705 086 (84) LT 08.07.2015	(51) C08L 9/06 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 705 535 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) H01L 27/146 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015
(11) 2 704 857 (84) LT 09.09.2015	(51) F16H 7/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 705 156 (84) LT 26.08.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 704 871 (84) LT 26.08.2015	(51) B23K 23/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 705 170 (84) LT 30.09.2015	(51) C22C 5/04 (84) NO 30.12.2015		
(11) 2 704 876 (84) NL 15.04.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 LI 31.05.2015 IT 15.04.2015	(51) B24C 3/06 (84) PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 CH 31.05.2015 DK 15.04.2015				
		(11) 2 705 171 (84) LT 26.08.2015	(51) C22C 21/08 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 705 549 (84) LT 26.08.2015	(51) H01L 41/45 (84) NO 26.11.2015
		(11) 2 705 190 (84) LT 30.09.2015	(51) D06F 75/18 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 705 565 (84) LT 08.07.2015	(51) H01M 10/44 (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 705 227 (84) LT 02.09.2015	(51) F01N 3/023 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 705 583 (84) LT 26.08.2015	(51) H02B 1/30 (84) NO 26.11.2015
		(11) 2 705 238 (84) LT 09.09.2015	(51) F02F 3/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 705 587 (84) LT 09.09.2015	(51) H02H 9/00 (84) NO 09.12.2015
		(11) 2 705 239 (84) LT 12.08.2015	(51) F02M 47/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 705 593 (84) LT 26.08.2015	(51) H02K 23/04 (84) NO 26.11.2015
		(11) 2 705 268 (84) LT 23.09.2015	(51) F16D 25/12 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 705 606 (84) LT 08.07.2015	(51) H03G 3/30 (84) NO 08.10.2015

(11) 2 705 672	(51) H04R 3/04	(11) 2 706 563	(51) H01L 21/677	(11) 2 707 110	(51) A63C 9/08
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015				
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(11) 2 706 600	(51) H01M 10/42	(11) 2 707 111	(51) A63C 9/08
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015		
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 707 156	(51) B21B 45/02
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
DK 22.04.2015	IT 22.04.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015		
		IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) 2 707 168	(51) B23K 9/12
		LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
		DK 01.04.2015	IT 01.04.2015		
(11) 2 705 862	(51) A61M 5/20	(11) 2 706 610	(51) H01Q 1/08	(11) 2 707 174	(51) B23K 26/26
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 705 883	(51) A63C 9/00			(11) 2 707 176	(51) B23Q 17/20
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 706 626	(51) H01R 13/6594	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 705 884	(51) A63G 9/16	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(11) 2 707 179	(51) B25H 3/02
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 705 904	(51) B05B 1/04	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015		
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(11) 2 707 203	(51) B29D 30/60
		IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 705 941	(51) B29C 49/04	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015		
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	DE 03.11.2015	IT 29.04.2015	(11) 2 707 217	(51) B32B 5/18
				(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 705 964	(51) B60C 25/05	(11) 2 706 697	(51) H04L 1/06	(11) 2 707 228	(51) B42D 15/00
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 706 011	(51) B64D 27/20	(11) 2 706 708	(51) H04L 12/54	(11) 2 707 230	(51) B60B 17/00
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 706 014	(51) B65C 9/40	(11) 2 706 804	(51) H04W 72/04	(11) 2 707 231	(51) B60C 1/00
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 706 058	(51) C07D 339/08	(11) 2 706 837	(51) A01J 5/04	(11) 2 707 246	(51) B60L 11/18
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 706 061	(51) C07D 498/18	(11) 2 706 877	(51) A24D 3/04		
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 707 248	(51) B60N 2/02
				(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 706 072	(51) C08B 1/08	(11) 2 706 886	(51) A47B 88/04	(11) 2 707 282	(51) B64C 1/14
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(11) 2 706 097	(51) C09D 11/00	(11) 2 706 892	(51) A47J 27/04	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
				ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
(11) 2 706 119	(51) C12P 19/02	(11) 2 706 899	(51) B04C 5/26	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
				CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) 2 706 155	(51) E03C 1/04	(11) 2 706 918	(51) A61B 6/00	DK 08.04.2015	IT 08.04.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015		
(11) 2 706 206	(51) F01N 3/025	(11) 2 706 923	(51) A61B 17/02	(11) 2 707 283	(51) B64D 11/00
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(11) 2 706 225	(51) F03B 7/00	(11) 2 706 928	(51) A61B 17/15	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
				ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
(11) 2 706 277	(51) F16L 19/028	(11) 2 706 931	(51) A61B 17/32	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
		PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	DK 08.04.2015	IT 08.04.2015
		ES 15.04.2015	GR 16.07.2015		
(11) 2 706 285	(51) F21S 8/08			(11) 2 707 287	(51) B65B 13/18
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015			(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 706 291	(51) F21V 21/30			(11) 2 707 289	(51) B65B 43/46
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015			(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 706 300	(51) F23N 5/00	(11) 2 706 934	(51) A61B 17/82	(11) 2 707 290	(51) B65B 43/60
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 706 342	(51) G01N 1/42	(11) 2 706 975	(51) A61K 8/36	(11) 2 707 293	(51) B65B 53/06
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 706 411	(51) G03F 7/20	(11) 2 707 047	(51) A61M 1/00	(11) 2 707 303	(51) B65D 41/18
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 706 540	(51) H01B 7/36	(11) 2 707 109	(51) A63C 9/08	(11) 2 707 308	(51) B65D 75/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015

(11) 2 707 313 (84) LT 23.09.2015	(51) B65G 17/34 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 707 591 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 01.04.2015	(51) F02M 25/07 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 707 916 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 2/26 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 707 332 (84) LT 29.07.2015	(51) B03D 1/14 (84) NO 29.10.2015			(11) 2 707 920 (84) LT 01.07.2015	(51) H01M 8/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 707 399 (84) LT 19.08.2015	(51) C08F 10/06 (84) NO 19.11.2015			(11) 2 707 921 (84) LT 01.07.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 707 403 (84) LT 29.07.2015	(51) C08F 236/10 (84) NO 29.10.2015			(11) 2 707 937 (84) LT 29.07.2015	(51) H02J 7/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 707 404 (84) LT 30.09.2015	(51) C08F 293/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 707 593 (84) LT 09.09.2015	(51) F02M 61/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 707 938 (84) LT 26.08.2015	(51) H02J 15/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 707 408 (84) LT 08.07.2015	(51) C08G 18/32 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 707 594 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 CH 31.05.2015 DK 29.04.2015	(51) F02M 61/18 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 LI 31.05.2015 IT 29.04.2015	(11) 2 707 942 (84) LT 08.07.2015	(51) H02M 3/335 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 707 411 (84) LT 30.09.2015	(51) C08G 59/24 (84) NO 30.12.2015			(11) 2 707 948 (84) LT 08.07.2015	(51) H03F 1/02 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 707 427 (84) LT 08.07.2015	(51) B65F 1/00 (84) NO 08.10.2015			(11) 2 707 990 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 9/32 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 707 451 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 10.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 IT 25.03.2015	(51) C09K 8/34 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 707 609 (84) LT 02.09.2015	(51) F16C 19/38 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 708 013 (84) LT 22.07.2015	(51) H04L 29/12 (84) NO 22.10.2015
		(11) 2 707 610 (84) LT 30.09.2015	(51) F16C 19/38 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 708 066 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 36/04 (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 707 624 (84) LT 05.08.2015	(51) F16F 15/123 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 708 106 (84) LT 05.08.2015	(51) A01D 34/82 (84) NO 05.11.2015
		(11) 2 707 657 (84) LT 29.07.2015	(51) F24J 2/07 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 708 130 (84) LT 09.09.2015	(51) A21C 3/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 707 458 (84) LT 02.09.2015	(51) C10B 33/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 707 669 (84) LT 22.07.2015	(51) F28D 7/16 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 708 166 (84) LT 01.07.2015	(51) A47J 31/08 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 707 472 (84) LT 08.07.2015	(51) C11D 1/52 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 707 738 (84) LT 22.07.2015	(51) G01R 31/36 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 708 196 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 17/64 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 707 475 (84) LT 30.09.2015	(51) C12P 5/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 707 778 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 09.05.2015 MC 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) G04B 27/02 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 708 279 (84) LT 22.07.2015	(51) B01D 63/02 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 707 476 (84) NO 08.10.2015	(51) C12N 1/20			(11) 2 708 285 (84) LT 19.08.2015	(51) B05B 9/08 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 707 482 (84) LT 09.09.2015	(51) C12N 11/16 (84) NO 09.12.2015			(11) 2 708 287 (84) LT 12.08.2015	(51) B05B 12/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 707 515 (84) LT 19.08.2015	(51) C22C 38/12 (84) NO 19.11.2015			(11) 2 708 323 (84) LT 15.07.2015	(51) B23Q 39/02 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 707 531 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LI 30.04.2015 IT 08.04.2015	(51) D05B 17/00 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 CH 30.04.2015 DK 08.04.2015	(11) 2 707 802 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 11/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 708 326 (84) LT 02.09.2015	(51) B24D 13/16 (84) NO 02.12.2015
		(11) 2 707 818 (84) LT 05.08.2015	(51) G06F 17/30 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 708 340 (84) LT 29.07.2015	(51) B27L 11/02 (84) NO 29.10.2015
		(11) 2 707 854 (84) LT 29.07.2015	(51) B60K 35/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 708 370 (84) LT 19.08.2015	(51) B41M 5/52 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 707 544 (84) LT 08.07.2015	(51) D21F 3/10 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 707 873 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 31.05.2015 DK 08.04.2015	(51) G10L 19/008 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 LI 31.05.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 708 395 (84) LT 08.07.2015	(51) B60J 5/06 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 707 547 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 LV 08.04.2015 CH 31.05.2015 DK 08.04.2015	(51) E02F 7/00 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 ES 08.04.2015 IS 08.08.2015 LI 31.05.2015 IT 08.04.2015			(11) 2 708 409 (84) LT 01.07.2015	(51) B60N 2/46 (84) NO 01.10.2015
				(11) 2 708 422 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 IT 06.05.2015	(51) B60R 21/013 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 DK 06.05.2015
(11) 2 707 588 (84) LT 23.09.2015	(51) F02G 1/043 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 707 907 (84) LT 30.09.2015	(51) H01L 51/42 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 708 429 (84) LT 26.08.2015	(51) B60T 17/02 (84) NO 26.11.2015

(11) 2 708 432 (84) LT 15.07.2015	(51) B61B 1/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 709 677 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(51) A61L 9/20 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 710 030 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 DK 25.03.2015	(51) C07K 14/47 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 11.05.2015 MC 25.03.2015 IT 25.03.2015
(11) 2 708 455 (84) LT 29.07.2015	(51) B62J 1/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 709 720 (84) LT 23.09.2015	(51) A61N 1/36 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 710 044 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 01.04.2015	(51) C08F 2/50 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 IT 01.04.2015
(11) 2 708 464 (84) LT 05.08.2015	(51) B64C 25/12 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 709 725 (84) LT 08.07.2015	(51) A61N 5/10 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 710 052 (84) LT 08.07.2015	(51) C08G 77/14 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 708 480 (84) LT 15.07.2015	(51) B65G 53/52 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 709 792 (84) LT 08.07.2015	(51) B23K 26/34 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 710 071 (84) NL 22.04.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) C08L 23/02 (84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015
(11) 2 708 483 (84) LT 23.09.2015	(51) B65H 7/04 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 709 792 (84) LT 08.07.2015	(51) B23K 26/34 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 709 878 (84) LT 08.07.2015	(51) B60R 22/40 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 708 538 (84) LT 12.08.2015	(51) C07D 487/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 709 878 (84) LT 08.07.2015	(51) B60R 22/40 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 709 879 (84) LT 26.08.2015	(51) B60S 1/08 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 708 587 (84) LT 15.07.2015	(51) C09K 19/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 709 879 (84) LT 26.08.2015	(51) B60S 1/08 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 709 885 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 IT 01.04.2015	(51) B60W 10/06 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 DK 01.04.2015
(11) 2 708 623 (84) LT 16.09.2015	(51) D01F 8/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 709 902 (84) LT 02.09.2015	(51) B64C 1/26 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 709 910 (84) LT 08.07.2015	(51) B65B 9/20 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 708 628 (84) LT 02.09.2015	(51) D06F 37/24 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 709 910 (84) LT 08.07.2015	(51) B65B 9/20 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65B 43/26 (84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015
(11) 2 708 715 (84) LT 02.09.2015	(51) F02B 37/18 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 708 717 (84) LT 02.09.2015	(51) F02B 37/18 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 709 935 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 IT 01.04.2015	(51) B65G 17/20 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 01.04.2015
(11) 2 708 727 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015	(51) F02D 41/24 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 709 902 (84) LT 02.09.2015	(51) B64C 1/26 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 708 729 (84) LT 30.09.2015	(51) F02M 63/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 709 910 (84) LT 08.07.2015	(51) B65B 9/20 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 708 931 (84) LT 30.09.2015	(51) G02B 13/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65B 43/26 (84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 709 058 (84) LT 02.09.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65B 43/26 (84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 709 082 (84) LT 12.08.2015	(51) G08G 1/0967 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65B 43/26 (84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 709 179 (84) LT 30.09.2015	(51) H01L 41/047 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65B 43/26 (84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 709 273 (84) LT 22.07.2015	(51) H03F 1/22 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65B 43/26 (84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 709 277 (84) LT 12.08.2015	(51) H03K 19/21 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65B 43/26 (84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 709 424 (84) LT 02.09.2015	(51) H05B 6/12 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65B 43/26 (84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 709 473 (84) LT 01.07.2015	(51) A24D 1/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65B 43/26 (84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 709 489 (84) LT 08.07.2015	(51) A47B 88/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65B 43/26 (84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 709 503 (84) LT 23.09.2015	(51) A47J 43/044 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65B 43/26 (84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 709 532 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 8/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65B 43/26 (84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 709 560 (84) LT 05.08.2015	(51) A61F 2/24 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65B 43/26 (84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 709 917 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 29.10.2015
		(11) 2 709 938 (84) LT 01.07.2015	(51) B65H 75/38 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 710 288 (84) LT 08.07.2015	(51) F16L 53/00 (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 709 944 (84) LT 22.07.2015	(51) B66C 23/70 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 710 295 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 CH 31.05.2015 IT 29.04.2015	(51) F21V 29/00 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 LI 31.05.2015
		(11) 2 709 945 (84) LT 22.07.2015	(51) B66C 23/70 (84) NO 22.10.2015		
		(11) 2 709 946 (84) LT 12.08.2015	(51) B66C 23/70 (84) NO 12.11.2015		

(11) 2 710 305 (84) LT 19.08.2015	(51) F24D 19/10 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 710 664 (84) LT 08.07.2015	(51) H01P 1/201 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 711 158 (84) LT 22.07.2015	(51) B29C 49/36 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 710 323 (84) LT 29.07.2015	(51) F41A 23/24 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 710 698 (84) LT 30.09.2015	(51) H02G 3/14 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 711 189 (84) LT 09.09.2015	(51) B41J 3/407 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 710 328 (84) LT 08.07.2015	(51) G01B 11/16 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 710 708 (84) LT 12.08.2015	(51) B29C 70/32 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 711 193 (84) LT 01.07.2015	(51) B42C 19/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 710 368 (84) LT 09.09.2015	(51) G01N 33/22 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 710 709 (84) LT 19.08.2015	(51) H02K 5/12 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 711 206 (84) LT 26.08.2015	(51) B60C 25/138 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 710 377 (84) LT 09.09.2015	(51) G01N 33/564 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 710 731 (84) NL 08.04.2015	(51) H03F 3/217 (84) NO 08.07.2015	(11) 2 711 218 (84) LT 22.07.2015	(51) B60J 7/02 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 710 387 (84) LT 01.07.2015	(51) G01R 27/20 (84) NO 01.10.2015	PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 31.05.2015 DK 08.04.2015	LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 LI 31.05.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 711 219 (84) LT 22.07.2015	(51) B60J 7/02 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 710 389 (84) LT 01.07.2015	(51) G01R 27/14 (84) NO 01.10.2015			(11) 2 711 223 (84) LT 15.07.2015	(51) B60K 5/12 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 710 393 (84) FI 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LU 15.05.2015 MC 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) G01R 33/02 (84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 710 782 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 711 243 (84) LT 19.08.2015	(51) B60N 2/48 (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 710 818 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 19/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 711 246 (84) LT 12.08.2015	(51) B60K 37/04 (84) NO 12.11.2015
		(11) 2 710 854 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 74/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 711 249 (84) LT 12.08.2015	(51) B60R 21/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 710 430 (84) LT 08.07.2015	(51) G03G 9/097 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 710 858 (84) LT 29.07.2015	(51) H05B 1/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 711 260 (84) LT 22.07.2015	(51) B61B 1/02 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 710 432 (84) LT 23.09.2015	(51) G03G 9/097 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 710 869 (84) LT 12.08.2015	(51) A01B 59/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 711 267 (84) LT 08.07.2015	(51) B62D 3/12 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 710 451 (84) LT 08.07.2015	(51) G06F 3/033 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 710 874 (84) LT 22.07.2015	(51) A01D 34/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 711 272 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(51) B62D 25/20 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015
(11) 2 710 453 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 CH 31.05.2015 DK 06.05.2015	(51) G06F 3/0484 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 LI 31.05.2015 IT 06.05.2015	(11) 2 710 877 (84) LT 19.08.2015	(51) A01D 43/063 (84) NO 19.11.2015		
		(11) 2 710 882 (84) LT 09.09.2015	(51) A01G 1/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 711 315 (84) LT 16.09.2015	(51) B65G 39/02 (84) NO 16.12.2015
		(11) 2 710 886 (84) LT 02.09.2015	(51) A01G 9/08 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 711 318 (84) LT 12.08.2015	(51) B65H 3/12 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 710 552 (84) LT 16.09.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 710 925 (84) LT 09.09.2015	(51) A47C 1/031 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 711 440 (84) LT 30.09.2015	(51) B05B 15/04 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 710 555 (84) LT 16.09.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 710 928 (84) LT 09.09.2015	(51) A47C 20/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 711 448 (84) LT 22.07.2015	(51) D05B 91/12 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 710 588 (84) LT 09.09.2015	(51) G10L 19/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 710 929 (84) LT 29.07.2015	(51) A47C 20/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 711 452 (84) LT 19.08.2015	(51) D06F 37/28 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 710 599 (84) LT 01.07.2015	(51) G21C 3/32 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 710 939 (84) LT 12.08.2015	(51) A47J 31/44 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 711 474 (84) LT 22.07.2015	(51) E03C 1/122 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 710 604 (84) LT 01.07.2015	(51) G21C 3/352 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 710 941 (84) LT 08.07.2015	(51) A47J 36/28 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 711 477 (84) LT 12.08.2015	(51) F21V 33/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 710 616 (84) LT 16.09.2015	(51) H01C 7/12 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 710 980 (84) LT 29.07.2015	(51) A61F 2/30 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 711 487 (84) LT 09.09.2015	(51) E04H 12/34 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 710 656 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 CH 31.05.2015 DK 29.04.2015	(51) H01M 2/02 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 LI 31.05.2015 IT 29.04.2015	(11) 2 710 984 (84) LT 26.08.2015	(51) A61F 2/915 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 711 517 (84) LT 29.07.2015	(51) F01N 3/08 (84) NO 29.10.2015
		(11) 2 711 056 (84) LT 15.07.2015	(51) A63B 71/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 711 531 (84) LT 22.07.2015	(51) F02M 25/08 (84) NO 22.10.2015
		(11) 2 711 074 (84) LT 08.07.2015	(51) B01J 4/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 711 567 (84) LT 02.09.2015	(51) F16C 3/08 (84) NO 02.12.2015
		(11) 2 711 109 (84) LT 12.08.2015	(51) B22F 3/00 (84) NO 12.11.2015		

(11) 2 711 585 (84) LT 26.08.2015	(51) F16F 13/10 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 712 421 (84) LT 01.07.2015	(51) G01D 5/14 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 713 138 (84) LT 15.07.2015	(51) H01L 27/15 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 711 598 (84) LT 09.09.2015	(51) F16L 55/179 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 712 476 (84) LT 09.09.2015	(51) H04B 1/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 713 152 (84) LT 12.08.2015	(51) G01M 17/007 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 711 629 (84) LT 12.08.2015	(51) F02D 19/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 712 497 (84) LT 08.07.2015	(51) A01F 25/16 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 713 177 (84) LT 02.09.2015	(51) G01R 33/54 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 711 657 (84) LT 29.07.2015	(51) F28D 9/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 712 507 (84) LT 15.07.2015	(51) A23K 1/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 713 189 (84) LT 26.08.2015	(51) G02B 6/26 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 711 698 (84) LT 09.09.2015	(51) G01N 27/18 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 712 547 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 5/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 713 250 (84) LT 02.09.2015	(51) G06F 3/046 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 711 714 (84) LT 15.07.2015	(51) B01L 9/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 712 562 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 17/72 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 713 262 (84) LT 19.08.2015	(51) G06F 12/08 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 711 750 (84) LT 19.08.2015	(51) G02B 6/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 712 594 (84) LT 23.09.2015	(51) A61F 13/20 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 713 337 (84) LT 09.09.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 711 810 (84) LT 02.09.2015	(51) G06F 3/01 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 712 680 (84) LT 12.08.2015	(51) B05B 5/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 713 341 (84) LT 19.08.2015	(51) G06T 11/20 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 711 932 (84) LT 12.08.2015	(51) G11C 11/22 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 712 709 (84) LT 23.09.2015	(51) B25B 23/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 713 381 (84) LT 15.07.2015	(51) H01H 9/02 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 712 008 (84) LT 30.09.2015	(51) H01M 2/20 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 712 740 (84) LT 16.09.2015	(51) B42D 15/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 713 385 (84) LT 26.08.2015	(51) H01L 21/265 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 712 016 (84) LT 29.07.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 712 752 (84) LT 23.09.2015	(51) B60K 11/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 713 401 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015	(51) H01L 21/02 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 IT 06.05.2015
(11) 2 712 060 (84) LT 01.07.2015	(51) H02K 1/27 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 712 768 (84) LT 23.09.2015	(51) B60R 13/02 (84) NO 23.12.2015		
(11) 2 712 096 (84) LT 22.07.2015	(51) H04B 3/54 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 712 791 (84) LT 08.07.2015	(51) B62J 1/14 (84) NO 08.10.2015		
(11) 2 712 098 (84) LT 02.09.2015	(51) H04B 17/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 712 795 (84) LT 05.08.2015	(51) B62J 17/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 713 520 (84) LT 08.07.2015	(51) H02M 3/06 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 712 131 (84) LT 22.07.2015	(51) H04L 12/58 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 712 799 (84) LT 16.09.2015	(51) B62M 25/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 713 571 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 12/911 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 712 161 (84) LT 01.07.2015	(51) H04M 3/30 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 712 800 (84) LT 26.08.2015	(51) B63B 21/20 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 713 585 (84) LT 02.09.2015	(51) H04M 1/02 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 712 211 (84) LT 16.09.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 712 828 (84) LT 09.09.2015	(51) B65G 69/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 713 593 (84) LT 19.08.2015	(51) H04M 3/56 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 712 228 (84) LT 23.09.2015	(51) H04W 28/16 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 712 845 (84) LT 15.07.2015	(51) C01D 7/18 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 713 644 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 16/26 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 712 332 (84) LT 29.07.2015	(51) B21B 37/74 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 712 851 (84) LT 09.09.2015	(51) C03C 17/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 713 673 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 8/18 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 712 335 (84) LT 16.09.2015	(51) B23K 26/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 712 928 (84) LT 22.07.2015	(51) C12P 23/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 713 681 (84) LT 08.07.2015	(51) H05B 37/02 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 712 382 (84) LT 12.08.2015	(51) E05D 15/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 712 974 (84) LT 22.07.2015	(51) E04B 2/56 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 713 704 (84) LT 30.09.2015	(51) A01F 15/10 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 712 385 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 PL 11.03.2015 AT 11.03.2015 IT 09.06.2015	(51) E21B 33/06 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 IS 11.07.2015 LT 11.03.2015	(11) 2 712 995 (84) LT 05.08.2015	(51) E05F 1/10 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 713 719 (84) LT 08.07.2015	(51) A01N 25/30 (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 713 020 (84) LT 08.07.2015	(51) F01M 1/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 713 738 (84) LT 08.07.2015	(51) A01N 47/12 (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 713 081 (84) LT 16.09.2015	(51) F16J 15/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 713 757 (84) LT 08.07.2015	(51) A22C 7/00 (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 713 097 (84) LT 12.08.2015	(51) F21V 8/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 713 771 (84) LT 16.09.2015	(51) A23L 1/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 712 386 (84) LT 19.08.2015	(51) E21B 47/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 713 116 (84) LT 01.07.2015	(51) F24F 13/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 713 783 (84) LT 08.07.2015	(51) A24D 3/02 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 712 416 (84) LT 29.07.2015	(51) F25B 45/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 713 119 (84) LT 16.09.2015	(51) F25C 3/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 713 819 (84) LT 09.09.2015	(51) A47B 88/00 (84) NO 09.12.2015

(11) 2 713 822 (84) LT 08.07.2015	(51) A47B 88/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 714 257 (84) LT 02.09.2015	(51) B01F 15/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 714 419 (84) LT 22.07.2015	(51) B42D 15/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 713 827 (84) LT 29.07.2015	(51) A47C 23/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 714 281 (84) NO 13.08.2015	(51) B05B 11/00 (84) PT 14.09.2015	(11) 2 714 425 (84) NO 20.08.2015	(51) B60C 1/00 (84) PT 21.09.2015
(11) 2 713 836 (84) LT 30.09.2015	(51) A47J 31/053 (84) NO 30.12.2015	LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 LI 31.05.2015 IT 13.05.2015	FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 CH 31.05.2015 DK 13.05.2015	LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 CH 31.05.2015 DK 20.05.2015	FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 LI 31.05.2015 IT 20.05.2015
(11) 2 713 839 (84) LT 23.09.2015	(51) A47J 31/44 (84) NO 23.12.2015				
(11) 2 713 860 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 5/026 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 714 297 (84) LT 30.09.2015	(51) B21D 26/055 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 714 431 (84) LT 08.07.2015	(51) B60C 11/03 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 713 866 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 5/046 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 714 303 (84) LT 08.07.2015	(51) B22C 7/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 714 443 (84) LT 08.07.2015	(51) B60H 1/32 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 713 897 (84) LT 26.08.2015	(51) A61B 17/072 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 714 326 (84) NL 01.04.2015	(51) B24B 3/02 (84) CZ 01.04.2015	(11) 2 714 450 (84) LT 01.07.2015	(51) B60K 15/035 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 713 907 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 01.04.2015	(51) A61B 17/17 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 IT 01.04.2015	NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015	PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 714 452 (84) LT 30.09.2015	(51) B60K 17/16 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 713 950 (84) LT 19.08.2015	(51) A61F 2/16 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 714 328 (84) LT 12.08.2015	(51) B24B 5/42 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 714 461 (84) LT 08.07.2015	(51) B60N 2/06 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 713 970 (84) LT 22.07.2015	(51) A61F 13/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 714 331 (84) NL 01.04.2015	(51) B24B 37/20 (84) CZ 01.04.2015	(11) 2 714 471 (84) LT 01.07.2015	(51) B60R 11/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 713 982 (84) LT 08.07.2015	(51) A61H 3/04 (84) NO 08.10.2015	NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 01.04.2015	PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 714 472 (84) LT 12.08.2015	(51) B60R 16/023 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 714 025 (84) LT 01.07.2015	(51) A61K 31/137 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 714 332 (84) LT 01.07.2015	(51) B24C 1/08 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 714 477 (84) LT 12.08.2015	(51) B60T 1/06 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 714 030 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 31/295 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 714 340 (84) LT 12.08.2015	(51) B25B 27/10 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 714 484 (84) LT 08.07.2015	(51) B60W 30/16 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 714 104 (84) LT 29.07.2015	(51) A61L 15/22 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 714 361 (84) LT 08.07.2015	(51) B29C 45/14 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 714 485 (84) LT 30.09.2015	(51) B60W 30/18 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 714 105 (84) LT 01.07.2015	(51) A61L 15/24 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 714 372 (84) LT 15.07.2015	(51) B29C 65/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 714 511 (84) LT 19.08.2015	(51) B64C 1/14 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 714 122 (84) LT 08.07.2015	(51) A61M 1/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 714 380 (84) LT 12.08.2015	(51) B29C 70/52 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 714 515 (84) LT 08.07.2015	(51) B64D 13/08 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 714 149 (84) LT 30.09.2015	(51) A61M 5/315 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 714 388 (84) LT 22.07.2015	(51) B32B 25/08 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 714 535 (84) LT 30.09.2015	(51) B65D 25/14 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 714 178 (84) LT 12.08.2015	(51) A61M 25/098 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 714 397 (84) LT 23.09.2015	(51) B32B 27/32 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 714 544 (84) LT 08.07.2015	(51) B65D 83/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 714 186 (84) LT 19.08.2015	(51) A61N 1/32 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 714 400 (84) LT 15.07.2015	(51) B42D 25/43 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 714 570 (84) LT 08.07.2015	(51) B66B 13/30 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 714 244 (84) LT 09.09.2015	(51) B01D 53/64 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 714 409 (84) NL 01.04.2015	(51) B41J 11/00 (84) CZ 01.04.2015	(11) 2 714 573 (84) NO 29.07.2015	(51) B66D 3/18 (84) PT 31.08.2015
(11) 2 714 255 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 CH 31.05.2015 DK 13.05.2015	(51) B01F 13/00 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 LI 31.05.2015 IT 13.05.2015	NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015 IT 01.04.2015	PT 14.09.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 CH 31.05.2015 DK 29.04.2015	LT 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 CH 31.05.2015 DK 29.04.2015	HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 LI 31.05.2015 IT 29.04.2015
(11) 2 714 256 (84) LT 09.09.2015	(51) B01F 13/00 (84) NO 09.12.2015			(11) 2 714 582 (84) LT 30.09.2015	(51) B81C 1/00 (84) NO 30.12.2015
				(11) 2 714 586 (84) LT 22.07.2015	(51) C01B 6/21 (84) NO 22.10.2015
				(11) 2 714 600 (84) LT 05.08.2015	(51) C03B 13/04 (84) NO 05.11.2015
				(11) 2 714 623 (84) LT 26.08.2015	(51) C04B 41/49 (84) NO 26.11.2015

(11) 2 714 645	(51) C07C 227/18	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
(11) 2 714 704	(51) C07F 15/00	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015			DK 01.04.2015	IT 01.04.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(11) 2 715 171	(51) F16D 7/02		
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 715 618	(51) G06K 19/073
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) 2 715 179	(51) F16D 65/00	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
IS 29.08.2015	CH 31.05.2015	(11) 2 715 193	(51) F16H 63/30	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
LI 31.05.2015	DK 29.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
IT 29.04.2015		(11) 2 715 198	(51) F16L 1/18	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
		(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
(11) 2 714 750	(51) C08F 2/00	(11) 2 715 213	(51) F17D 1/05	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 715 244	(51) F24J 2/07	DK 01.04.2015	IT 01.04.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015		
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) 2 715 246	(51) F24J 2/46	(11) 2 715 676	(51) G07C 1/30
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
IS 08.08.2015	CH 31.05.2015	(11) 2 715 268	(51) F28F 9/02	(11) 2 715 682	(51) G07C 13/02
LI 31.05.2015	DK 08.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IT 08.04.2015		(11) 2 715 288	(51) G01D 3/02	(11) 2 715 719	(51) G10K 11/178
		(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 714 758	(51) C08G 18/12	(11) 2 715 302	(51) G01M 1/04	(11) 2 715 741	(51) H01B 1/22
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 714 795	(51) C08L 23/00	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) 2 715 744	(51) H01B 19/00
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 714 805	(51) C08L 77/00	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 715 754	(51) H01H 3/26
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 714 806	(51) C08L 77/02	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 2 715 762	(51) H01H 33/664
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
(11) 2 714 824	(51) C09D 7/00	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	LU 16.05.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(11) 2 714 845	(51) C09K 19/38	MC 25.03.2015	CH 31.05.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	LI 31.05.2015	DK 25.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(11) 2 714 890	(51) C12N 1/21	IT 25.03.2015		SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015			PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
(11) 2 714 926	(51) C12Q 1/68			AT 25.03.2015	LU 26.05.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(11) 2 715 306	(51) G01M 11/02	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
(11) 2 714 962	(51) C23C 22/52	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 715 309	(51) G01N 1/08	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
(11) 2 714 964	(51) C23C 30/00	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 715 764	(51) H01H 85/20
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 715 316	(51) G01N 21/21	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 714 988	(51) D21D 5/22	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(11) 2 715 765	(51) H01H 85/20
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(11) 2 714 997	(51) E02D 3/074	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(11) 2 715 023	(51) E05D 15/10	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(11) 2 715 085	(51) F01P 7/02	DK 13.05.2015	IT 13.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015			DK 08.04.2015	IT 08.04.2015
(11) 2 715 089	(51) F02B 37/12	(11) 2 715 333	(51) G01N 27/62	(11) 2 715 785	(51) H01L 21/336
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 715 131	(51) F03H 1/00	(11) 2 715 384	(51) G01R 33/07	(11) 2 715 836	(51) H01M 2/10
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(11) 2 715 132	(51) F04B 1/053	(11) 2 715 459	(51) G01M 17/00	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(11) 2 715 161	(51) F16C 13/02	(11) 2 715 462	(51) G05B 19/042	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 715 606	(51) G06K 7/10	IS 08.08.2015	CH 31.05.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LI 31.05.2015	DK 08.04.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	IT 08.04.2015	
		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) 2 715 838	(51) H01M 2/20
				(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015

(11) 2 715 840	(51) <i>H01M 4/14</i>	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 716 560	(51) <i>B65C 1/02</i>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015			(11) 2 716 580	(51) <i>B65G 23/04</i>
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(11) 2 715 929	(51) <i>H02N 2/00</i>	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) 2 716 790	(51) <i>C23C 14/06</i>
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(11) 2 715 932	(51) <i>H02P 29/02</i>	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) 2 716 836	(51) <i>E04F 10/06</i>
DK 27.05.2015	IT 27.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(11) 2 716 900	(51) <i>F02D 45/00</i>
(11) 2 715 849	(51) <i>H01M 8/04</i>	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(11) 2 717 099	(51) <i>G03G 9/08</i>
		BG 06.08.2015	CH 31.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 715 851	(51) <i>H01M 8/04</i>	LI 31.05.2015	DK 06.05.2015	(11) 2 717 104	(51) <i>G04B 19/32</i>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	IT 06.05.2015		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015			(11) 2 717 199	(51) <i>G06K 19/077</i>
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) 2 715 990	(51) <i>H04L 12/58</i>	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 717 286	(51) <i>H01H 27/06</i>
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) 2 715 996	(51) <i>H04L 25/03</i>	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(11) 2 717 289	(51) <i>H01H 83/02</i>
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) 2 717 344	(51) <i>H01L 41/08</i>
		ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 715 853	(51) <i>H01M 8/24</i>	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(11) 2 717 358	(51) <i>H01M 4/38</i>
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 717 404	(51) <i>H02H 9/04</i>
(11) 2 715 855	(51) <i>H01M 10/052</i>	DK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015			(11) 2 717 405	(51) <i>H02J 1/02</i>
		(11) 2 715 998	(51) <i>H04L 27/26</i>	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 715 856	(51) <i>H01M 10/0525</i>	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 717 522	(51) <i>H04L 12/58</i>
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(11) 2 716 008	(51) <i>H04L 29/08</i>	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) 2 717 530	(51) <i>H04L 27/18</i>
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(11) 2 717 560	(51) <i>H04N 5/235</i>
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(11) 2 717 596	(51) <i>H04R 31/00</i>
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
DK 29.04.2015	IT 29.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 717 599	(51) <i>H04R 29/00</i>
		DK 15.04.2015	IT 15.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 715 857	(51) <i>H01M 10/0525</i>			(11) 2 717 616	(51) <i>H04W 74/08</i>
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(11) 2 716 089	(51) <i>H04W 8/26</i>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 717 621	(51) <i>H04W 24/10</i>
(11) 2 715 874	(51) <i>H01R 13/504</i>	(11) 2 716 144	(51) <i>H05K 1/02</i>	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 717 644	(51) <i>H04W 74/08</i>
		(11) 2 716 160	(51) <i>A22C 11/02</i>	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 715 876	(51) <i>H01R 13/52</i>	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 717 652	(51) <i>H05B 6/68</i>
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 716 190	(51) <i>A47J 36/24</i>	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
		(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) 2 717 671	(51) <i>A01G 9/02</i>
(11) 2 715 879	(51) <i>H01R 13/6593</i>	(11) 2 716 192	(51) <i>A47J 37/07</i>	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 717 726	(51) <i>A24C 5/47</i>
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 716 232	(51) <i>A61B 8/00</i>	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) 2 717 748	(51) <i>A47J 31/36</i>
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) 2 716 265	(51) <i>A61F 5/455</i>	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015		
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(11) 2 716 432	(51) <i>B29C 65/76</i>		
DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015		
		(11) 2 716 494	(51) <i>B60N 2/28</i>		
(11) 2 715 881	(51) <i>H01R 24/64</i>	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015		
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 716 524	(51) <i>B62D 25/02</i>		
		(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015		
(11) 2 715 885	(51) <i>H01S 3/00</i>	(11) 2 716 555	(51) <i>B65B 19/22</i>		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015		
		(11) 2 716 559	(51) <i>B65B 61/02</i>		
(11) 2 715 895	(51) <i>H02G 15/013</i>	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015				
(11) 2 715 897	(51) <i>H02H 9/04</i>				
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015				
(11) 2 715 909	(51) <i>B60L 1/08</i>				
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015				
(11) 2 715 925	(51) <i>B60L 11/18</i>				
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015				
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015				
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015				
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015				
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015				
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015				

(11) 2 717 766 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 5/0424 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 718 065 (84) LT 26.08.2015	(51) B25H 7/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 718 195 (84) LT 08.07.2015	(51) B65D 23/14 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 717 794 (84) LT 15.07.2015	(51) A61B 17/80 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 718 069 (84) NO 05.11.2015	(51) B27N 1/02	(11) 2 718 196 (84) LT 12.08.2015	(51) B65D 47/08 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 717 806 (84) LT 16.09.2015	(51) A61F 2/38 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 718 070 (84) NO 15.07.2015	(51) B28B 3/02 (84) PT 17.08.2015	(11) 2 718 198 (84) LT 29.07.2015	(51) B65D 51/24 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 717 827 (84) LT 29.07.2015	(51) A61J 1/20 (84) NO 29.10.2015	(84) LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	(11) 2 718 201 (84) LT 08.07.2015	(51) B65D 81/32 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 717 844 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 8/73 (84) NO 08.10.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	(11) 2 718 211 (84) LT 30.09.2015	(51) B65G 43/08 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 717 908 (84) LT 22.07.2015	(51) A61K 39/00 (84) NO 22.10.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(11) 2 718 217 (84) LT 01.07.2015	(51) B65H 59/38 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 717 938 (84) LT 19.08.2015	(51) A61M 1/16 (84) NO 19.11.2015	IS 15.08.2015	IT 15.04.2015	(11) 2 718 218 (84) LT 09.09.2015	(51) B66B 1/36 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 717 973 (84) LT 05.08.2015	(51) A62D 5/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 718 071 (84) NO 06.08.2015	(51) B28B 7/00 (84) PT 07.09.2015	(11) 2 718 220 (84) LT 29.07.2015	(51) B66C 1/66 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 717 976 (84) LT 09.09.2015	(51) A63B 23/02 (84) NO 09.12.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) 2 718 229 (84) HR 25.03.2015	(51) C01B 31/02 (84) SE 25.03.2015
(11) 2 717 977 (84) LT 30.09.2015	(51) A61G 10/02 (84) NO 30.12.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(11) 2 717 987 (84) HR 25.03.2015	(51) B01D 27/10 (84) SE 25.03.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	IS 06.09.2015	IT 06.05.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 718 072 (84) NO 29.07.2015	(51) B28B 13/02 (84) PT 31.08.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 29.08.2015	IT 29.04.2015	LT 25.03.2015	LT 25.03.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(11) 2 718 093 (84) NL 01.04.2015	(51) B29D 35/00 (84) CZ 01.04.2015	IT 25.03.2015	DK 25.03.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 718 243 (84) LT 16.09.2015	(51) C04B 24/38 (84) NO 16.12.2015
IT 25.03.2015		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 718 252 (84) NO 22.07.2015	(51) C07C 37/20 (84) PT 24.08.2015
		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
		RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015
		IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
		LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
		IT 01.04.2015		DK 22.04.2015	IT 22.04.2015
(11) 2 718 006 (84) HR 25.03.2015	(51) B01J 19/24 (84) SE 25.03.2015	(11) 2 718 105 (84) LT 12.08.2015	(51) B41J 2/045 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 718 264 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 213/34 (84) NO 05.11.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) 2 718 109 (84) LT 08.07.2015	(51) B41J 11/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 718 281 (84) LT 09.09.2015	(51) C07D 401/12 (84) NO 09.12.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 718 110 (84) LT 19.08.2015	(51) B41M 5/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 718 289 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 417/04 (84) NO 05.11.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) 2 718 113 (84) LT 19.08.2015	(51) B43K 27/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 718 307 (84) LT 12.08.2015	(51) C07K 7/64 (84) NO 12.11.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) 2 718 119 (84) NL 08.04.2015	(51) B60C 13/00 (84) NO 08.07.2015	(11) 2 718 372 (84) NO 13.08.2015	(51) C08L 83/04 (84) PT 14.09.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
		IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	BG 13.08.2015	DK 13.05.2015
		DK 08.04.2015	IT 08.04.2015	IT 13.05.2015	
(11) 2 718 023 (84) LT 05.08.2015	(51) A45D 34/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 718 126 (84) LT 15.07.2015	(51) B60C 23/04 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 718 378 (84) LT 08.07.2015	(51) C09D 5/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 718 030 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 10/42 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 718 154 (84) NL 22.04.2015	(51) B60R 21/231 (84) NO 22.07.2015	(11) 2 718 393 (84) LT 05.08.2015	(51) C09K 9/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 718 031 (84) LT 12.08.2015	(51) B08B 1/04 (84) NO 12.11.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	(11) 2 718 394 (84) LT 26.08.2015	(51) C09K 11/06 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 718 035 (84) LT 12.08.2015	(51) B21B 37/58 (84) NO 12.11.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(11) 2 718 438 (84) LT 12.08.2015	(51) C12N 15/113 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 718 036 (84) LT 08.07.2015	(51) B21B 38/10 (84) NO 08.10.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015		
(11) 2 718 042 (84) LT 23.09.2015	(51) B22D 11/16 (84) NO 23.12.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015		
(11) 2 718 043 (84) LT 16.09.2015	(51) B22D 11/18 (84) NO 16.12.2015	IS 22.08.2015	DK 22.04.2015		
(11) 2 718 055 (84) LT 08.07.2015	(51) B23P 15/00 (84) NO 08.10.2015	IT 22.04.2015			
(11) 2 718 064 (84) LT 12.08.2015	(51) B25D 9/18 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 718 155 (84) LT 12.08.2015	(51) B60R 21/206 (84) NO 12.11.2015		
		(11) 2 718 158 (84) LT 01.07.2015	(51) B60T 13/74 (84) NO 01.10.2015		

(11) 2 718 458 (84) LT 08.07.2015	(51) C12Q 1/34 (84) NO 08.10.2015	IS 29.08.2015 DK 29.04.2015	AT 29.04.2015 IT 29.04.2015	LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 LI 31.05.2015 IT 20.05.2015	IS 20.09.2015 CH 31.05.2015 DK 20.05.2015
(11) 2 718 488 (84) LT 15.07.2015	(51) D01G 19/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 718 732 (84) LT 29.07.2015	(51) G01R 27/20 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 719 149 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 718 489 (84) LT 09.09.2015	(51) D01G 19/16 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 718 751 (84) LT 22.07.2015	(51) G02B 1/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 719 192 (84) NO 03.09.2015	(51) H04Q 11/00 (84) LT 03.06.2015
(11) 2 718 494 (84) LT 05.08.2015	(51) D06N 3/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 718 758 (84) LT 12.08.2015	(51) G02B 6/44 (84) NO 12.11.2015	FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 IT 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015
(11) 2 718 518 (84) LT 16.09.2015	(51) E04H 3/28 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 718 779 (84) LT 19.08.2015	(51) G05G 1/08 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 719 218 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 24/10 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 718 538 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 IT 13.05.2015	(51) E21B 43/10 (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 DK 13.05.2015	(11) 2 718 906 (84) LT 09.09.2015	(51) A63K 3/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 719 234 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) H04W 72/04 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015
(11) 2 718 565 (84) LT 09.09.2015	(51) F01K 3/12 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 718 937 (84) LT 22.07.2015	(51) H01B 1/22 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 719 238 (84) NO 20.08.2015	(51) H04W 36/00 (84) PT 21.09.2015
(11) 2 718 567 (84) LT 29.07.2015	(51) F04B 19/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 718 938 (84) LT 22.07.2015	(51) H01B 1/22 (84) NO 22.10.2015	LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015	FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 IT 20.05.2015
(11) 2 718 576 (84) LT 29.07.2015	(51) F16C 13/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 718 943 (84) LT 12.08.2015	(51) H01B 17/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 719 342 (84) LT 23.09.2015	(51) A61B 17/115 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 718 577 (84) LT 26.08.2015	(51) F16C 33/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 718 951 (84) LT 08.07.2015	(51) H01H 33/664 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 719 444 (84) LT 15.07.2015	(51) B01D 53/86 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 718 589 (84) LT 08.07.2015	(51) F16H 7/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 718 953 (84) LT 30.09.2015	(51) H01H 50/36 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 719 466 (84) LT 12.08.2015	(51) B05B 11/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 718 603 (84) LT 01.07.2015	(51) F16K 31/06 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 718 956 (84) LT 05.08.2015	(51) H01J 27/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 719 467 (84) LT 12.08.2015	(51) B05B 11/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 718 611 (84) LT 12.08.2015	(51) H05B 33/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 718 957 (84) LT 29.07.2015	(51) H01J 37/32 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 719 478 (84) LT 16.09.2015	(51) B21D 28/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 718 615 (84) NO 12.11.2015	(51) F21S 2/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 719 019 (84) LT 09.09.2015	(51) H01R 9/05 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 719 501 (84) LT 05.08.2015	(51) B24B 9/10 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 718 627 (84) LT 26.08.2015	(51) F23R 3/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 719 070 (84) LT 12.08.2015	(51) H02P 9/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 719 502 (84) LT 22.07.2015	(51) B24D 15/06 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 718 628 (84) LT 12.08.2015	(51) F24C 15/20 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 719 071 (84) LT 05.08.2015	(51) H02P 6/14 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 719 504 (84) LT 12.08.2015	(51) B25B 29/02 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 718 635 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 CH 31.05.2015 DK 13.05.2015	(51) F24J 2/04 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 LI 31.05.2015 IT 13.05.2015	(11) 2 719 072 (84) LT 05.08.2015	(51) H03F 1/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 719 525 (84) LT 08.07.2015	(51) B29D 30/20 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 718 636 (84) LT 12.08.2015	(51) F24J 2/24 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 719 074 (84) LT 12.08.2015	(51) H03F 3/60 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 719 532 (84) LT 01.07.2015	(51) B32B 27/06 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 718 651 (84) LT 29.07.2015	(51) F28D 20/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 719 094 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015	(51) G01M 11/00 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 IT 27.05.2015	(11) 2 719 540 (84) LT 09.09.2015	(51) B41M 5/34 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 718 660 (84) LT 05.08.2015	(51) F41H 1/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 719 120 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 12/18 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 719 562 (84) LT 02.09.2015	(51) B60J 1/14 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 718 718 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015	(51) G01N 33/566 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015	(11) 2 719 122 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 719 601 (84) LT 09.09.2015	(51) B62B 3/06 (84) NO 09.12.2015
		(11) 2 719 128 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015	(51) H04L 12/403 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015	(11) 2 719 602 (84) LT 16.09.2015	(51) B62B 3/06 (84) NO 16.12.2015

(11) 2 719 606 (84) LT 09.09.2015	(51) F16K 31/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 720 650 (84) LT 01.07.2015	(51) A61F 2/95 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 720 942 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015	(51) B64C 25/40 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 IT 20.05.2015
(11) 2 719 612 (84) LT 15.07.2015	(51) B62J 17/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 720 729 (84) LT 16.09.2015	(51) A61M 1/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 720 947 (84) LT 12.08.2015	(51) B64F 1/12 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 719 633 (84) LT 05.08.2015	(51) B65D 5/48 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 720 732 (84) LT 05.08.2015	(51) A61M 1/16 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 720 950 (84) LT 12.08.2015	(51) B65B 31/02 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 719 649 (84) LT 19.08.2015	(51) B66B 1/24 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 720 751 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 DK 15.04.2015	(51) A61N 1/362 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 720 960 (84) LT 09.09.2015	(51) B65D 43/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 719 687 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 213/75 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 720 760 (84) LT 29.07.2015	(51) A62C 3/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 720 965 (84) LT 26.08.2015	(51) B65G 57/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 719 720 (84) LT 12.08.2015	(51) C08J 7/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 720 821 (84) LT 12.08.2015	(51) B23K 9/173 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 720 977 (84) LT 12.08.2015	(51) C01B 17/22 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 719 723 (84) LT 29.07.2015	(51) C08K 3/36 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 720 828 (84) LT 05.08.2015	(51) B24C 9/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 720 991 (84) LT 22.07.2015	(51) C07C 29/141 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 719 744 (84) LT 02.09.2015	(51) C09K 11/77 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 720 835 (84) LT 12.08.2015	(51) B25J 9/10 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 720 992 (84) LT 29.07.2015	(51) C07C 29/141 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 719 791 (84) LT 12.08.2015	(51) C23C 4/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 720 849 (84) LT 12.08.2015	(51) B29C 65/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 721 007 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015	(51) C07D 217/04 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 IT 29.04.2015
(11) 2 719 811 (84) LT 02.09.2015	(51) D06F 33/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 720 850 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 DK 27.05.2015	(51) B29C 65/02 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 IT 27.05.2015	(11) 2 721 008 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015	(51) C07D 217/24 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 IT 29.04.2015
(11) 2 719 842 (84) LT 02.09.2015	(51) E04C 5/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 720 854 (84) LT 09.09.2015	(51) B29C 67/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 721 010 (84) LT 09.09.2015	(51) C07D 233/64 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 719 855 (84) LT 22.07.2015	(51) E06B 11/08 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 720 859 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 DK 15.04.2015	(51) B31D 5/00 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 721 036 (84) LT 22.07.2015	(51) C07D 495/04 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 719 985 (84) LT 26.08.2015	(51) F28F 3/12 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 720 876 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 DK 15.04.2015	(51) B41J 25/308 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 721 075 (84) LT 22.07.2015	(51) C08B 11/20 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 719 992 (84) LT 15.07.2015	(51) F41J 2/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 720 881 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 DK 15.04.2015	(51) B29C 65/02 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 IT 27.05.2015	(11) 2 721 076 (84) LT 29.07.2015	(51) C08F 2/48 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 719 994 (84) LT 29.07.2015	(51) G01B 5/20 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 720 885 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 DK 15.04.2015	(51) B29C 67/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 721 083 (84) LT 29.07.2015	(51) C08G 18/28 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 719 997 (84) LT 16.09.2015	(51) G01B 11/24 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 720 893 (84) LT 23.09.2015	(51) B60N 2/28 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 721 089 (84) LT 12.08.2015	(51) C08G 63/688 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 719 998 (84) LT 19.08.2015	(51) G01B 11/27 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 720 915 (84) LT 12.08.2015	(51) B60S 1/38 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 721 090 (84) LT 09.09.2015	(51) C08G 63/688 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 720 004 (84) LT 29.07.2015	(51) G01F 1/07 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 720 925 (84) LT 30.09.2015	(51) B61G 7/10 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 721 120 (84) LT 05.08.2015	(51) C09K 11/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 720 082 (84) LT 23.09.2015	(51) G02F 1/1345 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 720 928 (84) LT 12.08.2015	(51) B62D 1/184 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 721 135 (84) LT 12.08.2015	(51) C11D 3/34 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 720 091 (84) LT 05.08.2015	(51) G04B 21/08 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 720 941 (84) LT 05.08.2015	(51) B64C 11/18 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 721 175 (84) LT 16.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 720 199 (84) LT 16.09.2015	(51) G07C 9/00 (84) NO 16.12.2015				
(11) 2 720 215 (84) LT 02.09.2015	(51) G08G 5/00 (84) NO 02.12.2015				
(11) 2 720 246 (84) LT 08.07.2015	(51) H01H 37/36 (84) NO 08.10.2015				
(11) 2 720 507 (84) LT 19.08.2015	(51) H04W 76/02 (84) NO 19.11.2015				
(11) 2 720 565 (84) LT 09.09.2015	(51) A24D 3/02 (84) NO 09.12.2015				
(11) 2 720 596 (84) LT 29.07.2015	(51) A47K 10/48 (84) NO 29.10.2015				

(11) 2 721 195 (84) LT 08.07.2015	(51) C23C 22/52 (84) NO 08.10.2015	RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 CH 31.05.2015 DK 29.04.2015	LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 LI 31.05.2015 IT 29.04.2015	IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 IT 27.05.2015	BG 27.08.2015 DK 27.05.2015
(11) 2 721 199 (84) LT 23.09.2015	(51) C25B 9/04 (84) NO 23.12.2015			(11) 2 721 714 (84) LT 16.09.2015	(51) H02J 7/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 721 215 (84) LT 19.08.2015	(51) E01B 27/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 721 369 (84) LT 05.08.2015	(51) G01R 27/26 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 721 738 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) H03K 17/96 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015
(11) 2 721 236 (84) LT 26.08.2015	(51) E05D 3/18 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 721 430 (84) LT 05.08.2015	(51) G01S 7/41 (84) NO 05.11.2015		
(11) 2 721 265 (84) LT 09.09.2015	(51) F01N 3/28 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 721 433 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015	(51) G01V 9/00 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 721 810 (84) LT 26.08.2015	(51) H04N 5/217 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 721 288 (84) NL 22.04.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 IT 22.04.2015	(51) F03D 1/04 (84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015	(11) 2 721 439 (84) LT 19.08.2015	(51) G02B 7/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 721 828 (84) LT 15.07.2015	(51) H04N 9/09 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 721 315 (84) LT 29.07.2015	(51) F16D 25/10 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 721 448 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) G03G 21/18 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 721 866 (84) LT 30.09.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 721 317 (84) LT 30.09.2015	(51) F16F 15/123 (84) NO 30.12.2015			(11) 2 721 879 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 52/02 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 721 319 (84) LT 12.08.2015	(51) F16F 15/26 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 721 894 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 72/12 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 721 320 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015	(51) F16H 47/04 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 IT 27.05.2015	(11) 2 721 449 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015	(51) G04B 19/26 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 IT 20.05.2015	(11) 2 721 900 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) H04W 76/04 (84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015
(11) 2 721 322 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015	(51) F16H 47/04 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 IT 27.05.2015	(11) 2 721 489 (84) LT 23.09.2015	(51) G06F 9/50 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 721 917 (84) LT 29.07.2015	(51) A01D 61/04 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 721 323 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015	(51) F16H 47/04 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 IT 27.05.2015	(11) 2 721 499 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 13/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 721 934 (84) LT 22.07.2015	(51) A23L 1/317 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 721 340 (84) LT 08.07.2015	(51) F21S 8/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 721 623 (84) LT 05.08.2015	(51) H01G 11/58 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 721 943 (84) LT 12.08.2015	(51) A44C 5/24 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 721 342 (84) LT 09.09.2015	(51) F21V 17/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 721 635 (84) LT 29.07.2015	(51) H05K 13/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 722 086 (84) LT 01.07.2015	(51) A63H 11/12 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 721 347 (84) LT 05.08.2015	(51) F23M 20/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 721 650 (84) LT 01.07.2015	(51) H01L 31/18 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 722 119 (84) LT 02.09.2015	(51) B23C 3/06 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 721 352 (84) LT 16.09.2015	(51) F24F 13/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 721 657 (84) LT 16.09.2015	(51) H01L 41/113 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 722 141 (84) LT 05.08.2015	(51) B26F 1/40 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 721 366 (84) LT 12.08.2015	(51) F42B 7/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 721 666 (84) LT 16.09.2015	(51) B60L 3/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 722 148 (84) LT 12.08.2015	(51) B29C 45/14 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 721 367 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) F42B 33/06 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015	(11) 2 721 675 (84) LT 23.09.2015	(51) H01M 6/18 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 722 180 (84) LT 15.07.2015	(51) B41F 33/00 (84) NO 15.10.2015
		(11) 2 721 682 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 10/0569 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 722 192 (84) LT 16.09.2015	(51) G06K 9/00 (84) NO 16.12.2015
		(11) 2 721 683 (84) LT 29.07.2015	(51) H01M 10/0569 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 722 214 (84) LT 23.09.2015	(51) B60K 26/02 (84) NO 23.12.2015
		(11) 2 721 684 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 RS 27.05.2015	(51) H01M 10/44 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015	(11) 2 722 235 (84) LT 12.08.2015	(51) B60R 13/00 (84) NO 12.11.2015
				(11) 2 722 260 (84) LT 08.07.2015	(51) B60L 3/00 (84) NO 08.10.2015
				(11) 2 722 282 (84) LT 12.08.2015	(51) B65B 43/12 (84) NO 12.11.2015

(11) 2 722 296 (84) LT 30.09.2015	(51) B65G 29/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 723 220 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 IT 10.06.2015	(51) A47J 27/10 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015	(11) 2 723 596 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015	(51) B60K 15/035 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 IT 29.04.2015
(11) 2 722 297 (84) LT 05.08.2015	(51) B65G 49/06 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 723 234 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) A61B 5/145 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015	(11) 2 723 599 (84) LT 19.08.2015	(51) B60K 17/28 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 722 298 (84) LT 01.07.2015	(51) B65H 29/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 723 275 (84) LT 26.08.2015	(51) A61F 2/42 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 723 605 (84) LT 12.08.2015	(51) B60K 37/06 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 722 304 (84) LT 02.09.2015	(51) B67C 3/22 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 723 298 (84) LT 30.09.2015	(51) A61J 1/20 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 723 607 (84) LT 01.07.2015	(51) B60N 2/44 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 722 310 (84) LT 22.07.2015	(51) C01B 33/107 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 723 300 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 31/137 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 723 621 (84) LT 26.08.2015	(51) B61D 27/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 722 324 (84) LT 26.08.2015	(51) C07C 45/40 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 723 330 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 31/198 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 723 626 (84) LT 29.07.2015	(51) B62D 25/08 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 722 325 (84) LT 05.08.2015	(51) C07C 45/50 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 723 333 (84) LT 16.09.2015	(51) A61N 1/40 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 723 627 (84) LT 29.07.2015	(51) B62D 25/08 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 722 373 (84) LT 30.09.2015	(51) C09D 11/101 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 723 447 (84) LT 23.09.2015	(51) A61N 1/40 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 723 631 (84) LT 12.08.2015	(51) B63B 1/28 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 722 378 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 IT 27.05.2015	(51) C09K 8/60 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015	(11) 2 723 464 (84) LT 22.07.2015	(51) A63H 27/10 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 723 637 (84) LT 12.08.2015	(51) B64C 1/14 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 722 422 (84) LT 12.08.2015	(51) C30B 29/36 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 723 478 (84) LT 29.07.2015	(51) B01D 63/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 723 644 (84) LT 08.07.2015	(51) B65B 49/06 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 722 443 (84) LT 02.09.2015	(51) E02D 17/08 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 723 511 (84) LT 19.08.2015	(51) B21B 15/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 723 645 (84) LT 12.08.2015	(51) B65D 5/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 722 454 (84) LT 15.07.2015	(51) E04B 9/32 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 723 512 (84) LT 12.08.2015	(51) B21B 28/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 723 663 (84) LT 29.07.2015	(51) B65G 57/03 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 722 475 (84) LT 01.07.2015	(51) E06B 9/34 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 723 518 (84) LT 09.09.2015	(51) B22C 7/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 723 670 (84) LT 12.08.2015	(51) F03D 1/06 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 722 550 (84) LT 19.08.2015	(51) F16D 65/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 723 520 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 DK 20.05.2015	(51) B22D 11/08 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 IT 23.06.2015	(11) 2 723 677 (84) LT 15.07.2015	(51) B01J 8/06 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 722 598 (84) LT 12.08.2015	(51) F24D 19/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 723 529 (84) LT 12.08.2015	(51) B23Q 3/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 723 688 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) C02F 1/32 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015
(11) 2 722 599 (84) LT 19.08.2015	(51) F24D 19/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 723 530 (84) LT 05.08.2015	(51) B24B 3/36 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 723 736 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 722 682 (84) LT 22.07.2015	(51) G01R 33/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 723 537 (84) LT 26.08.2015	(51) B26B 3/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 723 755 (84) LT 09.09.2015	(51) C07H 19/167 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 722 790 (84) LT 29.07.2015	(51) G06K 7/10 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 723 538 (84) LT 05.08.2015	(51) B26B 19/20 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 723 765 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015	(51) C07K 14/47 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 IT 06.05.2015
(11) 2 722 915 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 4/86 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 723 541 (84) LT 05.08.2015	(51) B26D 7/22 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 723 785 (84) LT 29.07.2015	(51) C08F 220/06 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 723 048 (84) LT 05.08.2015	(51) H04M 1/725 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 723 542 (84) LT 05.08.2015	(51) B26D 7/26 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 723 788 (84) LT 08.07.2015	(51) C08G 18/08 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 723 149 (84) LT 29.07.2015	(51) H05K 5/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 723 556 (84) LT 08.07.2015	(51) B31B 1/62 (84) NO 08.10.2015		
(11) 2 723 156 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015 RS 24.06.2015 BG 24.09.2015	(51) B65G 1/02 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015 LV 24.06.2015 IT 24.06.2015	(11) 2 723 582 (84) LT 09.09.2015	(51) B60B 7/00 (84) NO 09.12.2015		
(11) 2 723 165 (84) LT 22.07.2015	(51) A01K 1/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 723 592 (84) LT 30.09.2015	(51) B60K 5/12 (84) NO 30.12.2015		

(11) 2 723 796 (84) LT 22.07.2015	(51) B29C 70/40 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 724 087 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015	(51) F24J 2/20 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 IT 20.05.2015	(11) 2 724 453 (84) LT 26.08.2015	(51) H02M 1/096 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 723 806 (84) LT 19.08.2015	(51) C08K 3/04 (84) NO 19.11.2015			(11) 2 724 476 (84) LT 12.08.2015	(51) H04B 7/04 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 723 811 (84) LT 26.08.2015	(51) C08L 33/00 (84) NO 26.11.2015			(11) 2 724 480 (84) LT 19.08.2015	(51) H04B 7/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 723 813 (84) LT 12.08.2015	(51) C08L 67/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 724 097 (84) LT 26.08.2015	(51) F25D 29/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 724 484 (84) LT 26.08.2015	(51) H04B 15/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 723 825 (84) LT 26.08.2015	(51) C09J 123/14 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 724 103 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015	(51) F27B 7/42 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 724 505 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 723 842 (84) LT 30.09.2015	(51) C11B 9/00 (84) NO 30.12.2015			(11) 2 724 507 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 723 859 (84) LT 22.07.2015	(51) G01N 21/01 (84) NO 22.10.2015			(11) 2 724 555 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015	(51) H04S 3/00 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 IT 22.04.2015
(11) 2 723 883 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 IT 08.04.2015	(51) C12Q 1/00 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015	(11) 2 724 114 (84) LT 19.08.2015	(51) F41H 7/02 (84) NO 19.11.2015		
		(11) 2 724 123 (84) LT 12.08.2015	(51) G01F 1/66 (84) NO 12.11.2015		
		(11) 2 724 166 (84) LT 30.09.2015	(51) G01P 15/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 724 641 (84) LT 29.07.2015	(51) A47C 1/032 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 723 885 (84) LT 12.08.2015	(51) C12Q 1/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 724 167 (84) LT 29.07.2015	(51) G01R 15/18 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 724 657 (84) LT 05.08.2015	(51) A61B 1/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 723 991 (84) LT 30.09.2015	(51) F01D 5/30 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 724 170 (84) LT 16.09.2015	(51) G01R 31/26 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 724 680 (84) LT 05.08.2015	(51) A61B 17/72 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 724 001 (84) LT 30.09.2015	(51) F01P 3/20 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 724 179 (84) LT 09.09.2015	(51) G01S 19/11 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 724 739 (84) LT 01.07.2015	(51) A61M 5/145 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 724 003 (84) LT 22.07.2015	(51) F01P 7/16 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 724 201 (84) LT 05.08.2015	(51) G05B 19/4097 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 724 759 (84) LT 16.09.2015	(51) A63C 5/07 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 724 004 (84) LT 29.07.2015	(51) F02B 75/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 724 216 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 3/041 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 724 771 (84) LT 09.09.2015	(51) B01D 53/62 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 724 013 (84) LT 29.07.2015	(51) F02D 41/38 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 724 390 (84) LT 01.07.2015	(51) H01L 51/44 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 724 780 (84) LT 22.07.2015	(51) B02C 13/14 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 724 032 (84) LT 16.09.2015	(51) F15B 19/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 724 394 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 2/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 724 790 (84) LT 22.07.2015	(51) B07C 5/36 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 724 035 (84) LT 30.09.2015	(51) F16B 41/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 724 408 (84) LT 29.07.2015	(51) H01M 4/86 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 724 813 (84) LT 16.09.2015	(51) B23Q 1/01 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 724 039 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 IT 13.05.2015	(51) F16C 33/38 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 DK 13.05.2015	(11) 2 724 414 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 CH 31.05.2015 DK 15.04.2015	(51) H01P 3/00 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 LI 31.05.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 724 883 (84) LT 22.07.2015	(51) B60K 6/445 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 724 051 (84) LT 05.08.2015	(51) F16G 3/06 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 724 417 (84) LT 12.08.2015	(51) H01Q 1/42 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 724 907 (84) LT 12.08.2015	(51) B60T 8/17 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 724 062 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 IT 17.06.2015	(51) F16K 31/00 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 BG 17.09.2015	(11) 2 724 425 (84) LT 05.08.2015	(51) H01R 13/187 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 724 921 (84) LT 09.09.2015	(51) B62J 25/00 (84) NO 09.12.2015
		(11) 2 724 427 (84) LT 09.09.2015	(51) H01R 13/658 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 724 960 (84) LT 12.08.2015	(51) B65G 1/137 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 724 066 (84) LT 19.08.2015	(51) F16L 25/03 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 724 428 (84) LT 05.08.2015	(51) H01R 39/10 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 724 961 (84) LT 01.07.2015	(51) B65G 1/14 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 724 067 (84) LT 15.07.2015	(51) F16L 25/03 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 724 437 (84) LT 30.09.2015	(51) H02H 3/05 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 724 972 (84) LT 12.08.2015	(51) B66C 13/46 (84) NO 12.11.2015
				(11) 2 724 992 (84) LT 08.07.2015	(51) C03B 23/025 (84) NO 08.10.2015
				(11) 2 725 071 (84) LT 09.09.2015	(51) C09D 5/00 (84) NO 09.12.2015
				(11) 2 725 072 (84) LT 22.07.2015	(51) C09D 5/00 (84) NO 22.10.2015

(11) 2 725 087 (84) LT 16.09.2015	(51) C10G 67/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 726 116 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 DK 15.04.2015	(51) A61L 15/42 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 726 352 (84) LT 29.07.2015	(51) B60T 17/22 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 725 156 (84) LT 29.07.2015	(51) E04B 1/348 (84) NO 29.10.2015			(11) 2 726 380 (84) LT 26.08.2015	(51) B65D 1/34 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 725 158 (84) LT 29.07.2015	(51) E04B 1/68 (84) NO 29.10.2015			(11) 2 726 382 (84) LT 30.09.2015	(51) B65D 51/10 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 725 193 (84) LT 29.07.2015	(51) F01D 5/16 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 726 149 (84) LT 12.08.2015	(51) A61N 5/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 726 388 (84) LT 05.08.2015	(51) B65G 23/08 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 725 248 (84) LT 12.08.2015	(51) F16C 41/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 726 151 (84) LT 05.08.2015	(51) A61N 7/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 726 430 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 IT 27.05.2015	(51) C03C 25/26 (84) PT 28.09.2015 HR 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015
(11) 2 725 277 (84) LT 02.09.2015	(51) F16L 55/165 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 726 209 (84) LT 29.07.2015	(51) B02C 18/00 (84) NO 29.10.2015		
(11) 2 725 280 (84) LT 12.08.2015	(51) F16M 13/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 726 222 (84) LT 08.07.2015	(51) B07C 5/36 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 726 447 (84) LT 12.08.2015	(51) C07C 29/09 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 725 285 (84) LT 16.09.2015	(51) H01K 1/46 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 726 252 (84) LT 12.08.2015	(51) B25B 23/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 726 449 (84) LT 22.07.2015	(51) C07C 29/70 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 725 290 (84) LT 01.07.2015	(51) F21S 8/10 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 726 256 (84) LT 29.07.2015	(51) B25J 5/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 726 453 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 IT 03.06.2015	(51) C07C 291/02 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015
(11) 2 725 335 (84) LT 02.09.2015	(51) G01L 27/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 726 283 (84) LT 19.08.2015	(51) B32B 27/32 (84) NO 19.11.2015		
(11) 2 725 397 (84) LT 29.07.2015	(51) G02B 6/44 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 726 285 (84) LT 22.07.2015	(51) B32B 27/36 (84) NO 22.10.2015		
(11) 2 725 574 (84) LT 05.08.2015	(51) G10K 11/16 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 726 292 (84) LT 12.08.2015	(51) B41F 27/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 726 490 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 LI 31.05.2015 IT 29.04.2015	(51) C07F 15/00 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 CH 31.05.2015 DK 29.04.2015
(11) 2 725 585 (84) LT 22.07.2015	(51) H01B 11/10 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 726 293 (84) LT 26.08.2015	(51) B41F 27/00 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 725 656 (84) LT 08.07.2015	(51) H01Q 1/38 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 726 295 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015	(51) B41J 2/175 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 IT 20.05.2015		
(11) 2 725 734 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 5/00 (84) NO 29.10.2015			(11) 2 726 515 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) C08F 8/26 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015
(11) 2 725 736 (84) LT 22.07.2015	(51) H04W 12/04 (84) NO 22.10.2015				
(11) 2 725 764 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 726 298 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) B41J 33/52 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015		
(11) 2 725 840 (84) LT 30.09.2015	(51) H04W 24/04 (84) NO 30.12.2015				
(11) 2 725 931 (84) LT 29.07.2015	(51) A23P 1/00 (84) NO 29.10.2015				
(11) 2 726 030 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 5/443 (84) NO 12.11.2015				
(11) 2 726 031 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 5/443 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 726 302 (84) LT 30.09.2015	(51) B60B 7/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 726 524 (84) LT 22.07.2015	(51) C08G 18/10 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 726 032 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 5/443 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 726 307 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) B60J 1/14 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015	(11) 2 726 527 (84) LT 29.07.2015	(51) C08G 18/10 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 726 033 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 5/448 (84) NO 12.11.2015				
(11) 2 726 036 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 IT 10.06.2015	(51) A61F 13/08 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015	(11) 2 726 313 (84) LT 23.09.2015	(51) B60K 17/22 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 726 531 (84) LT 22.07.2015	(51) C08G 59/50 (84) NO 22.10.2015
				(11) 2 726 542 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015 GR 25.09.2015 LV 24.06.2015 IT 24.06.2015	(51) C08J 7/00 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015 RS 24.06.2015 BG 24.09.2015
				(11) 2 726 549 (84) LT 12.08.2015	(51) C08L 67/02 (84) NO 12.11.2015
				(11) 2 726 550 (84) LT 12.08.2015	(51) C08L 67/02 (84) NO 12.11.2015
				(11) 2 726 554 (84) LT 30.09.2015	(51) C09C 1/36 (84) NO 30.12.2015

(11) 2 726 555 (84) LT 23.09.2015	(51) C09C 1/36 (84) NO 23.12.2015	ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015	GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 IT 08.04.2015	(11) 2 727 274 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 1/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 726 556 (84) LT 23.09.2015	(51) C09C 1/36 (84) NO 23.12.2015			(11) 2 727 289 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 12/437 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 726 588 (84) LT 29.07.2015	(51) C11B 9/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 726 891 (84) LT 23.09.2015	(51) G01R 33/07 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 727 295 (84) NO 08.07.2015	(51) H04L 12/70 (84) PT 10.08.2015
(11) 2 726 623 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015	(51) C12P 7/10 (84) HR 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 IT 10.06.2015	(11) 2 726 904 (84) LT 29.07.2015	(51) G01T 1/178 (84) NO 29.10.2015	LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 IT 08.04.2015	FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015
(11) 2 726 625 (84) LT 29.07.2015	(51) C12P 13/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 726 955 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 1/32 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 727 302 (84) NO 20.08.2015	(51) H04W 72/04 (84) PT 21.09.2015
(11) 2 726 644 (84) LT 01.07.2015	(51) C23C 16/455 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 726 992 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015	(51) G06F 13/00 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 IT 29.04.2015	LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015	FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 IT 20.05.2015
(11) 2 726 660 (84) LT 08.07.2015	(51) D04H 1/48 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 726 998 (84) LT 09.09.2015	(51) G06F 13/42 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 727 405 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 IT 01.04.2015	(51) H04W 48/12 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015
(11) 2 726 680 (84) LT 09.09.2015	(51) E04B 1/76 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 726 999 (84) LT 09.09.2015	(51) G06F 13/42 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 727 406 (84) LT 23.09.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 726 692 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 IT 15.04.2015	(51) H03K 17/955 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015	(11) 2 727 000 (84) LT 09.09.2015	(51) G06F 13/42 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 727 427 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 72/08 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 726 717 (84) LT 09.09.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 727 101 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015	(51) G09F 13/22 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 727 431 (84) LT 01.07.2015	(51) H04W 76/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 726 722 (84) LT 19.08.2015	(51) F02D 41/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 727 105 (84) LT 12.08.2015	(51) G10L 19/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 727 457 (84) LT 01.07.2015	(51) A01G 3/04 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 726 731 (84) LT 08.07.2015	(51) F02M 63/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 727 108 (84) LT 09.09.2015	(51) G10L 19/24 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 727 460 (84) LT 12.08.2015	(51) A01J 7/04 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 726 737 (84) LT 12.08.2015	(51) F03D 9/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 727 123 (84) LT 12.08.2015	(51) H01H 9/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 727 502 (84) LT 16.09.2015	(51) A47J 19/06 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 726 749 (84) LT 09.09.2015	(51) F16C 13/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 727 125 (84) LT 30.09.2015	(51) H01H 71/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 727 560 (84) LT 30.09.2015	(51) A61F 2/46 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 726 755 (84) LT 19.08.2015	(51) F16G 5/16 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 727 159 (84) NO 26.11.2015	(51) H01L 41/29 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 727 634 (84) LT 02.09.2015	(51) A63B 69/18 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 726 779 (84) LT 19.08.2015	(51) F21V 5/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 727 180 (84) LT 09.09.2015	(51) H01Q 1/12 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 727 660 (84) LT 26.08.2015	(51) B08B 9/42 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 726 785 (84) LT 30.09.2015	(51) B01F 15/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 727 204 (84) LT 12.08.2015	(51) H02H 3/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 727 683 (84) LT 22.07.2015	(51) B23Q 11/10 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 726 801 (84) LT 12.08.2015	(51) F25D 23/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 727 235 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 CH 31.05.2015 DK 25.03.2015	(51) H02M 7/5387 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 LU 22.05.2015 MC 25.03.2015 LI 31.05.2015 IT 25.03.2015	(11) 2 727 734 (84) LT 30.09.2015	(51) B41J 3/407 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 726 805 (84) LT 19.08.2015	(51) F28D 9/00 (84) NO 19.11.2015			(11) 2 727 736 (84) LT 30.09.2015	(51) B41J 11/70 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 726 806 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 IT 22.04.2015	(51) F28D 9/00 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015			(11) 2 727 738 (84) LT 05.08.2015	(51) B41M 1/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 726 811 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015	(51) F41J 3/00 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015	(11) 2 727 255 (84) LT 26.08.2015	(51) H04B 5/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 727 740 (84) LT 22.07.2015	(51) B41M 3/18 (84) NO 22.10.2015

(11) 2 727 750 (84) LT 26.08.2015	(51) B29D 30/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 728 818 (84) LT 30.09.2015	(51) H04L 12/911 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 729 366 (84) LT 09.09.2015	(51) B65B 1/38 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 727 770 (84) LT 29.07.2015	(51) B60Q 3/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 728 825 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 729 374 (84) LT 19.08.2015	(51) B65B 35/44 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 727 957 (84) LT 02.09.2015	(51) C08L 21/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 728 972 (84) LT 26.08.2015	(51) H05B 37/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 729 378 (84) LT 12.08.2015	(51) B65D 19/44 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 727 962 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 DK 15.04.2015	(51) C08L 67/04 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 IT 15.04.2015	(11) 2 728 994 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) A01K 1/10 (84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 729 379 (84) LT 08.07.2015	(51) B65D 33/25 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 728 102 (84) LT 15.07.2015	(51) E06B 9/171 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 729 024 (84) LT 30.09.2015	(51) A23N 12/10 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 729 428 (84) LT 01.07.2015	(51) C04B 2/12 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 728 126 (84) LT 16.09.2015	(51) F01D 17/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 729 076 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 17/064 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 729 437 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) C07C 49/637 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 DK 15.04.2015
(11) 2 728 232 (84) LT 26.08.2015	(51) F16L 5/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 729 085 (84) LT 16.09.2015	(51) A61C 8/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 729 448 (84) LT 09.09.2015	(51) C07D 401/14 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 728 294 (84) LT 02.09.2015	(51) F41A 23/28 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 729 104 (84) LT 16.09.2015	(51) B05C 1/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 729 454 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 271/06 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 728 380 (84) LT 16.09.2015	(51) G01T 1/24 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 729 105 (84) LT 16.09.2015	(51) B05C 1/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 729 463 (84) LT 29.07.2015	(51) C07D 403/12 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 728 408 (84) LT 15.07.2015	(51) G03F 7/039 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 729 137 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 31/025 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 729 466 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 487/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 728 427 (84) LT 12.08.2015	(51) G05B 19/042 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 729 153 (84) LT 16.09.2015	(51) A61K 31/7068 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 729 484 (84) LT 29.07.2015	(51) C07K 5/065 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 728 440 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 1/26 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 729 190 (84) LT 09.09.2015	(51) A61L 15/26 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 729 520 (84) LT 19.08.2015	(51) C08J 7/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 728 460 (84) LT 09.09.2015	(51) G06F 3/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 729 195 (84) LT 26.08.2015	(51) A61L 29/08 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 729 523 (84) LT 16.09.2015	(51) C08K 5/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 728 470 (84) LT 02.09.2015	(51) G06F 9/455 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 729 207 (84) LT 26.08.2015	(51) A61M 15/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 729 551 (84) LT 09.09.2015	(51) C09K 19/60 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 728 648 (84) LT 08.07.2015	(51) H01M 2/26 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 729 223 (84) LT 05.08.2015	(51) A63C 9/08 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 729 580 (84) LT 16.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 728 654 (84) LT 08.07.2015	(51) H01M 4/24 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 729 224 (84) LT 29.07.2015	(51) A63C 17/14 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 729 596 (84) LT 09.09.2015	(51) C23C 24/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 728 672 (84) LT 08.07.2015	(51) H01Q 21/30 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 729 239 (84) LT 19.08.2015	(51) B01F 5/22 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 729 621 (84) LT 29.07.2015	(51) E01D 19/14 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 728 674 (84) LT 02.09.2015	(51) H01R 12/70 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 729 258 (84) LT 09.09.2015	(51) B05B 12/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 729 655 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015	(51) C23C 24/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 728 682 (84) LT 02.09.2015	(51) H01S 3/067 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 729 264 (84) LT 09.09.2015	(51) B21D 5/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 729 709 (84) LT 16.09.2015	(51) F16B 5/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 728 742 (84) LT 05.08.2015	(51) H03F 1/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 729 267 (84) LT 26.08.2015	(51) B22D 11/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 729 735 (84) LT 09.09.2015	(51) F23G 7/07 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 728 745 (84) LT 12.08.2015	(51) H03M 7/30 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 729 271 (84) LT 30.09.2015	(51) B23B 51/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 729 769 (84) LT 01.07.2015	(51) G01D 9/42 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 728 746 (84) LT 29.07.2015	(51) H03F 3/189 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 729 274 (84) LT 16.09.2015	(51) B23K 9/12 (84) NO 16.12.2015		
(11) 2 728 751 (84) LT 22.07.2015	(51) H03K 5/1536 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 729 315 (84) LT 05.08.2015	(51) B60G 5/02 (84) NO 05.11.2015		
(11) 2 728 801 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 12/26 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 729 317 (84) LT 09.09.2015	(51) B60K 6/12 (84) NO 09.12.2015		
(11) 2 728 815 (84) LT 05.08.2015	(51) H04L 12/70 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 729 348 (84) LT 29.07.2015	(51) B62D 21/15 (84) NO 29.10.2015		

(11) 2 729 819 (84) LT 19.08.2015	(51) G01R 19/15 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 730 108 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 4/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 730 800 (84) LT 26.08.2015	(51) F16F 13/26 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 729 825 (84) LT 09.09.2015	(51) G01S 5/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 730 133 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 52/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 730 886 (84) LT 30.09.2015	(51) G01C 17/38 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 729 841 (84) LT 09.09.2015	(51) G02F 1/1334 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 730 156 (84) LT 01.07.2015	(51) A01B 33/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 730 913 (84) LT 30.09.2015	(51) G01N 15/06 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 729 842 (84) LT 23.09.2015	(51) H04N 5/225 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 730 177 (84) LT 08.07.2015	(51) A23L 1/275 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 730 925 (84) LT 30.09.2015	(51) G01N 33/68 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 729 849 (84) LT 09.09.2015	(51) G04B 17/28 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 730 198 (84) LT 23.09.2015	(51) A47B 95/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 730 931 (84) LT 26.08.2015	(51) G01R 19/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 729 933 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015	(51) G10L 19/018 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 IT 20.05.2015	(11) 2 730 245 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 17/86 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 730 932 (84) LT 05.08.2015	(51) G01R 19/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 729 936 (84) LT 26.08.2015	(51) F01K 25/08 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 730 274 (84) LT 05.08.2015	(51) A61K 8/35 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 730 993 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 1/24 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 729 967 (84) LT 22.07.2015	(51) H01L 31/048 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 730 293 (84) LT 22.07.2015	(51) A61L 2/238 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 731 015 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 11/34 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 729 974 (84) LT 12.08.2015	(51) H01L 51/52 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 730 301 (84) LT 22.07.2015	(51) A61M 1/10 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 731 021 (84) LT 22.07.2015	(51) G06F 17/30 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 729 976 (84) LT 30.09.2015	(51) H01M 2/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 730 303 (84) LT 12.08.2015	(51) A61M 1/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 731 124 (84) LT 09.09.2015	(51) H01J 65/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 729 978 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015	(51) H01M 2/16 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 IT 22.04.2015	(11) 2 730 383 (84) LT 30.09.2015	(51) B29C 37/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 731 230 (84) LT 08.07.2015	(51) H02J 9/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 729 981 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 8/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 730 408 (84) LT 02.09.2015	(51) B32B 38/10 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 731 299 (84) LT 15.07.2015	(51) H04L 12/18 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 729 988 (84) LT 29.07.2015	(51) H01M 2/16 (84) NO 22.07.2015	(11) 2 730 420 (84) LT 09.09.2015	(51) B41J 11/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 731 313 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 12/46 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 729 989 (84) LT 29.07.2015	(51) H01M 8/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 730 427 (84) LT 22.07.2015	(51) B42C 5/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 731 353 (84) LT 09.09.2015	(51) H04R 5/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 730 019 (84) LT 09.09.2015	(51) H01Q 9/42 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 730 447 (84) LT 05.08.2015	(51) B60K 23/08 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 731 402 (84) LT 19.08.2015	(51) H05B 6/06 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 730 025 (84) LT 09.09.2015	(51) H01Q 9/42 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 730 504 (84) LT 30.09.2015	(51) B64C 27/32 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 731 414 (84) LT 16.09.2015	(51) A01D 84/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 730 057 (84) LT 02.09.2015	(51) H03H 9/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 730 521 (84) LT 01.07.2015	(51) B65D 85/50 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 731 420 (84) LT 09.09.2015	(51) A01K 1/03 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 730 070 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) H04L 12/813 (84) PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 DK 15.04.2015	(11) 2 730 538 (84) LT 02.09.2015	(51) B68B 1/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 731 452 (84) LT 12.08.2015	(51) A23L 1/0532 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 730 083 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 12/813 (84) NO 22.07.2015	(11) 2 730 572 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 403/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 731 473 (84) LT 16.09.2015	(51) A47J 19/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 730 102 (84) LT 09.09.2015	(51) H04S 3/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 730 575 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 731 482 (84) LT 16.09.2015	(51) A47J 37/10 (84) NO 16.12.2015
		(11) 2 730 608 (84) LT 02.09.2015	(51) C08L 7/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 731 493 (84) LT 01.07.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 01.10.2015
		(11) 2 730 609 (84) LT 09.09.2015	(51) C08L 7/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 731 502 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 5/107 (84) NO 16.12.2015
		(11) 2 730 675 (84) LT 05.08.2015	(51) C23C 16/448 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 731 533 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 730 687 (84) LT 16.09.2015	(51) D03C 9/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 731 547 (84) LT 08.07.2015	(51) A61F 2/00 (84) NO 08.10.2015
		(11) 2 730 725 (84) LT 16.09.2015	(51) E04H 4/12 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 731 548 (84) LT 05.08.2015	(51) A61F 2/00 (84) NO 05.11.2015
		(11) 2 730 738 (84) LT 29.07.2015	(51) E06B 9/66 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 731 558 (84) LT 09.09.2015	(51) A61F 2/95 (84) NO 09.12.2015
		(11) 2 730 753 (84) LT 02.09.2015	(51) F01D 21/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 731 570 (84) LT 26.08.2015	(51) A61H 15/00 (84) NO 26.11.2015

(11) 2 731 694 (84) NO 16.12.2015	(51) B01D 3/00	(11) 2 732 080 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 IT 17.06.2015	(51) D01F 2/06 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 BG 17.09.2015	(11) 2 732 512 (84) LT 16.09.2015	(51) H01S 3/23 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 731 700 (84) LT 09.09.2015	(51) B01D 53/86 (84) NO 09.12.2015			(11) 2 732 522 (84) LT 16.09.2015	(51) H02H 7/122 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 731 726 (84) LT 09.09.2015	(51) B04B 7/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 732 083 (84) LT 22.07.2015	(51) D04G 5/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 732 526 (84) LT 30.09.2015	(51) H02J 3/14 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 731 731 (84) LT 16.09.2015	(51) B05C 11/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 732 088 (84) LT 12.08.2015	(51) D06F 39/14 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 732 534 (84) LT 09.09.2015	(51) H02K 11/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 731 779 (84) LT 23.09.2015	(51) B29C 49/12 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 732 100 (84) LT 29.07.2015	(51) E01C 19/28 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 732 538 (84) LT 22.07.2015	(51) H02K 35/02 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 731 780 (84) LT 09.09.2015	(51) B29C 49/42 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 732 147 (84) LT 08.07.2015	(51) F02M 37/16 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 732 540 (84) LT 29.07.2015	(51) H02K 53/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 731 807 (84) LT 19.08.2015	(51) B60C 3/08 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 732 164 (84) LT 09.09.2015	(51) F04C 2/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 732 541 (84) LT 12.08.2015	(51) H02M 3/335 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 731 809 (84) LT 09.09.2015	(51) B60C 9/20 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 732 173 (84) LT 09.09.2015	(51) F16C 29/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 732 595 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 DK 15.04.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 IT 15.04.2015
(11) 2 731 819 (84) LT 01.07.2015	(51) H01B 13/06 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 732 185 (84) LT 08.07.2015	(51) F16K 1/46 (84) NO 08.10.2015		
(11) 2 731 849 (84) LT 30.09.2015	(51) B61L 19/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 732 189 (84) LT 16.09.2015	(51) F16K 99/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 732 598 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 731 851 (84) LT 09.09.2015	(51) B62D 5/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 732 209 (84) LT 09.09.2015	(51) F21V 19/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 732 655 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 24/02 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 731 857 (84) LT 16.09.2015	(51) B62K 25/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 732 240 (84) LT 23.09.2015	(51) G01C 21/32 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 732 656 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 24/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 731 867 (84) LT 09.09.2015	(51) B64C 23/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 732 241 (84) LT 23.09.2015	(51) G01C 21/32 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 732 659 (84) LT 08.07.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 731 869 (84) LT 09.09.2015	(51) B65B 3/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 732 242 (84) LT 22.07.2015	(51) G01C 22/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 732 669 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 74/08 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 731 896 (84) LT 09.09.2015	(51) B65H 45/24 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 732 244 (84) LT 19.08.2015	(51) G01D 5/24 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 732 688 (84) LT 08.07.2015	(51) A01D 41/12 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 731 897 (84) LT 09.09.2015	(51) B65H 45/24 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 732 265 (84) LT 26.08.2015	(51) G01N 21/552 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 732 689 (84) LT 12.08.2015	(51) A01D 41/14 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 731 908 (84) LT 09.09.2015	(51) B81B 3/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 732 308 (84) LT 29.07.2015	(51) G01S 7/40 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 732 701 (84) LT 16.09.2015	(51) A01K 63/06 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 731 923 (84) LT 09.09.2015	(51) C07C 6/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 732 347 (84) LT 29.07.2015	(51) G05B 19/05 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 732 734 (84) LT 09.09.2015	(51) A47J 27/08 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 731 925 (84) LT 08.07.2015	(51) C07C 51/62 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 732 351 (84) LT 02.09.2015	(51) G01C 23/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 732 736 (84) LT 09.09.2015	(51) A47J 27/08 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 731 933 (84) LT 30.09.2015	(51) C07D 231/12 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 732 376 (84) LT 29.07.2015	(51) G06F 13/14 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 732 742 (84) LT 16.09.2015	(51) A47J 31/60 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 731 940 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 401/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 732 448 (84) LT 09.09.2015	(51) G10L 19/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 732 743 (84) LT 23.09.2015	(51) A47J 31/60 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 731 942 (84) LT 23.09.2015	(51) C07D 401/12 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 732 456 (84) LT 01.07.2015	(51) H01H 19/58 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 732 771 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 17/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 731 948 (84) LT 09.09.2015	(51) C07D 487/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 732 485 (84) LT 30.09.2015	(51) H01M 2/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 732 777 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 17/17 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 731 951 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 491/052 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 732 495 (84) LT 01.07.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 732 781 (84) LT 01.07.2015	(51) A61B 17/34 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 732 002 (84) LT 08.07.2015	(51) C09K 3/32 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 732 497 (84) LT 05.08.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 732 825 (84) LT 01.07.2015	(51) A61K 47/48 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 732 015 (84) LT 09.09.2015	(51) C11D 1/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 732 498 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 8/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 732 827 (84) LT 16.09.2015	(51) A61L 2/07 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 732 079 (84) LT 22.07.2015	(51) D01D 5/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 732 499 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 8/12 (84) NO 12.11.2015		

(11) 2 732 833 (84) LT 29.07.2015	(51) A61M 1/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 733 690 (84) LT 30.09.2015	(51) G09G 3/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 734 390 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 DK 25.03.2015	(51) B60G 7/00 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015
(11) 2 732 834 (84) LT 29.07.2015	(51) A61M 1/16 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 733 696 (84) LT 05.08.2015	(51) G10H 1/34 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 734 404 (84) LT 09.09.2015	(51) B60N 2/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 732 887 (84) LT 15.07.2015	(51) B09B 3/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 733 706 (84) LT 19.08.2015	(51) H01B 3/30 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 734 405 (84) LT 12.08.2015	(51) B60N 2/14 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 732 944 (84) LT 30.09.2015	(51) B28B 11/24 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 733 710 (84) LT 08.07.2015	(51) H01F 1/055 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 734 409 (84) LT 09.09.2015	(51) B60N 2/225 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 732 975 (84) LT 22.07.2015	(51) B41M 5/26 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 733 719 (84) LT 01.07.2015	(51) H01H 71/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 734 432 (84) LT 09.09.2015	(51) B62D 27/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 733 002 (84) LT 19.08.2015	(51) B60K 17/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 733 720 (84) LT 29.07.2015	(51) H01H 71/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 734 447 (84) LT 09.09.2015	(51) B64F 1/36 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 733 018 (84) LT 29.07.2015	(51) B60R 1/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 733 742 (84) LT 19.08.2015	(51) H01L 21/50 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 734 478 (84) LT 08.07.2015	(51) C03B 5/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 733 058 (84) LT 29.07.2015	(51) B63B 35/32 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 733 822 (84) LT 29.07.2015	(51) H01K 1/12 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 734 490 (84) LT 16.09.2015	(51) C07C 1/24 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 733 077 (84) LT 16.09.2015	(51) B65B 13/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 733 858 (84) LT 26.08.2015	(51) H04B 3/46 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 734 491 (84) LT 16.09.2015	(51) C07C 2/76 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 733 082 (84) LT 19.08.2015	(51) B65D 5/54 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 733 907 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 734 492 (84) LT 01.07.2015	(51) C07C 17/23 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 733 086 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 39/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 734 051 (84) LT 09.09.2015	(51) A23F 5/44 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 734 493 (84) LT 19.08.2015	(51) C07C 29/128 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 733 095 (84) LT 16.09.2015	(51) B65G 47/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 734 079 (84) LT 09.09.2015	(51) A45D 34/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 734 503 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 215/38 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 733 097 (84) LT 16.09.2015	(51) B65G 69/28 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 734 089 (84) NO 09.12.2015	(51) A47J 27/09 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 734 514 (84) LT 08.07.2015	(51) C07D 333/34 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 733 104 (84) LT 08.07.2015	(51) B66B 3/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 734 099 (84) LT 09.09.2015	(51) A47L 11/40 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 734 567 (84) LT 09.09.2015	(51) C08G 64/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 733 110 (84) LT 15.07.2015	(51) B66C 23/88 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 734 168 (84) LT 16.09.2015	(51) A61G 13/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 734 570 (84) LT 09.09.2015	(51) C08G 65/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 733 170 (84) LT 23.09.2015	(51) B60C 1/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 734 276 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 DK 27.05.2015	(51) B01D 1/06 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 IT 27.05.2015	(11) 2 734 610 (84) LT 09.09.2015	(51) C11D 1/83 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 733 197 (84) LT 26.08.2015	(51) C12M 1/107 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 734 278 (84) LT 09.09.2015	(51) B01D 11/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 734 656 (84) LT 08.07.2015	(51) C23C 14/06 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 733 264 (84) LT 02.09.2015	(51) A01G 13/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 734 311 (84) LT 23.09.2015	(51) G01J 1/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 734 662 (84) LT 12.08.2015	(51) D01F 9/22 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 733 299 (84) LT 02.09.2015	(51) E06B 9/32 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 734 344 (84) LT 01.07.2015	(51) F16H 21/44 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 734 667 (84) LT 01.07.2015	(51) D06F 58/20 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 733 301 (84) LT 23.09.2015	(51) E06B 9/42 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 734 350 (84) NO 26.11.2015	(51) B29B 17/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 734 713 (84) LT 01.07.2015	(51) F01L 1/18 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 733 318 (84) LT 29.07.2015	(51) F01K 21/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 734 362 (84) LT 16.09.2015	(51) B32B 7/12 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 734 717 (84) LT 09.09.2015	(51) F01N 9/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 733 339 (84) LT 29.07.2015	(51) F02G 5/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 734 371 (84) LT 26.08.2015	(51) B41J 2/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 734 718 (84) LT 16.09.2015	(51) F01N 9/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 733 342 (84) LT 19.08.2015	(51) F02M 35/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 734 377 (84) LT 09.09.2015	(51) B41M 3/12 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 734 719 (84) LT 09.09.2015	(51) F02C 6/10 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 733 352 (84) LT 16.09.2015	(51) F04B 35/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 734 386 (84) LT 09.09.2015	(51) B60C 3/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 734 734 (84) LT 19.08.2015	(51) F04C 2/16 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 733 388 (84) LT 16.09.2015	(51) F16H 57/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 734 389 (84) LT 12.08.2015	(51) B60F 3/00 (84) NO 12.11.2015		
(11) 2 733 466 (84) LT 08.07.2015	(51) G01D 3/036 (84) NO 08.10.2015				
(11) 2 733 599 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 3/12 (84) NO 12.11.2015				

(11) 2 734 750 (84) LT 22.07.2015	(51) F16H 61/14 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 735 237 (84) LT 29.07.2015	(51) A23N 12/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 735 701 (84) LT 02.09.2015	(51) F01C 1/22 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 734 755 (84) LT 16.09.2015	(51) F16J 15/32 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 735 247 (84) LT 15.07.2015	(51) A47C 7/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 735 715 (84) LT 12.08.2015	(51) F01N 3/08 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 734 760 (84) LT 08.07.2015	(51) F16K 15/03 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 735 249 (84) LT 02.09.2015	(51) A47C 19/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 735 779 (84) LT 08.07.2015	(51) F16L 5/06 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 734 789 (84) LT 16.09.2015	(51) F24F 3/12 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 735 293 (84) LT 30.09.2015	(51) A61G 7/057 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 735 783 (84) LT 08.07.2015	(51) F16L 41/06 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 734 809 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 IT 03.06.2015	(51) G01C 5/06 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015	(11) 2 735 299 (84) LT 16.09.2015	(51) A61H 23/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 735 791 (84) LT 29.07.2015	(51) F22B 37/20 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 734 811 (84) LT 01.07.2015	(51) G01C 21/36 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 735 321 (84) LT 15.07.2015	(51) A61M 1/16 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 735 808 (84) LT 16.09.2015	(51) F24F 11/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 734 837 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 27/90 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 735 323 (84) LT 29.07.2015	(51) A61M 1/16 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 735 818 (84) LT 01.07.2015	(51) F24J 3/08 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 734 864 (84) LT 12.08.2015	(51) G01T 3/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 735 337 (84) LT 30.09.2015	(51) A61N 5/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 735 864 (84) LT 26.08.2015	(51) G01N 22/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 734 902 (84) LT 22.07.2015	(51) G05D 16/20 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 735 403 (84) LT 12.08.2015	(51) B24C 1/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 735 880 (84) LT 02.09.2015	(51) G01R 33/565 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 734 915 (84) LT 29.07.2015	(51) G06F 3/044 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 735 422 (84) LT 09.09.2015	(51) B29C 45/44 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 735 905 (84) LT 19.08.2015	(51) G03F 7/20 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 734 925 (84) LT 01.07.2015	(51) G06F 11/10 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 735 427 (84) LT 16.09.2015	(51) B29C 49/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 735 919 (84) LT 22.07.2015	(51) G04B 1/22 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 734 996 (84) LT 01.07.2015	(51) G09G 3/34 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 735 448 (84) LT 30.09.2015	(51) B41J 11/66 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 735 956 (84) LT 26.08.2015	(51) G06F 3/0488 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 735 010 (84) LT 16.09.2015	(51) H01H 9/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 735 457 (84) LT 23.09.2015	(51) B60C 25/05 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 735 991 (84) LT 19.08.2015	(51) G06F 21/45 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 735 012 (84) LT 12.08.2015	(51) H01H 33/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 735 462 (84) LT 19.08.2015	(51) B60K 17/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 736 079 (84) LT 19.08.2015	(51) H01L 29/778 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 735 045 (84) LT 16.09.2015	(51) H01M 6/34 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 735 463 (84) LT 19.08.2015	(51) B60K 17/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 736 147 (84) LT 08.07.2015	(51) H02J 9/06 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 735 056 (84) LT 09.09.2015	(51) H01Q 7/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 735 465 (84) LT 29.07.2015	(51) B60Q 1/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 736 196 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 12/18 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 735 058 (84) LT 01.07.2015	(51) H01R 4/24 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 735 473 (84) LT 01.07.2015	(51) B60N 2/235 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 736 203 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 12/723 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 735 067 (84) LT 09.09.2015	(51) H02J 3/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 735 477 (84) LT 01.07.2015	(51) B60Q 3/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 736 227 (84) LT 22.07.2015	(51) H04M 1/03 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 735 101 (84) LT 09.09.2015	(51) H04B 1/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 735 478 (84) LT 09.09.2015	(51) B60R 1/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 736 290 (84) LT 19.08.2015	(51) H04W 52/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 735 150 (84) LT 19.08.2015	(51) H04N 19/597 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 735 497 (84) LT 12.08.2015	(51) B62D 57/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 736 339 (84) LT 23.09.2015	(51) A01N 57/20 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 735 169 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015	(51) H04Q 11/00 (84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 735 510 (84) LT 01.07.2015	(51) B64D 13/06 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 736 360 (84) LT 09.09.2015	(51) A24F 47/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 735 209 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 92/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 735 514 (84) LT 09.09.2015	(51) B65B 39/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 736 375 (84) LT 09.09.2015	(51) A45D 20/12 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 735 222 (84) LT 09.09.2015	(51) A01F 29/09 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 735 520 (84) LT 23.09.2015	(51) B65D 25/30 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 736 381 (84) LT 29.07.2015	(51) A47C 1/034 (84) NO 29.10.2015
		(11) 2 735 522 (84) LT 09.09.2015	(51) B65D 33/25 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 736 429 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 17/70 (84) NO 19.11.2015
		(11) 2 735 608 (84) LT 29.07.2015	(51) C12N 5/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 736 438 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 18/20 (84) NO 09.12.2015
		(11) 2 735 621 (84) LT 12.08.2015	(51) C22C 21/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 736 448 (84) LT 23.09.2015	(51) A61C 9/00 (84) NO 23.12.2015
		(11) 2 735 674 (84) LT 30.09.2015	(51) E04H 12/34 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 736 449 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 2/04 (84) NO 12.11.2015

(11) 2 736 454 (84) LT 23.09.2015	(51) A61F 2/24 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 736 751 (84) LT 22.07.2015	(51) B60K 15/035 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 737 107 (84) LT 09.09.2015	(51) C23C 18/36 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 736 503 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 31/165 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 736 772 (84) LT 22.07.2015	(51) B60R 25/021 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 737 116 (84) LT 29.07.2015	(51) D01H 5/74 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 736 509 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 31/4365 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 736 792 (84) LT 12.08.2015	(51) B62D 21/15 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 737 118 (84) LT 01.07.2015	(51) D04H 1/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 736 552 (84) LT 23.09.2015	(51) A61M 1/10 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 736 793 (84) LT 12.08.2015	(51) B62D 21/15 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 737 184 (84) LT 09.09.2015	(51) F01L 1/24 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 736 591 (84) LT 09.09.2015	(51) A61N 1/37 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 736 802 (84) LT 09.09.2015	(51) B64C 1/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 737 185 (84) LT 09.09.2015	(51) F01N 9/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 736 593 (84) LT 09.09.2015	(51) A61N 5/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 736 804 (84) LT 02.09.2015	(51) B64C 13/24 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 737 195 (84) LT 16.09.2015	(51) F02M 25/07 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 736 595 (84) LT 09.09.2015	(51) A61N 5/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 736 813 (84) LT 09.09.2015	(51) B65C 9/42 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 737 203 (84) LT 23.09.2015	(51) F03B 15/04 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 736 606 (84) LT 09.09.2015	(51) A62B 1/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 736 821 (84) LT 22.07.2015	(51) B65D 85/32 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 737 206 (84) LT 29.07.2015	(51) F03D 9/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 736 657 (84) LT 16.09.2015	(51) B05C 5/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 736 833 (84) LT 16.09.2015	(51) B66F 17/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 737 216 (84) LT 26.08.2015	(51) F04D 25/16 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 736 660 (84) LT 16.09.2015	(51) B21B 31/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 736 839 (84) LT 05.08.2015	(51) C01B 3/36 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 737 217 (84) LT 09.09.2015	(51) F15B 11/17 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 736 662 (84) LT 09.09.2015	(51) A61F 2/88 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 736 852 (84) LT 16.09.2015	(51) C02F 3/30 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 737 223 (84) LT 09.09.2015	(51) F16B 41/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 736 665 (84) LT 16.09.2015	(51) B23B 31/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 736 875 (84) LT 22.07.2015	(51) C07C 231/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 737 241 (84) LT 30.09.2015	(51) F16L 55/11 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 736 672 (84) LT 30.09.2015	(51) B23K 35/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 736 877 (84) LT 16.09.2015	(51) C07C 231/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 737 267 (84) LT 09.09.2015	(51) F25B 43/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 736 674 (84) LT 09.09.2015	(51) B23Q 3/18 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 736 910 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 487/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 737 274 (84) LT 09.09.2015	(51) F41F 3/08 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 736 678 (84) LT 30.09.2015	(51) B24C 1/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 736 913 (84) LT 26.08.2015	(51) C07F 9/30 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 737 278 (84) LT 23.09.2015	(51) G01C 15/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 736 680 (84) LT 16.09.2015	(51) B25J 3/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 736 934 (84) LT 19.08.2015	(51) C08F 20/10 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 737 295 (84) LT 09.09.2015	(51) G01N 1/28 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 736 690 (84) LT 16.09.2015	(51) B29B 7/18 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 736 938 (84) LT 01.07.2015	(51) C08G 18/40 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 737 322 (84) LT 02.09.2015	(51) G01P 3/44 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 736 691 (84) LT 15.07.2015	(51) B29B 15/10 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 736 939 (84) LT 23.09.2015	(51) C08G 18/42 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 737 332 (84) LT 09.09.2015	(51) G01S 5/10 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 736 696 (84) LT 08.07.2015	(51) B29C 45/27 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 736 945 (84) LT 09.09.2015	(51) C08G 65/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 737 361 (84) LT 16.09.2015	(51) G02C 1/08 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 736 708 (84) LT 09.09.2015	(51) B29C 73/16 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 736 949 (84) LT 26.08.2015	(51) C08G 69/32 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 737 365 (84) LT 16.09.2015	(51) G03B 3/04 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 736 710 (84) LT 16.09.2015	(51) B32B 5/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 736 960 (84) LT 09.09.2015	(51) C08G 77/16 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 737 494 (84) LT 12.08.2015	(51) G21F 9/28 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 736 711 (84) LT 16.09.2015	(51) B32B 5/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 736 973 (84) LT 09.09.2015	(51) C08L 67/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 737 541 (84) LT 26.08.2015	(51) H02S 40/36 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 736 718 (84) LT 19.08.2015	(51) B32B 27/32 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 736 975 (84) LT 19.08.2015	(51) C08L 77/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 737 551 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015 GR 25.09.2015 LV 24.06.2015 IT 24.06.2015	(51) H01L 41/083 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015 RS 24.06.2015 BG 24.09.2015
(11) 2 736 729 (84) LT 12.08.2015	(51) B32B 3/18 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 737 038 (84) LT 30.09.2015	(51) C11D 1/10 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 737 589 (84) LT 09.09.2015	(51) H02J 3/38 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 736 735 (84) LT 23.09.2015	(51) B60C 11/11 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 737 061 (84) LT 16.09.2015	(51) C12N 9/12 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 737 612 (84) LT 16.09.2015	(51) H02K 7/116 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 736 742 (84) LT 09.09.2015	(51) B60H 1/32 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 737 086 (84) LT 09.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 737 635 (84) LT 09.09.2015	(51) H04B 1/50 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 736 749 (84) LT 09.09.2015	(51) B60K 11/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 737 096 (84) LT 12.08.2015	(51) C22C 30/02 (84) NO 12.11.2015		

(11) 2 737 642 (84) LT 19.08.2015	(51) H04B 7/185 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 738 313 (84) LT 16.09.2015	(51) E02D 29/05 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 738 900 (84) LT 02.09.2015	(51) H02J 1/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 737 645 (84) LT 02.09.2015	(51) H04Q 11/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 738 342 (84) LT 30.09.2015	(51) E06B 9/58 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 738 934 (84) LT 12.08.2015	(51) H02P 9/10 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 737 679 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 738 343 (84) LT 30.09.2015	(51) E06B 9/58 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 738 986 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 12/707 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 737 734 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 4/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 738 344 (84) LT 30.09.2015	(51) E06B 9/58 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 739 010 (84) LT 15.07.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 737 746 (84) LT 22.07.2015	(51) H04W 28/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 738 378 (84) LT 26.08.2015	(51) F02M 25/08 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 739 044 (84) LT 12.08.2015	(51) H04N 7/14 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 737 751 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 48/16 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 738 413 (84) LT 08.07.2015	(51) F16D 55/2255 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 739 119 (84) LT 19.08.2015	(51) H05B 33/08 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 737 816 (84) LT 05.08.2015	(51) A44B 17/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 738 426 (84) LT 16.09.2015	(51) F16H 57/027 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 739 168 (84) LT 16.09.2015	(51) A24C 5/35 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 737 821 (84) LT 26.08.2015	(51) A45D 34/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 738 437 (84) LT 09.09.2015	(51) F16L 37/30 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 739 184 (84) LT 08.07.2015	(51) A47C 1/032 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 737 851 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 5/151 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 738 508 (84) LT 12.08.2015	(51) F28D 20/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 739 324 (84) LT 15.07.2015	(51) A61M 1/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 737 852 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 6/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 738 513 (84) NO 03.09.2015	(51) F41H 13/00 (84) LT 03.06.2015	(11) 2 739 384 (84) LT 09.09.2015	(51) B01J 8/28 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 737 875 (84) LT 23.09.2015	(51) A61F 2/28 (84) NO 23.12.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	(11) 2 739 402 (84) LT 22.07.2015	(51) B05B 11/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 737 929 (84) LT 19.08.2015	(51) A63C 9/08 (84) NO 19.11.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(11) 2 739 404 (84) LT 08.07.2015	(51) B05B 11/00 (84) NO 08.10.2015
		RS 03.06.2015	LV 03.06.2015		
		BG 03.09.2015	AT 03.06.2015		
		IT 03.06.2015			
(11) 2 738 008 (84) LT 16.09.2015	(51) B41J 3/407 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 738 531 (84) LT 16.09.2015	(51) G01J 5/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 739 438 (84) LT 09.09.2015	(51) B25B 13/46 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 738 014 (84) LT 15.07.2015	(51) B60C 1/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 738 554 (84) LT 30.09.2015	(51) G01N 30/72 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 739 445 (84) LT 26.08.2015	(51) B26D 7/18 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 738 023 (84) LT 02.09.2015	(51) B60C 23/12 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 738 589 (84) LT 16.09.2015	(51) G02B 27/01 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 739 448 (84) LT 15.07.2015	(51) B29B 11/16 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 738 043 (84) LT 22.07.2015	(51) B60R 1/07 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 738 598 (84) LT 19.08.2015	(51) G02F 1/137 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 739 483 (84) LT 09.09.2015	(51) B42D 15/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 738 049 (84) LT 26.08.2015	(51) B60R 21/231 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 738 625 (84) LT 12.08.2015	(51) G04B 37/05 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 739 543 (84) LT 26.08.2015	(51) B65D 39/04 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 738 071 (84) LT 12.08.2015	(51) B60D 5/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 738 678 (84) LT 12.08.2015	(51) G06F 11/14 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 739 618 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 405/14 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 738 091 (84) LT 22.07.2015	(51) B64C 27/20 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 738 682 (84) LT 22.07.2015	(51) G06F 13/42 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 739 619 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 405/14 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 738 093 (84) LT 02.09.2015	(51) B64C 39/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 738 770 (84) LT 16.09.2015	(51) G11C 11/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 739 648 (84) LT 16.09.2015	(51) C07K 14/71 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 738 108 (84) LT 15.07.2015	(51) B65D 1/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 738 779 (84) LT 09.09.2015	(51) H01F 7/127 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 739 660 (84) LT 29.07.2015	(51) C08F 220/06 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 738 114 (84) LT 29.07.2015	(51) B65D 41/48 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 738 791 (84) LT 19.08.2015	(51) H01L 21/027 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 739 668 (84) LT 08.07.2015	(51) C08G 65/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 738 143 (84) LT 08.07.2015	(51) C03B 13/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 738 839 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 4/36 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 739 669 (84) LT 08.07.2015	(51) C08G 65/333 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 738 199 (84) LT 16.09.2015	(51) C08G 73/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 738 849 (84) LT 22.07.2015	(51) C22C 21/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 739 675 (84) LT 09.09.2015	(51) C08J 9/06 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 738 200 (84) LT 16.09.2015	(51) C08G 79/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 738 850 (84) LT 01.07.2015	(51) H01M 4/66 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 739 691 (84) LT 16.09.2015	(51) C09J 107/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 738 231 (84) LT 29.07.2015	(51) C09J 133/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 738 891 (84) LT 15.07.2015	(51) H01T 13/32 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 739 692 (84) LT 30.09.2015	(51) C09J 121/02 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 738 299 (84) LT 01.07.2015	(51) D06F 39/14 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 738 897 (84) LT 08.07.2015	(51) H02G 3/22 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 739 693 (84) LT 16.09.2015	(51) C09J 121/02 (84) NO 16.12.2015

(11) 2 739 705 (84) LT 19.08.2015	(51) C09K 19/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 740 543 (84) LT 02.09.2015	(51) B05B 1/16 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 741 495 (84) LT 30.09.2015	(51) H04N 7/15 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 739 831 (84) LT 08.07.2015	(51) F01L 1/14 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 740 576 (84) LT 19.08.2015	(51) B29B 17/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 741 546 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 12/741 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 739 837 (84) LT 22.07.2015	(51) F02D 35/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 740 600 (84) LT 30.09.2015	(51) B41F 17/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 741 565 (84) LT 19.08.2015	(51) H04W 76/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 739 843 (84) LT 19.08.2015	(51) F02M 25/10 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 740 605 (84) LT 12.08.2015	(51) B41J 2/475 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 741 592 (84) LT 02.09.2015	(51) H05K 3/36 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 739 846 (84) LT 05.08.2015	(51) F03C 1/047 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 740 607 (84) LT 02.09.2015	(51) B42D 15/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 741 604 (84) LT 26.08.2015	(51) A01K 61/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 739 859 (84) LT 29.07.2015	(51) F04D 25/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 740 673 (84) LT 08.07.2015	(51) B65B 11/58 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 741 634 (84) LT 30.09.2015	(51) A47C 1/034 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 739 869 (84) LT 09.09.2015	(51) F16D 23/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 740 676 (84) LT 16.09.2015	(51) B65B 29/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 741 637 (84) LT 02.09.2015	(51) A47C 31/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 739 877 (84) LT 19.08.2015	(51) F16G 5/16 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 740 694 (84) LT 23.09.2015	(51) B65H 3/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 741 643 (84) LT 16.09.2015	(51) A47J 31/22 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 739 883 (84) LT 02.09.2015	(51) F16H 61/12 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 740 702 (84) LT 02.09.2015	(51) B66C 15/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 741 789 (84) LT 01.07.2015	(51) A61L 15/58 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 739 936 (84) LT 16.09.2015	(51) G01B 9/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 740 703 (84) LT 09.09.2015	(51) B66C 15/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 741 861 (84) LT 16.09.2015	(51) B05B 13/04 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 739 965 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 27/327 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 740 704 (84) LT 02.09.2015	(51) B66C 15/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 741 867 (84) LT 26.08.2015	(51) B07C 1/10 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 740 039 (84) LT 05.08.2015	(51) G06F 13/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 740 705 (84) LT 09.09.2015	(51) B66C 15/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 741 870 (84) LT 30.09.2015	(51) B21B 1/28 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 740 079 (84) LT 22.07.2015	(51) G06K 19/077 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 740 737 (84) LT 16.09.2015	(51) C07F 15/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 741 885 (84) LT 16.09.2015	(51) B23F 9/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 740 130 (84) LT 01.07.2015	(51) H01F 6/06 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 740 807 (84) LT 29.07.2015	(51) C21D 1/56 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 741 888 (84) LT 26.08.2015	(51) B23K 26/38 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 740 136 (84) LT 08.07.2015	(51) H01H 33/34 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 740 843 (84) LT 08.07.2015	(51) E01F 9/012 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 741 897 (84) LT 01.07.2015	(51) B29C 35/08 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 740 138 (84) LT 22.07.2015	(51) H01H 33/662 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 740 915 (84) LT 23.09.2015	(51) F02B 19/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 741 905 (84) LT 19.08.2015	(51) B29C 49/20 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 740 139 (84) LT 29.07.2015	(51) H01H 37/76 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 740 933 (84) LT 29.07.2015	(51) F03D 11/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 741 916 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 IT 22.04.2015	(51) B41F 35/04 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 DK 22.04.2015
(11) 2 740 140 (84) LT 15.07.2015	(51) H01H 71/66 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 740 934 (84) LT 29.07.2015	(51) F03D 11/02 (84) NO 29.10.2015		
(11) 2 740 163 (84) LT 16.09.2015	(51) H01L 41/047 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 740 985 (84) LT 09.09.2015	(51) F16L 25/00 (84) NO 09.12.2015		
(11) 2 740 188 (84) LT 09.09.2015	(51) H02G 3/22 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 741 090 (84) LT 29.07.2015	(51) H01F 38/30 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 741 924 (84) LT 01.07.2015	(51) B60B 33/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 740 234 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 5/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 741 287 (84) LT 19.08.2015	(51) G10L 19/032 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 741 951 (84) LT 16.09.2015	(51) B62D 25/08 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 740 250 (84) LT 05.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 741 389 (84) LT 09.09.2015	(51) H02H 3/16 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 741 960 (84) LT 09.09.2015	(51) E03B 7/07 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 740 313 (84) LT 29.07.2015	(51) H04W 74/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 741 422 (84) LT 01.07.2015	(51) H04B 1/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 741 963 (84) LT 01.07.2015	(51) B65B 23/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 740 376 (84) LT 29.07.2015	(51) A41D 13/018 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 741 447 (84) LT 05.08.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 741 970 (84) LT 09.09.2015	(51) B65D 51/22 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 740 381 (84) LT 16.09.2015	(51) A44C 5/24 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 741 449 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 12/26 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 741 993 (84) LT 15.07.2015	(51) B66B 13/22 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 740 425 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 17/70 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 741 454 (84) LT 08.07.2015	(51) H04J 3/16 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 742 003 (84) LT 08.07.2015	(51) C02F 1/02 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 740 455 (84) LT 09.09.2015	(51) A61G 5/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 741 460 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 742 015 (84) LT 15.07.2015	(51) C04B 28/02 (84) NO 15.10.2015

(11) 2 742 039 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 403/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 742 553 (84) LT 16.09.2015	(51) H01M 2/20 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 743 219 (84) LT 30.09.2015	(51) B65H 1/04 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 742 071 (84) LT 09.09.2015	(51) C08F 2/46 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 742 625 (84) LT 12.08.2015	(51) H04B 7/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 743 230 (84) LT 12.08.2015	(51) B66D 1/06 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 742 101 (84) LT 09.09.2015	(51) C09D 5/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 742 634 (84) LT 30.09.2015	(51) H04L 5/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 743 257 (84) LT 16.09.2015	(51) C07C 323/22 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 742 109 (84) LT 09.09.2015	(51) C09J 183/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 742 656 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 12/70 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 743 294 (84) LT 23.09.2015	(51) C08J 7/18 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 742 120 (84) LT 30.09.2015	(51) C11B 9/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 742 667 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 743 302 (84) LT 16.09.2015	(51) C08L 7/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 742 157 (84) LT 15.07.2015	(51) C21C 5/52 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 742 668 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 743 305 (84) LT 22.07.2015	(51) C08L 23/06 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 742 158 (84) LT 26.08.2015	(51) C21D 8/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 742 712 (84) LT 01.07.2015	(51) H04W 16/14 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 743 319 (84) LT 22.07.2015	(51) C09D 133/02 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 742 163 (84) LT 12.08.2015	(51) C22C 21/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 742 746 (84) LT 22.07.2015	(51) H04W 52/22 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 743 340 (84) LT 29.07.2015	(51) C12M 1/107 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 742 195 (84) LT 22.07.2015	(51) E04F 19/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 742 759 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015	(51) H04W 72/04 (84) LT 10.06.2015 HR 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 IT 10.06.2015	(11) 2 743 367 (84) LT 16.09.2015	(51) C23C 2/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 742 201 (84) LT 08.07.2015	(51) E05F 5/02 (84) NO 08.10.2015			(11) 2 743 393 (84) LT 29.07.2015	(51) D06F 39/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 742 215 (84) LT 16.09.2015	(51) F01L 13/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 742 786 (84) LT 16.09.2015	(51) A01B 33/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 743 399 (84) LT 30.09.2015	(51) E01C 19/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 742 233 (84) LT 30.09.2015	(51) F03D 1/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 742 796 (84) LT 08.07.2015	(51) A01G 9/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 743 441 (84) LT 19.08.2015	(51) E06B 9/17 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 742 264 (84) LT 12.08.2015	(51) F16K 11/07 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 742 811 (84) LT 12.08.2015	(51) A24C 5/32 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 743 475 (84) LT 16.09.2015	(51) F02B 37/18 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 742 280 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 IT 22.04.2015	(51) F21S 8/12 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 742 821 (84) LT 09.09.2015	(51) A44C 5/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 743 479 (84) LT 23.09.2015	(51) F02D 13/02 (84) NO 23.12.2015
		(11) 2 742 887 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 18/12 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 743 491 (84) LT 12.08.2015	(51) F02M 51/06 (84) NO 12.11.2015
		(11) 2 742 958 (84) LT 09.09.2015	(51) A61L 2/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 743 509 (84) LT 01.07.2015	(51) F04D 15/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 742 284 (84) LT 01.07.2015	(51) F21V 31/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 743 032 (84) LT 16.09.2015	(51) B24B 39/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 743 643 (84) LT 09.09.2015	(51) G01D 5/244 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 742 287 (84) LT 30.09.2015	(51) F23K 3/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 743 058 (84) LT 02.09.2015	(51) B29C 53/58 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 743 644 (84) LT 09.09.2015	(51) G01D 5/244 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 742 293 (84) LT 05.08.2015	(51) F42C 15/24 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 743 090 (84) LT 16.09.2015	(51) B41M 5/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 743 645 (84) LT 09.09.2015	(51) G01D 5/244 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 742 303 (84) LT 29.07.2015	(51) F28D 7/16 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 743 135 (84) LT 29.07.2015	(51) B60R 1/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 743 646 (84) LT 16.09.2015	(51) G01D 5/244 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 742 326 (84) LT 26.08.2015	(51) G01F 1/74 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 743 136 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 01.04.2015	(51) B60R 3/00 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 31.05.2015 IT 01.04.2015	(11) 2 743 647 (84) LT 16.09.2015	(51) G01D 5/244 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 742 372 (84) LT 16.09.2015	(51) G02B 1/04 (84) NO 16.12.2015			(11) 2 743 671 (84) LT 19.08.2015	(51) G01N 15/06 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 742 390 (84) LT 09.09.2015	(51) G05B 19/042 (84) NO 09.12.2015			(11) 2 743 724 (84) LT 23.09.2015	(51) G01S 17/08 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 742 517 (84) LT 12.08.2015	(51) H01F 7/08 (84) NO 12.11.2015			(11) 2 743 725 (84) LT 19.08.2015	(51) G01S 7/52 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 742 518 (84) LT 16.09.2015	(51) H01F 38/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 743 140 (84) LT 01.07.2015	(51) B60R 16/033 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 743 754 (84) LT 02.09.2015	(51) G02F 1/1333 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 742 547 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 743 143 (84) LT 30.09.2015	(51) B60R 21/015 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 743 835 (84) LT 02.09.2015	(51) H03K 19/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 742 548 (84) LT 01.07.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 743 214 (84) LT 22.07.2015	(51) B65G 1/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 743 952 (84) LT 16.09.2015	(51) H01H 13/88 (84) NO 16.12.2015

(11) 2 743 963 (84) LT 23.09.2015	(51) H01J 35/08 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 744 738 (84) LT 08.07.2015	(51) B66B 5/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 745 814 (84) LT 23.09.2015	(51) A61F 2/954 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 743 965 (84) LT 08.07.2015	(51) H01L 21/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 744 739 (84) LT 16.09.2015	(51) B66B 11/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 745 824 (84) LT 05.08.2015	(51) A61G 3/08 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 743 993 (84) LT 15.07.2015	(51) H01L 31/042 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 744 772 (84) LT 01.07.2015	(51) C07C 41/22 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 745 831 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 8/25 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 743 998 (84) LT 30.09.2015	(51) H01L 33/48 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 744 960 (84) LT 09.09.2015	(51) E05D 5/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 745 859 (84) LT 15.07.2015	(51) A61M 1/14 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 744 002 (84) LT 05.08.2015	(51) H01L 43/08 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 744 984 (84) LT 01.07.2015	(51) F01D 25/16 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 745 887 (84) LT 12.08.2015	(51) A63C 10/18 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 744 014 (84) LT 29.07.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 744 987 (84) LT 16.09.2015	(51) F01L 1/047 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 745 963 (84) LT 15.07.2015	(51) B23B 29/04 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 744 038 (84) LT 16.09.2015	(51) H01P 5/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 745 000 (84) LT 01.07.2015	(51) F02M 27/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 745 981 (84) LT 12.08.2015	(51) F16H 57/023 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 744 056 (84) LT 12.08.2015	(51) H02G 3/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 745 001 (84) LT 23.09.2015	(51) F02M 47/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 745 986 (84) LT 30.09.2015	(51) B24B 39/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 744 080 (84) LT 22.07.2015	(51) H02K 3/14 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 745 028 (84) LT 16.09.2015	(51) F03D 11/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 746 013 (84) LT 26.08.2015	(51) B27N 7/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 744 134 (84) LT 22.07.2015	(51) H04B 10/077 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 745 082 (84) LT 09.09.2015	(51) G01D 11/24 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 746 014 (84) LT 12.08.2015	(51) B27N 7/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 744 176 (84) LT 22.07.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 745 174 (84) LT 16.09.2015	(51) G03F 7/20 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 746 056 (84) LT 05.08.2015	(51) B41M 5/124 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 744 225 (84) LT 26.08.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 745 293 (84) LT 16.09.2015	(51) G10L 21/0216 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 746 091 (84) LT 16.09.2015	(51) B60L 5/20 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 744 259 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 24/04 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 745 367 (84) LT 01.07.2015	(51) H02H 7/26 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 746 134 (84) LT 08.07.2015	(51) B62D 1/04 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 744 271 (84) LT 29.07.2015	(51) H04W 48/18 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 745 429 (84) LT 12.08.2015	(51) H04B 7/155 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 746 136 (84) LT 05.08.2015	(51) B62D 5/04 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 744 312 (84) LT 15.07.2015	(51) H05K 5/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 745 446 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 1/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 746 138 (84) LT 22.07.2015	(51) B62D 15/02 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 744 380 (84) LT 22.07.2015	(51) A47K 10/48 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 745 642 (84) LT 15.07.2015	(51) H05B 33/08 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 746 155 (84) LT 08.07.2015	(51) B64C 25/06 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 744 385 (84) LT 05.08.2015	(51) A47L 15/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 745 654 (84) LT 29.07.2015	(51) H05H 7/18 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 746 167 (84) LT 22.07.2015	(51) B65B 31/02 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 744 532 (84) LT 16.09.2015	(51) A61L 31/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 745 660 (84) LT 19.08.2015	(51) H05K 5/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 746 178 (84) LT 30.09.2015	(51) B65D 5/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 744 535 (84) LT 08.07.2015	(51) A61M 1/16 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 745 662 (84) LT 22.07.2015	(51) H05K 7/14 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 746 196 (84) LT 02.09.2015	(51) B65G 17/08 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 744 576 (84) LT 29.07.2015	(51) A63B 21/005 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 745 664 (84) LT 12.08.2015	(51) H05K 7/20 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 746 201 (84) LT 30.09.2015	(51) B65G 54/02 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 744 591 (84) LT 30.09.2015	(51) B01J 2/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 745 672 (84) LT 09.09.2015	(51) A01D 89/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 746 307 (84) LT 01.07.2015	(51) C08F 214/22 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 744 606 (84) LT 01.07.2015	(51) B08B 3/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 745 683 (84) LT 29.07.2015	(51) A01K 63/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 746 310 (84) LT 19.08.2015	(51) C08G 18/66 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 744 609 (84) LT 08.07.2015	(51) B21D 22/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 745 685 (84) LT 05.08.2015	(51) A01K 89/01 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 746 319 (84) LT 09.09.2015	(51) C08J 5/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 744 631 (84) LT 16.09.2015	(51) B27N 3/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 745 728 (84) LT 09.09.2015	(51) A45D 2/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 746 341 (84) LT 01.07.2015	(51) C08L 77/06 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 744 663 (84) LT 05.08.2015	(51) B41J 11/70 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 745 730 (84) LT 01.07.2015	(51) A45D 29/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 746 363 (84) LT 02.09.2015	(51) C09K 17/06 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 744 691 (84) LT 01.07.2015	(51) B60T 7/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 745 741 (84) LT 12.08.2015	(51) A47C 1/032 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 746 438 (84) LT 02.09.2015	(51) D04H 1/65 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 744 721 (84) LT 16.09.2015	(51) B65D 33/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 745 756 (84) LT 08.07.2015	(51) A47J 37/10 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 746 472 (84) LT 16.09.2015	(51) E03D 5/02 (84) NO 16.12.2015

(11) 2 746 521 (84) LT 19.08.2015	(51) E06B 9/174 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 747 549 (84) LT 12.08.2015	(51) A01G 9/14 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 748 043 (84) LT 22.07.2015	(51) B60T 17/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 746 531 (84) LT 22.07.2015	(51) F01B 31/20 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 747 594 (84) LT 26.08.2015	(51) A44B 18/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 748 064 (84) LT 30.09.2015	(51) B64C 31/06 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 746 551 (84) LT 19.08.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 747 607 (84) LT 30.09.2015	(51) A47J 31/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 748 095 (84) LT 29.07.2015	(51) B66B 9/04 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 746 560 (84) LT 05.08.2015	(51) F02M 21/04 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 747 613 (84) LT 23.09.2015	(51) A47J 31/36 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 748 104 (84) LT 30.09.2015	(51) B67C 3/02 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 746 580 (84) LT 29.07.2015	(51) F03D 11/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 747 614 (84) LT 16.09.2015	(51) A47J 31/36 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 748 105 (84) LT 09.09.2015	(51) B67C 3/24 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 746 582 (84) LT 01.07.2015	(51) F04C 2/344 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 747 617 (84) LT 23.09.2015	(51) A47J 31/42 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 748 122 (84) LT 16.09.2015	(51) C05D 9/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 746 595 (84) LT 30.09.2015	(51) F15B 13/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 747 618 (84) LT 16.09.2015	(51) A47J 31/54 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 748 131 (84) LT 05.08.2015	(51) C07C 1/20 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 746 600 (84) LT 12.08.2015	(51) F16B 31/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 747 621 (84) LT 23.09.2015	(51) A47J 42/54 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 748 142 (84) LT 05.08.2015	(51) C07C 319/22 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 746 641 (84) LT 05.08.2015	(51) F17C 5/06 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 747 678 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 17/34 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 748 206 (84) LT 16.09.2015	(51) C08F 2/38 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 746 713 (84) LT 16.09.2015	(51) F41A 33/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 747 701 (84) LT 16.09.2015	(51) A61C 17/22 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 748 226 (84) LT 16.09.2015	(51) C08G 65/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 746 905 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 3/044 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 747 718 (84) LT 01.07.2015	(51) A61F 5/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 748 238 (84) LT 08.07.2015	(51) C08J 9/12 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 747 028 (84) LT 19.08.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 747 720 (84) LT 30.09.2015	(51) A61F 9/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 748 263 (84) LT 15.07.2015	(51) C08L 101/10 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 747 048 (84) LT 19.08.2015	(51) G08C 17/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 747 739 (84) LT 02.09.2015	(51) A61K 8/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 748 311 (84) LT 16.09.2015	(51) C12N 9/04 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 747 131 (84) LT 01.07.2015	(51) H01L 27/115 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 747 741 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 8/11 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 748 343 (84) LT 30.09.2015	(51) C21B 3/06 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 747 149 (84) LT 12.08.2015	(51) H01L 31/032 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 747 756 (84) LT 29.07.2015	(51) A61K 31/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 748 346 (84) LT 26.08.2015	(51) C22C 21/02 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 747 191 (84) LT 16.09.2015	(51) H01P 1/20 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 747 760 (84) LT 15.07.2015	(51) A61K 31/19 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 748 347 (84) LT 26.08.2015	(51) C22C 21/14 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 747 197 (84) LT 15.07.2015	(51) H01Q 1/24 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 747 762 (84) LT 01.07.2015	(51) A61K 31/381 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 748 361 (84) LT 26.08.2015	(51) D04B 21/04 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 747 222 (84) IT 27.05.2015	(51) H01T 13/38 (84) NO 13.12.2015	(11) 2 747 772 (84) LT 05.08.2015	(51) A61K 31/79 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 748 367 (84) LT 29.07.2015	(51) D06F 25/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 747 244 (84) LT 12.08.2015	(51) H02J 9/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 747 857 (84) LT 08.07.2015	(51) B01D 1/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 748 387 (84) LT 23.09.2015	(51) E04D 3/30 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 747 289 (84) LT 15.07.2015	(51) H03K 21/40 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 747 900 (84) LT 29.07.2015	(51) B05C 17/005 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 748 419 (84) LT 01.07.2015	(51) E21B 34/10 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 747 293 (84) LT 26.08.2015	(51) H04B 1/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 747 936 (84) LT 19.08.2015	(51) B23Q 1/01 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 748 494 (84) LT 29.07.2015	(51) F16J 15/32 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 747 346 (84) LT 22.07.2015	(51) H04L 12/26 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 747 937 (84) LT 09.09.2015	(51) B23Q 3/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 748 496 (84) LT 30.09.2015	(51) F16J 15/34 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 747 379 (84) LT 05.08.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 747 945 (84) LT 12.08.2015	(51) B25C 1/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 748 521 (84) LT 29.07.2015	(51) F21V 9/16 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 747 389 (84) LT 08.07.2015	(51) H04M 1/57 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 747 968 (84) LT 16.09.2015	(51) B28D 1/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 748 822 (84) LT 23.09.2015	(51) G21C 3/62 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 747 458 (84) LT 16.09.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 747 984 (84) LT 15.07.2015	(51) B29C 65/16 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 748 831 (84) LT 19.08.2015	(51) H01H 3/36 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 747 475 (84) LT 22.07.2015	(51) H04W 28/06 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 748 003 (84) LT 15.07.2015	(51) B41F 13/60 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 748 885 (84) LT 30.09.2015	(51) H01M 16/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 747 508 (84) LT 30.09.2015	(51) H04W 72/12 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 748 011 (84) LT 05.08.2015	(51) B60B 5/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 748 907 (84) LT 30.09.2015	(51) H02J 3/00 (84) NO 30.12.2015

(11) 2 748 914 (84) LT 15.07.2015	(51) H02K 5/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 749 743 (84) LT 15.07.2015	(51) F01N 3/025 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 750 935 (84) LT 09.09.2015	(51) B60R 21/215 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 748 924 (84) LT 09.09.2015	(51) H03F 1/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 749 794 (84) LT 30.09.2015	(51) F16J 15/16 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 750 946 (84) LT 29.07.2015	(51) B60T 8/88 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 748 925 (84) LT 23.09.2015	(51) H03F 3/191 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 749 811 (84) LT 22.07.2015	(51) F21S 9/03 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 750 958 (84) LT 08.07.2015	(51) B62D 1/04 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 748 932 (84) LT 26.08.2015	(51) H04B 1/38 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 749 856 (84) LT 16.09.2015	(51) G01L 5/22 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 750 973 (84) LT 19.08.2015	(51) B64D 27/26 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 748 945 (84) LT 09.09.2015	(51) H04B 7/155 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 749 946 (84) LT 09.09.2015	(51) G03F 7/023 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 750 978 (84) LT 16.09.2015	(51) B65B 61/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 748 993 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 12/715 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 750 046 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 13/42 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 751 008 (84) LT 29.07.2015	(51) B66B 23/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 749 000 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 750 155 (84) LT 01.07.2015	(51) H01H 71/10 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 751 016 (84) LT 29.07.2015	(51) B67C 3/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 749 067 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 12/26 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 750 158 (84) LT 26.08.2015	(51) H01H 71/24 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 751 053 (84) LT 08.07.2015	(51) C06B 25/24 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 749 151 (84) LT 15.07.2015	(51) H05H 7/18 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 750 185 (84) LT 30.09.2015	(51) H01L 21/768 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 751 059 (84) LT 16.09.2015	(51) C07C 51/38 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 749 155 (84) LT 08.07.2015	(51) H05K 1/11 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 750 203 (84) LT 16.09.2015	(51) H01L 31/107 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 751 062 (84) LT 30.09.2015	(51) C07C 67/055 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 749 241 (84) LT 15.07.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 750 228 (84) LT 02.09.2015	(51) H01M 8/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 751 165 (84) LT 05.08.2015	(51) C08G 65/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 749 257 (84) LT 29.07.2015	(51) A61F 2/46 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 750 289 (84) LT 29.07.2015	(51) H03K 5/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 751 182 (84) LT 26.08.2015	(51) C08K 5/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 749 419 (84) LT 16.09.2015	(51) B41F 33/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 750 371 (84) LT 23.09.2015	(51) H04N 5/225 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 751 183 (84) LT 12.08.2015	(51) C08K 5/098 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 749 428 (84) LT 02.09.2015	(51) B41J 11/70 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 750 411 (84) LT 30.09.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 751 189 (84) LT 30.09.2015	(51) C08L 23/04 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 749 429 (84) LT 16.09.2015	(51) B41J 29/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 750 453 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 48/18 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 751 197 (84) LT 16.09.2015	(51) C08L 23/16 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 749 466 (84) LT 16.09.2015	(51) B60T 11/20 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 750 497 (84) LT 29.07.2015	(51) A01K 73/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 751 249 (84) LT 29.07.2015	(51) C12C 5/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 749 492 (84) LT 12.08.2015	(51) B64C 1/14 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 750 524 (84) LT 26.08.2015	(51) A23N 1/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 751 307 (84) LT 09.09.2015	(51) C25B 1/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 749 495 (84) LT 12.08.2015	(51) B64C 27/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 750 553 (84) LT 26.08.2015	(51) A47C 9/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 751 318 (84) LT 22.07.2015	(51) D02G 3/44 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 749 496 (84) LT 12.08.2015	(51) B64C 27/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 750 563 (84) LT 22.07.2015	(51) A47J 31/44 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 751 324 (84) LT 23.09.2015	(51) D06B 3/28 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 749 498 (84) LT 16.09.2015	(51) B65B 11/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 750 579 (84) LT 09.09.2015	(51) A47L 15/42 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 751 400 (84) LT 09.09.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 749 502 (84) LT 30.09.2015	(51) B65D 23/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 750 580 (84) LT 09.09.2015	(51) A47L 15/44 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 751 404 (84) LT 09.09.2015	(51) F01N 3/20 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 749 505 (84) LT 09.09.2015	(51) B65D 35/44 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 750 720 (84) LT 30.09.2015	(51) A61L 9/01 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 751 407 (84) LT 30.09.2015	(51) F01N 13/18 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 749 514 (84) LT 29.07.2015	(51) B65H 37/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 750 728 (84) LT 15.07.2015	(51) A61M 1/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 751 424 (84) LT 12.08.2015	(51) F03D 11/04 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 749 520 (84) LT 08.07.2015	(51) B66B 7/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 750 770 (84) LT 30.09.2015	(51) A62C 3/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 751 434 (84) NO 08.07.2015	(51) F16B 45/00 (84) PT 10.08.2015
(11) 2 749 600 (84) LT 15.07.2015	(51) C08L 69/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 750 798 (84) LT 05.08.2015	(51) B01J 31/18 (84) NO 05.11.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015
(11) 2 749 669 (84) LT 19.08.2015	(51) C22C 38/54 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 750 817 (84) LT 19.08.2015	(51) B22D 5/04 (84) NO 19.11.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(11) 2 749 682 (84) LT 05.08.2015	(51) D06F 25/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 750 827 (84) LT 30.09.2015	(51) B23Q 1/01 (84) NO 30.12.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
				LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
				DK 08.04.2015	IT 08.04.2015
				(11) 2 751 451 (84) LT 29.07.2015	(51) F16J 15/06 (84) NO 29.10.2015

(11) 2 751 463 (84) LT 12.08.2015	(51) F01N 13/10 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 752 785 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 21/34 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 753 737 (84) LT 29.07.2015	(51) B65H 51/16 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 751 469 (84) NO 23.12.2015	(51) F17C 1/16	(11) 2 752 845 (84) LT 09.09.2015	(51) G10L 19/24 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 753 802 (84) LT 19.08.2015	(51) F01L 9/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 751 479 (84) LT 19.08.2015	(51) F21V 29/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 752 865 (84) LT 09.09.2015	(51) H01H 19/11 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 753 827 (84) LT 01.07.2015	(51) F24J 2/07 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 751 562 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 33/50 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 752 871 (84) LT 16.09.2015	(51) H01L 21/683 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 753 844 (84) LT 26.08.2015	(51) F16F 15/023 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 751 581 (84) LT 12.08.2015	(51) G01P 15/125 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 752 893 (84) LT 16.09.2015	(51) H01L 31/107 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 753 872 (84) LT 30.09.2015	(51) F21V 29/15 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 751 592 (84) LT 05.08.2015	(51) G01T 1/161 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 753 031 (84) LT 30.09.2015	(51) H04L 12/70 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 753 971 (84) LT 01.07.2015	(51) G02B 27/64 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 751 802 (84) LT 01.07.2015	(51) G10L 21/045 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 753 034 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 12/755 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 754 163 (84) LT 05.08.2015	(51) H01H 9/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 751 803 (84) LT 16.09.2015	(51) G10L 19/008 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 753 142 (84) LT 19.08.2015	(51) H04W 88/08 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 754 166 (84) LT 09.09.2015	(51) H01J 5/48 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 751 811 (84) LT 23.09.2015	(51) H01B 3/20 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 753 148 (84) LT 09.09.2015	(51) H02M 7/217 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 754 188 (84) LT 05.08.2015	(51) H01L 41/45 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 751 841 (84) LT 05.08.2015	(51) H01L 31/0224 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 753 166 (84) LT 26.08.2015	(51) A01F 21/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 754 197 (84) LT 26.08.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 751 853 (84) LT 23.09.2015	(51) H01L 35/22 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 753 182 (84) LT 23.09.2015	(51) A01N 63/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 754 214 (84) LT 29.07.2015	(51) H02G 3/04 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 751 919 (84) LT 22.07.2015	(51) H02M 5/458 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 753 209 (84) NO 05.11.2015	(51) A45D 19/00	(11) 2 754 253 (84) LT 05.08.2015	(51) H04B 7/155 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 752 031 (84) LT 01.07.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 753 234 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 754 338 (84) LT 19.08.2015	(51) H05K 1/16 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 752 110 (84) LT 19.08.2015	(51) A01G 5/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 753 235 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 5/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 754 346 (84) LT 09.09.2015	(51) A01D 41/14 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 752 208 (84) LT 16.09.2015	(51) A61M 1/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 753 296 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 8/33 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 754 365 (84) LT 30.09.2015	(51) A47B 9/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 752 209 (84) LT 15.07.2015	(51) A61M 1/10 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 753 376 (84) LT 01.07.2015	(51) A61M 1/36 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 754 421 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 2/38 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 752 220 (84) LT 08.07.2015	(51) A61M 25/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 753 439 (84) LT 12.08.2015	(51) B22D 11/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 754 426 (84) LT 19.08.2015	(51) A61F 5/441 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 752 261 (84) LT 01.07.2015	(51) B22F 3/115 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 753 503 (84) LT 26.08.2015	(51) B60R 13/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 754 466 (84) LT 23.09.2015	(51) A62B 1/14 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 752 290 (84) LT 09.09.2015	(51) B32B 5/18 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 753 504 (84) LT 30.09.2015	(51) B60R 13/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 754 510 (84) LT 16.09.2015	(51) B21D 51/44 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 752 325 (84) LT 16.09.2015	(51) B60K 6/547 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 753 547 (84) NO 06.08.2015	(51) B65B 69/00 (84) PT 07.09.2015	(11) 2 754 512 (84) LT 16.09.2015	(51) B21J 15/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 752 335 (84) LT 08.07.2015	(51) B60R 1/00 (84) NO 08.10.2015		FI 06.05.2015	(11) 2 754 531 (84) LT 23.09.2015	(51) B23B 39/10 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 752 336 (84) LT 23.09.2015	(51) B60R 1/00 (84) NO 23.12.2015		ES 06.05.2015	(11) 2 754 559 (84) LT 16.09.2015	(51) B41J 3/407 (84) NO 16.12.2015
			GR 07.08.2015		
			LV 06.05.2015		
			BG 06.08.2015		
			IT 06.05.2015		
(11) 2 752 407 (84) LT 23.09.2015	(51) C07D 239/42 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 753 563 (84) LT 12.08.2015	(51) B65H 45/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 754 577 (84) LT 16.09.2015	(51) B60K 1/04 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 752 436 (84) LT 29.07.2015	(51) C08F 291/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 753 565 (84) LT 08.07.2015	(51) B66C 1/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 754 612 (84) LT 16.09.2015	(51) B64D 27/26 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 752 571 (84) LT 19.08.2015	(51) F02D 19/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 753 604 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 231/14 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 754 662 (84) LT 22.07.2015	(51) C07D 405/14 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 752 677 (84) LT 22.07.2015	(51) G01R 33/30 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 753 719 (84) LT 09.09.2015	(51) C22B 1/24 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 754 752 (84) LT 08.07.2015	(51) E02D 29/12 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 752 731 (84) LT 29.07.2015	(51) G06F 3/01 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 753 725 (84) LT 16.09.2015	(51) C22C 38/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 754 753 (84) LT 19.08.2015	(51) E02D 29/14 (84) NO 19.11.2015

(11) 2 754 812 (84) LT 22.07.2015	(51) E05D 7/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 756 215 (84) LT 12.08.2015	(51) F16K 31/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 756 969 (84) LT 02.09.2015	(51) B60C 25/138 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 754 858 (84) LT 16.09.2015	(51) F01D 11/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 756 245 (84) LT 02.09.2015	(51) F25D 29/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 756 975 (84) LT 01.07.2015	(51) B60H 1/34 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 754 972 (84) LT 19.08.2015	(51) F24F 12/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 756 249 (84) LT 16.09.2015	(51) F27D 17/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 756 997 (84) LT 30.09.2015	(51) B60R 16/037 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 755 050 (84) LT 22.07.2015	(51) G01S 19/44 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 756 250 (84) LT 16.09.2015	(51) F27D 17/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 757 129 (84) LT 08.07.2015	(51) C08L 9/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 755 072 (84) LT 29.07.2015	(51) G02B 7/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 756 281 (84) LT 09.09.2015	(51) G01N 1/22 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 757 180 (84) LT 12.08.2015	(51) C25D 3/60 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 755 160 (84) LT 29.07.2015	(51) G06F 21/62 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 756 287 (84) LT 22.07.2015	(51) G01N 21/65 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 757 199 (84) LT 23.09.2015	(51) E02D 3/115 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 755 212 (84) LT 29.07.2015	(51) H01B 17/16 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 756 309 (84) LT 22.07.2015	(51) G01N 33/574 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 757 229 (84) LT 12.08.2015	(51) E21B 47/01 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 755 287 (84) LT 29.07.2015	(51) H01R 39/24 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 756 316 (84) LT 29.07.2015	(51) G01P 15/08 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 757 243 (84) LT 12.08.2015	(51) F02K 9/52 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 755 354 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 12/40 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 756 317 (84) LT 09.09.2015	(51) G01P 21/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 757 261 (84) LT 02.09.2015	(51) F03G 7/06 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 755 430 (84) LT 15.07.2015	(51) H04W 52/14 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 756 338 (84) LT 22.07.2015	(51) G02B 3/10 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 757 318 (84) LT 19.08.2015	(51) A61F 9/02 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 755 492 (84) LT 22.07.2015	(51) A23C 19/076 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 756 452 (84) LT 22.07.2015	(51) A61B 10/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 757 350 (84) LT 16.09.2015	(51) G01C 23/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 755 495 (84) LT 09.09.2015	(51) A23G 9/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 756 493 (84) LT 12.08.2015	(51) G08G 5/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 757 354 (84) LT 30.09.2015	(51) G01G 3/14 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 755 496 (84) LT 26.08.2015	(51) A23G 9/04 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 756 504 (84) LT 26.08.2015	(51) H01B 1/24 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 757 360 (84) LT 12.08.2015	(51) G01M 5/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 755 530 (84) LT 12.08.2015	(51) A47J 27/092 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 756 526 (84) LT 30.09.2015	(51) H01L 31/048 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 757 370 (84) LT 19.08.2015	(51) G01N 33/08 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 755 603 (84) LT 05.08.2015	(51) A61F 2/24 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 756 535 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 10/42 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 757 643 (84) LT 05.08.2015	(51) H02G 3/04 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 755 749 (84) LT 30.09.2015	(51) B01F 7/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 756 618 (84) LT 26.08.2015	(51) H04B 15/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 757 691 (84) LT 16.09.2015	(51) H03L 7/081 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 755 843 (84) LT 19.08.2015	(51) B60R 11/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 756 748 (84) LT 19.08.2015	(51) A01D 75/18 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 757 777 (84) LT 01.07.2015	(51) H04N 5/64 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 755 887 (84) LT 02.09.2015	(51) B62M 6/65 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 756 780 (84) LT 30.09.2015	(51) A47C 23/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 757 779 (84) LT 05.08.2015	(51) H04N 7/14 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 755 943 (84) LT 26.08.2015	(51) C07C 69/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 756 782 (84) LT 12.08.2015	(51) A47D 1/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 757 804 (84) LT 16.09.2015	(51) G01S 5/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 756 027 (84) LT 01.07.2015	(51) C08G 77/20 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 756 815 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 17/88 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 757 833 (84) LT 15.07.2015	(51) H04W 48/16 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 756 035 (84) LT 22.07.2015	(51) C08L 23/06 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 756 829 (84) LT 22.07.2015	(51) A61F 9/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 757 839 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 52/02 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 756 055 (84) LT 09.09.2015	(51) C10G 45/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 756 830 (84) LT 02.09.2015	(51) A61F 13/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 757 897 (84) LT 08.07.2015	(51) A23G 4/06 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 756 081 (84) LT 01.07.2015	(51) C12N 15/62 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 756 836 (84) LT 16.09.2015	(51) A61J 7/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 757 905 (84) LT 19.08.2015	(51) A23L 1/226 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 756 124 (84) LT 01.07.2015	(51) D06F 37/26 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 756 868 (84) LT 23.09.2015	(51) A62B 1/14 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 757 915 (84) LT 29.07.2015	(51) A43B 3/24 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 756 128 (84) LT 15.07.2015	(51) D06F 58/20 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 756 891 (84) LT 19.08.2015	(51) B21D 7/024 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 757 953 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 5/15 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 756 175 (84) LT 01.07.2015	(51) F01M 9/10 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 756 954 (84) LT 19.08.2015	(51) B41J 2/01 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 758 004 (84) LT 29.07.2015	(51) A61F 2/38 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 756 202 (84) LT 30.09.2015	(51) F16D 7/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 756 964 (84) LT 16.09.2015	(51) B43M 3/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 758 024 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 8/02 (84) NO 09.12.2015

(11) 2 758 026 (84) LT 26.08.2015	(51) A61K 8/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 759 026 (84) LT 16.09.2015	(51) H01S 3/097 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 759 752 (84) LT 22.07.2015	(51) F16L 7/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 758 100 (84) LT 19.08.2015	(51) A61M 5/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 759 055 (84) LT 16.09.2015	(51) H02P 27/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 759 762 (84) LT 01.07.2015	(51) F21V 8/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 758 101 (84) LT 09.09.2015	(51) A61M 5/31 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 759 071 (84) LT 26.08.2015	(51) H04B 7/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 759 814 (84) LT 16.09.2015	(51) G01F 23/284 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 758 102 (84) LT 19.08.2015	(51) A61M 5/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 759 086 (84) LT 26.08.2015	(51) H04J 11/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 759 831 (84) LT 01.07.2015	(51) G01N 25/48 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 758 112 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 5/085 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 759 164 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 12/725 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 759 845 (84) LT 16.09.2015	(51) G01S 7/481 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 758 118 (84) LT 08.07.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 759 174 (84) LT 16.09.2015	(51) H04J 3/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 759 914 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 3/041 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 758 244 (84) LT 05.08.2015	(51) B41J 2/21 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 759 186 (84) LT 15.07.2015	(51) A01B 45/02 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 759 954 (84) LT 05.08.2015	(51) G06F 21/50 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 758 268 (84) LT 01.07.2015	(51) B60L 3/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 759 197 (84) LT 23.09.2015	(51) A01K 1/01 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 760 041 (84) LT 16.09.2015	(51) H01H 50/04 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 758 285 (84) LT 30.09.2015	(51) B60R 21/34 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 759 205 (84) LT 22.07.2015	(51) A22C 17/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 760 112 (84) LT 19.08.2015	(51) H02K 1/27 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 758 302 (84) LT 09.09.2015	(51) B63B 25/14 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 759 230 (84) LT 30.09.2015	(51) A47C 7/40 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 760 130 (84) LT 01.07.2015	(51) H01L 23/66 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 758 344 (84) LT 12.08.2015	(51) C02F 103/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 759 233 (84) LT 09.09.2015	(51) A47J 27/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 760 293 (84) LT 29.07.2015	(51) A23G 3/28 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 758 362 (84) LT 09.09.2015	(51) C07C 5/22 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 759 283 (84) LT 05.08.2015	(51) A61G 3/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 760 352 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 17/32 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 758 454 (84) LT 08.07.2015	(51) C08G 75/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 759 409 (84) LT 30.09.2015	(51) B41J 11/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 760 377 (84) LT 08.07.2015	(51) A61F 2/44 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 758 469 (84) LT 26.08.2015	(51) C08L 53/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 759 416 (84) LT 16.09.2015	(51) B60C 1/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 760 385 (84) LT 16.09.2015	(51) A61F 5/058 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 758 543 (84) LT 19.08.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 759 441 (84) LT 12.08.2015	(51) B60M 1/28 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 760 587 (84) LT 15.07.2015	(51) B03B 9/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 758 547 (84) LT 16.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 759 473 (84) LT 29.07.2015	(51) B64C 27/56 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 760 622 (84) LT 19.08.2015	(51) B23K 26/06 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 758 553 (84) LT 16.09.2015	(51) C21D 1/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 759 485 (84) LT 19.08.2015	(51) B65D 19/38 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 760 640 (84) LT 16.09.2015	(51) B24D 5/10 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 758 562 (84) LT 16.09.2015	(51) C23C 14/50 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 759 502 (84) LT 02.09.2015	(51) B65H 18/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 760 703 (84) LT 29.07.2015	(51) B60R 9/058 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 758 574 (84) LT 16.09.2015	(51) D04B 9/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 759 505 (84) LT 16.09.2015	(51) B65H 31/32 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 760 707 (84) LT 12.08.2015	(51) B60R 21/207 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 758 582 (84) LT 19.08.2015	(51) D06F 37/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 759 509 (84) LT 22.07.2015	(51) B66C 19/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 760 713 (84) LT 12.08.2015	(51) B60T 7/04 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 758 625 (84) LT 16.09.2015	(51) E21B 28/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 759 510 (84) LT 15.07.2015	(51) B66C 23/62 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 760 735 (84) LT 26.08.2015	(51) B64C 1/14 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 758 647 (84) LT 09.09.2015	(51) F01P 3/20 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 759 530 (84) LT 23.09.2015	(51) C07C 211/54 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 760 743 (84) LT 09.09.2015	(51) B64D 43/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 758 693 (84) LT 12.08.2015	(51) A47L 15/42 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 759 651 (84) LT 09.09.2015	(51) E04B 9/18 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 760 750 (84) LT 26.08.2015	(51) B65D 77/20 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 758 694 (84) LT 12.08.2015	(51) F16K 31/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 759 659 (84) LT 22.07.2015	(51) E04H 4/12 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 760 778 (84) LT 29.07.2015	(51) B66B 9/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 758 697 (84) LT 09.09.2015	(51) F16K 31/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 759 722 (84) LT 23.09.2015	(51) F16C 1/10 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 760 832 (84) LT 22.07.2015	(51) C07D 211/70 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 758 913 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 759 736 (84) LT 16.09.2015	(51) F16F 15/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 760 840 (84) LT 12.08.2015	(51) C07D 215/22 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 758 940 (84) LT 30.09.2015	(51) G06T 11/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 759 743 (84) LT 12.08.2015	(51) F16H 37/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 760 880 (84) LT 08.07.2015	(51) C07K 5/06 (84) NO 08.10.2015

(11) 2 760 898 (84) LT 19.08.2015	(51) C08F 220/28 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 761 877 (84) LT 26.08.2015	(51) H04N 13/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 762 908 (84) LT 19.08.2015	(51) G01R 31/36 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 760 984 (84) LT 26.08.2015	(51) C11D 3/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 761 879 (84) LT 19.08.2015	(51) H04N 17/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 762 991 (84) LT 16.09.2015	(51) H03K 19/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 761 009 (84) LT 09.09.2015	(51) C12N 15/86 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 761 913 (84) LT 19.08.2015	(51) H04W 16/14 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 763 027 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 3/12 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 761 044 (84) LT 19.08.2015	(51) C22C 19/05 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 761 987 (84) LT 16.09.2015	(51) A01G 1/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 763 042 (84) LT 09.09.2015	(51) G06F 11/10 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 761 079 (84) LT 05.08.2015	(51) D06F 58/24 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 761 988 (84) LT 23.09.2015	(51) A01G 1/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 763 104 (84) LT 23.09.2015	(51) G07B 5/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 761 153 (84) LT 23.09.2015	(51) F02D 41/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 761 990 (84) LT 16.09.2015	(51) A01G 1/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 763 234 (84) LT 09.09.2015	(51) H01Q 1/12 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 761 163 (84) LT 29.07.2015	(51) F02M 59/44 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 762 026 (84) LT 08.07.2015	(51) A43B 13/10 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 763 249 (84) LT 15.07.2015	(51) H01T 13/20 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 761 253 (84) LT 09.09.2015	(51) G01C 19/66 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 762 038 (84) LT 30.09.2015	(51) A47B 96/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 763 283 (84) LT 08.07.2015	(51) H02K 1/27 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 761 254 (84) LT 16.09.2015	(51) G01R 33/07 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 762 040 (84) LT 23.09.2015	(51) A47C 9/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 763 347 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 9/32 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 761 315 (84) LT 26.08.2015	(51) G01R 31/34 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 762 045 (84) LT 23.09.2015	(51) A47J 27/16 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 763 547 (84) LT 12.08.2015	(51) A23G 9/22 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 761 371 (84) LT 12.08.2015	(51) G03F 7/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 762 120 (84) LT 08.07.2015	(51) A61G 3/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 763 561 (84) LT 15.07.2015	(51) A43B 7/12 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 761 381 (84) LT 29.07.2015	(51) G08G 5/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 762 251 (84) LT 08.07.2015	(51) B22D 11/16 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 763 573 (84) LT 12.08.2015	(51) A47J 31/36 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 761 430 (84) LT 29.07.2015	(51) G06F 7/525 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 762 286 (84) LT 01.07.2015	(51) B28D 5/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 763 574 (84) LT 30.09.2015	(51) A47J 31/40 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 761 502 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 17/27 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 762 301 (84) LT 08.07.2015	(51) B31F 5/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 763 689 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 38/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 761 622 (84) LT 16.09.2015	(51) B01J 19/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 762 315 (84) LT 12.08.2015	(51) B41F 21/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 763 744 (84) LT 23.09.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 761 683 (84) LT 16.09.2015	(51) H01L 51/40 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 762 323 (84) LT 23.09.2015	(51) B41M 5/44 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 763 767 (84) LT 23.09.2015	(51) B01D 1/22 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 761 690 (84) LT 30.09.2015	(51) H01M 8/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 762 367 (84) LT 16.09.2015	(51) B60R 19/34 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 763 791 (84) LT 30.09.2015	(51) B01J 37/02 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 761 753 (84) LT 12.08.2015	(51) H03K 7/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 762 397 (84) LT 05.08.2015	(51) B62M 11/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 763 820 (84) LT 19.08.2015	(51) B25J 15/02 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 761 755 (84) LT 16.09.2015	(51) H03K 7/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 762 398 (84) LT 02.09.2015	(51) B62M 11/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 763 864 (84) LT 23.09.2015	(51) B60G 17/052 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 761 761 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015	(51) H04B 1/10 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 IT 06.05.2015	(11) 2 762 411 (84) LT 02.09.2015	(51) B65B 41/14 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 763 914 (84) LT 09.09.2015	(51) B65D 85/68 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 761 762 (84) LT 12.08.2015	(51) H04B 1/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 762 435 (84) LT 15.07.2015	(51) B66B 17/12 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 764 001 (84) LT 19.08.2015	(51) C07F 9/14 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 761 789 (84) LT 30.09.2015	(51) H04B 17/309 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 762 438 (84) LT 29.07.2015	(51) B66D 1/50 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 764 005 (84) LT 12.08.2015	(51) C07H 13/04 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 761 803 (84) LT 15.07.2015	(51) H04L 9/08 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 762 620 (84) LT 23.09.2015	(51) D04B 1/18 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 764 020 (84) LT 12.08.2015	(51) C07K 16/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 761 827 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 12/735 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 762 653 (84) LT 12.08.2015	(51) E04D 13/03 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 764 048 (84) LT 22.07.2015	(51) C08L 23/14 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 761 832 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 12/735 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 762 658 (84) LT 30.09.2015	(51) E04F 21/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 764 064 (84) LT 26.08.2015	(51) B01F 17/00 (84) NO 26.11.2015
		(11) 2 762 781 (84) LT 02.09.2015	(51) F23C 10/10 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 764 097 (84) LT 09.09.2015	(51) C12N 9/12 (84) NO 09.12.2015
		(11) 2 762 892 (84) LT 01.07.2015	(51) G01P 3/80 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 764 127 (84) LT 12.08.2015	(51) C21D 7/13 (84) NO 12.11.2015

(11) 2 764 134 (84) LT 16.09.2015	(51) C23C 16/52 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 765 113 (84) LT 22.07.2015	(51) B66F 9/12 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 766 266 (84) LT 19.08.2015	(51) B65B 25/14 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 764 142 (84) LT 19.08.2015	(51) B05C 5/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 765 158 (84) LT 15.07.2015	(51) C08L 23/08 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 766 415 (84) LT 12.08.2015	(51) C08K 3/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 764 150 (84) LT 15.07.2015	(51) D04B 21/16 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 765 166 (84) LT 12.08.2015	(51) C08L 97/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 766 547 (84) LT 12.08.2015	(51) E05F 5/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 764 152 (84) LT 16.09.2015	(51) D06F 58/20 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 765 214 (84) LT 12.08.2015	(51) C22C 38/58 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 766 581 (84) LT 09.09.2015	(51) F01L 1/047 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 764 253 (84) LT 19.08.2015	(51) F04D 27/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 765 281 (84) LT 08.07.2015	(51) F01K 23/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 766 591 (84) LT 16.09.2015	(51) F02K 9/48 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 764 266 (84) LT 05.08.2015	(51) F16C 41/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 765 290 (84) LT 08.07.2015	(51) F02D 41/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 766 603 (84) LT 16.09.2015	(51) F04B 1/14 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 764 268 (84) LT 12.08.2015	(51) F16C 41/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 765 333 (84) LT 23.09.2015	(51) B60C 15/04 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 766 698 (84) LT 05.08.2015	(51) G01D 18/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 764 277 (84) LT 01.07.2015	(51) F16G 5/20 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 765 334 (84) LT 23.09.2015	(51) F16G 1/08 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 766 704 (84) LT 30.09.2015	(51) G01L 1/22 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 764 319 (84) LT 30.09.2015	(51) F41C 27/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 765 335 (84) LT 16.09.2015	(51) F16G 13/12 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 766 732 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 33/68 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 764 334 (84) LT 22.07.2015	(51) G01J 1/42 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 765 337 (84) LT 16.09.2015	(51) F16H 63/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 766 858 (84) LT 23.09.2015	(51) G06K 19/08 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 764 353 (84) LT 09.09.2015	(51) G01N 27/66 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 765 340 (84) LT 30.09.2015	(51) F16K 1/30 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 766 872 (84) LT 29.07.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 764 371 (84) LT 26.08.2015	(51) G01N 35/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 765 392 (84) LT 02.09.2015	(51) G01D 5/244 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 766 915 (84) LT 12.08.2015	(51) H01H 71/58 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 764 505 (84) LT 29.07.2015	(51) G08G 1/0967 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 765 514 (84) LT 19.08.2015	(51) G06F 11/07 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 766 972 (84) LT 30.09.2015	(51) H02M 7/483 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 764 584 (84) LT 08.07.2015	(51) H01R 13/516 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 765 605 (84) LT 08.07.2015	(51) H01L 27/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 766 990 (84) LT 22.07.2015	(51) H03F 3/00 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 764 591 (84) LT 16.09.2015	(51) H02G 3/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 765 637 (84) LT 16.09.2015	(51) H01M 8/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 767 029 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 9/08 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 764 707 (84) LT 01.07.2015	(51) H04R 1/10 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 765 705 (84) LT 19.08.2015	(51) H03H 9/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 767 061 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 764 808 (84) LT 16.09.2015	(51) A47J 42/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 765 884 (84) LT 23.09.2015	(51) A45D 2/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 767 072 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 764 812 (84) LT 08.07.2015	(51) A47L 11/30 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 765 934 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 17/70 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 767 134 (84) LT 02.09.2015	(51) H04W 36/00 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 764 856 (84) LT 09.09.2015	(51) A61G 7/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 765 940 (84) LT 26.08.2015	(51) A61N 1/05 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 767 177 (84) LT 16.09.2015	(51) A24D 3/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 764 921 (84) LT 30.09.2015	(51) B02C 13/14 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 765 946 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 19/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 767 188 (84) LT 15.07.2015	(51) A47C 1/026 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 764 988 (84) LT 16.09.2015	(51) B30B 9/32 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 765 962 (84) LT 30.09.2015	(51) A61F 5/37 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 767 336 (84) LT 01.07.2015	(51) B01J 23/62 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 764 997 (84) LT 16.09.2015	(51) B32B 15/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 766 062 (84) LT 26.08.2015	(51) A61L 29/16 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 767 344 (84) LT 29.07.2015	(51) B04B 11/06 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 765 007 (84) LT 16.09.2015	(51) B41M 5/333 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 766 123 (84) LT 30.09.2015	(51) B02C 19/18 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 767 420 (84) LT 09.09.2015	(51) B60G 7/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 765 064 (84) LT 16.09.2015	(51) B62D 35/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 766 170 (84) LT 26.08.2015	(51) B29C 37/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 767 499 (84) LT 30.09.2015	(51) B66C 23/28 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 765 086 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 5/66 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 766 228 (84) LT 01.07.2015	(51) B60N 2/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 767 654 (84) LT 29.07.2015	(51) E04H 12/08 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 765 087 (84) LT 23.09.2015	(51) B65D 5/68 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 766 230 (84) LT 19.08.2015	(51) B60R 21/231 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 767 684 (84) LT 09.09.2015	(51) F01L 1/24 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 765 092 (84) LT 02.09.2015	(51) B65D 81/32 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 766 231 (84) LT 19.08.2015	(51) B60T 1/10 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 767 685 (84) LT 09.09.2015	(51) F01L 1/24 (84) NO 09.12.2015

(11) 2 767 736 (84) LT 02.09.2015	(51) F16H 61/21 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 768 919 (84) LT 05.08.2015	(51) C09J 153/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 770 106 (84) LT 01.07.2015	(51) E01B 5/16 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 767 782 (84) LT 29.07.2015	(51) F25B 15/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 768 977 (84) LT 23.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 770 123 (84) LT 15.07.2015	(51) E03C 1/04 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 767 794 (84) LT 15.07.2015	(51) F42B 15/01 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 769 002 (84) LT 30.09.2015	(51) C23C 14/34 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 770 223 (84) LT 12.08.2015	(51) F16C 39/02 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 767 818 (84) LT 09.09.2015	(51) G01M 13/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 769 102 (84) LT 09.09.2015	(51) F15B 1/10 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 770 265 (84) LT 09.09.2015	(51) F24D 19/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 767 865 (84) LT 16.09.2015	(51) G02F 1/1335 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 769 107 (84) LT 09.09.2015	(51) F16C 35/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 770 309 (84) LT 22.07.2015	(51) G01G 21/28 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 767 882 (84) LT 09.09.2015	(51) G06F 1/16 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 769 200 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 21/15 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 770 562 (84) LT 19.08.2015	(51) H01M 4/58 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 768 002 (84) LT 23.09.2015	(51) H01H 50/30 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 769 230 (84) LT 09.09.2015	(51) G01R 31/11 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 770 579 (84) LT 23.09.2015	(51) H01Q 1/24 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 768 037 (84) LT 29.07.2015	(51) H01L 25/075 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 769 241 (84) LT 23.09.2015	(51) G01S 15/89 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 770 632 (84) LT 09.09.2015	(51) H04B 17/10 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 768 042 (84) LT 08.07.2015	(51) H01M 2/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 769 274 (84) LT 16.09.2015	(51) G05B 13/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 770 637 (84) LT 19.08.2015	(51) H03K 17/605 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 768 098 (84) LT 23.09.2015	(51) H02G 3/04 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 769 397 (84) LT 30.09.2015	(51) H01H 33/56 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 770 667 (84) LT 30.09.2015	(51) H04L 12/18 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 768 172 (84) LT 05.08.2015	(51) H04J 11/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 769 399 (84) LT 19.08.2015	(51) H01H 83/12 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 770 793 (84) LT 30.09.2015	(51) H04W 74/04 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 768 313 (84) LT 12.08.2015	(51) A23D 9/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 769 487 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 36/18 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 770 820 (84) LT 15.07.2015	(51) A01K 29/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 768 318 (84) LT 23.09.2015	(51) A23L 1/16 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 769 500 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 1/16 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 770 850 (84) LT 09.09.2015	(51) A23L 1/24 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 768 342 (84) LT 22.07.2015	(51) A47B 88/00 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 769 501 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 5/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 770 874 (84) LT 12.08.2015	(51) A47B 47/05 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 768 364 (84) LT 16.09.2015	(51) A47J 37/07 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 769 534 (84) LT 30.09.2015	(51) H04M 3/22 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 770 876 (84) LT 29.07.2015	(51) A47B 88/04 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 768 393 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 5/15 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 769 565 (84) LT 23.09.2015	(51) H04W 8/12 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 770 892 (84) LT 23.09.2015	(51) A47L 9/04 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 768 403 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 17/32 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 769 610 (84) LT 19.08.2015	(51) A01D 34/30 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 770 894 (84) LT 08.07.2015	(51) A47L 9/04 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 768 485 (84) NO 22.10.2015	(51) A61K 9/14	(11) 2 769 646 (84) LT 15.07.2015	(51) A47C 27/08 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 770 943 (84) LT 16.09.2015	(51) A61C 8/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 768 549 (84) LT 26.08.2015	(51) A61M 1/34 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 769 805 (84) LT 19.08.2015	(51) B23Q 11/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 770 979 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 9/08 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 768 557 (84) LT 26.08.2015	(51) A61M 5/145 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 769 876 (84) LT 16.09.2015	(51) B60N 2/28 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 771 089 (84) LT 12.08.2015	(51) B01D 27/08 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 768 714 (84) LT 08.07.2015	(51) B62D 1/16 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 769 906 (84) LT 09.09.2015	(51) B62M 9/122 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 771 135 (84) LT 05.08.2015	(51) B21D 5/00 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 768 715 (84) LT 29.07.2015	(51) B62D 1/184 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 769 907 (84) LT 09.09.2015	(51) B62M 9/1242 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 771 151 (84) LT 09.09.2015	(51) B25B 23/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 768 733 (84) LT 29.07.2015	(51) B65B 13/18 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 769 915 (84) LT 12.08.2015	(51) B64C 27/72 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 771 165 (84) LT 16.09.2015	(51) B29C 45/64 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 768 734 (84) LT 29.07.2015	(51) B65B 19/32 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 769 924 (84) LT 30.09.2015	(51) B65C 9/16 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 771 194 (84) LT 30.09.2015	(51) B42D 25/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 768 741 (84) LT 19.08.2015	(51) B65D 17/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 769 971 (84) LT 16.09.2015	(51) C07C 69/56 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 771 209 (84) LT 12.08.2015	(51) B60Q 1/44 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 768 871 (84) LT 30.09.2015	(51) C08F 10/10 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 769 972 (84) LT 16.09.2015	(51) C07C 69/56 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 771 238 (84) LT 26.08.2015	(51) B64C 3/52 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 768 882 (84) LT 26.08.2015	(51) C08G 65/00 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 770 096 (84) LT 02.09.2015	(51) D04B 27/06 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 771 240 (84) LT 01.07.2015	(51) B64C 27/37 (84) NO 01.10.2015

(11) 2 771 244 (84) LT 16.09.2015	(51) B65B 9/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 772 346 (84) LT 30.09.2015	(51) B29C 53/82 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 773 567 (84) LT 09.09.2015	(51) B65D 27/14 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 771 249 (84) LT 16.09.2015	(51) B65D 25/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 772 440 (84) LT 22.07.2015	(51) B64F 1/36 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 773 592 (84) LT 05.08.2015	(51) C02F 1/68 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 771 254 (84) LT 16.09.2015	(51) B65D 77/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 772 455 (84) LT 02.09.2015	(51) B65G 15/34 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 773 626 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 249/14 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 771 257 (84) LT 26.08.2015	(51) A24F 15/16 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 772 527 (84) LT 16.09.2015	(51) C11B 9/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 773 631 (84) LT 09.09.2015	(51) C07D 401/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 771 259 (84) LT 29.07.2015	(51) B65D 85/804 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 772 575 (84) LT 01.07.2015	(51) D04B 21/18 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 773 640 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 771 334 (84) LT 19.08.2015	(51) C07D 405/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 772 588 (84) LT 02.09.2015	(51) E02D 29/02 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 773 693 (84) LT 19.08.2015	(51) C08J 7/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 771 525 (84) LT 22.07.2015	(51) E04H 4/16 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 772 673 (84) LT 16.09.2015	(51) F16L 5/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 773 781 (84) LT 01.07.2015	(51) C21D 8/12 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 771 532 (84) LT 22.07.2015	(51) E21B 7/26 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 772 676 (84) LT 08.07.2015	(51) H01S 5/42 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 773 786 (84) LT 15.07.2015	(51) C22C 38/58 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 771 576 (84) LT 23.09.2015	(51) F04B 43/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 772 722 (84) LT 02.09.2015	(51) G01B 3/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 773 794 (84) LT 09.09.2015	(51) C23C 22/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 771 586 (84) LT 09.09.2015	(51) F16C 35/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 772 770 (84) LT 23.09.2015	(51) G01R 31/34 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 773 813 (84) LT 30.09.2015	(51) D21F 1/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 771 592 (84) LT 30.09.2015	(51) F16F 9/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 772 793 (84) LT 16.09.2015	(51) G02C 7/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 773 827 (84) LT 26.08.2015	(51) E05B 5/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 771 600 (84) LT 16.09.2015	(51) F16K 11/078 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 772 827 (84) LT 26.08.2015	(51) G06F 1/32 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 773 869 (84) LT 23.09.2015	(51) F03D 7/02 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 771 662 (84) LT 30.09.2015	(51) G01L 19/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 772 829 (84) LT 09.09.2015	(51) G06F 3/01 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 773 871 (84) LT 19.08.2015	(51) F02C 7/36 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 771 676 (84) LT 26.08.2015	(51) G01N 21/90 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 773 052 (84) LT 29.07.2015	(51) H04B 10/40 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 773 906 (84) LT 12.08.2015	(51) F23D 14/08 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 771 800 (84) LT 05.08.2015	(51) G06F 13/16 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 773 152 (84) LT 19.08.2015	(51) H04W 48/18 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 773 933 (84) LT 16.09.2015	(51) G01L 1/24 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 771 910 (84) LT 26.08.2015	(51) H01L 21/762 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 773 232 (84) LT 12.08.2015	(51) A42B 3/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 773 935 (84) LT 09.09.2015	(51) G01L 13/02 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 771 911 (84) LT 16.09.2015	(51) H01L 21/762 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 773 250 (84) LT 08.07.2015	(51) A47J 45/07 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 774 036 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 9/54 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 771 917 (84) LT 08.07.2015	(51) H01L 35/34 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 773 315 (84) LT 08.07.2015	(51) A61K 8/362 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 774 147 (84) LT 22.07.2015	(51) G10L 21/0208 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 771 936 (84) LT 19.08.2015	(51) H01M 10/0525 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 773 321 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 8/91 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 774 159 (84) LT 16.09.2015	(51) H01H 33/24 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 771 943 (84) LT 23.09.2015	(51) H01Q 9/16 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 773 367 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 38/17 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 774 160 (84) LT 22.07.2015	(51) H01H 9/26 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 771 998 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 1/24 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 773 395 (84) LT 30.09.2015	(51) A61M 1/28 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 774 165 (84) LT 26.08.2015	(51) H01H 89/08 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 772 035 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 773 450 (84) LT 29.07.2015	(51) B01J 8/02 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 774 166 (84) LT 08.07.2015	(51) H01J 7/18 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 772 131 (84) LT 16.09.2015	(51) A01G 1/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 773 475 (84) LT 09.09.2015	(51) B22F 3/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 774 202 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 772 136 (84) LT 09.09.2015	(51) C07C 251/86 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 773 483 (84) LT 19.08.2015	(51) B23K 11/24 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 774 260 (84) LT 05.08.2015	(51) H02M 7/537 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 772 155 (84) LT 05.08.2015	(51) A47B 45/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 773 486 (84) LT 01.07.2015	(51) B23Q 5/32 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 774 361 (84) LT 16.09.2015	(51) H04N 19/86 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 772 165 (84) LT 01.07.2015	(51) A47J 43/07 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 773 487 (84) LT 05.08.2015	(51) B23Q 5/32 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 774 453 (84) LT 05.08.2015	(51) H05B 6/06 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 772 231 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 2/46 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 773 563 (84) LT 09.09.2015	(51) B65D 77/20 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 774 553 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 17/15 (84) NO 16.12.2015

(11) 2 774 554 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 17/15 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 775 791 (84) LT 01.07.2015	(51) H05B 6/12 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 776 640 (84) LT 19.08.2015	(51) E03F 5/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 774 569 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 19/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 775 798 (84) LT 23.09.2015	(51) B60Q 3/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 776 718 (84) LT 16.09.2015	(51) F04D 5/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 774 708 (84) LT 08.07.2015	(51) B23D 47/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 775 826 (84) LT 16.09.2015	(51) A01K 5/01 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 776 730 (84) LT 15.07.2015	(51) F16D 48/06 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 774 775 (84) LT 30.09.2015	(51) B42D 25/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 775 884 (84) LT 15.07.2015	(51) F16H 25/20 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 776 803 (84) LT 08.07.2015	(51) G01K 5/48 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 774 816 (84) LT 16.09.2015	(51) B60R 9/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 775 919 (84) LT 05.08.2015	(51) A61B 5/15 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 776 882 (84) LT 23.09.2015	(51) G02B 13/22 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 774 833 (84) LT 09.09.2015	(51) B62K 19/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 775 942 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 17/15 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 776 965 (84) LT 19.08.2015	(51) G06F 21/62 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 774 848 (84) LT 12.08.2015	(51) B64D 9/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 775 966 (84) LT 16.09.2015	(51) A61F 2/46 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 777 017 (84) LT 09.09.2015	(51) H04N 19/527 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 774 894 (84) LT 22.07.2015	(51) C02F 11/18 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 776 006 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 8/81 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 777 055 (84) LT 26.08.2015	(51) H01H 9/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 774 909 (84) LT 12.08.2015	(51) C07C 37/055 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 776 076 (84) LT 16.09.2015	(51) A61L 2/26 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 777 156 (84) NO 05.11.2015	(51) H03L 7/00
(11) 2 774 913 (84) LT 09.09.2015	(51) C07C 227/40 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 776 153 (84) LT 19.08.2015	(51) B01J 20/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 777 200 (84) LT 01.07.2015	(51) H04L 1/18 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 775 019 (84) LT 16.09.2015	(51) D04B 15/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 776 179 (84) LT 01.07.2015	(51) B21B 35/14 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 777 230 (84) LT 29.07.2015	(51) H04L 12/931 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 775 030 (84) LT 09.09.2015	(51) D21F 5/18 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 776 189 (84) LT 09.09.2015	(51) B22D 17/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 777 301 (84) LT 12.08.2015	(51) H04S 7/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 775 033 (84) LT 05.08.2015	(51) E01D 21/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 776 193 (84) LT 23.09.2015	(51) B23B 31/16 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 777 406 (84) LT 01.07.2015	(51) A23P 1/08 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 775 058 (84) LT 01.07.2015	(51) E04B 2/74 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 776 208 (84) LT 19.08.2015	(51) B23K 35/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 777 432 (84) LT 15.07.2015	(51) A47B 88/10 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 775 066 (84) LT 29.07.2015	(51) E04D 15/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 776 209 (84) LT 05.08.2015	(51) B23Q 11/08 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 777 499 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 5/15 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 775 212 (84) LT 23.09.2015	(51) F24C 7/08 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 776 266 (84) LT 15.07.2015	(51) G05G 1/08 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 777 624 (84) LT 16.09.2015	(51) A61F 2/38 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 775 283 (84) LT 12.08.2015	(51) G01M 17/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 776 320 (84) LT 16.09.2015	(51) B64F 1/22 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 777 627 (84) LT 01.07.2015	(51) A61F 2/42 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 775 318 (84) LT 19.08.2015	(51) G01S 17/89 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 776 332 (84) LT 30.09.2015	(51) B65D 41/42 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 777 635 (84) LT 23.09.2015	(51) A61F 2/46 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 775 375 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 1/16 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 776 338 (84) LT 30.09.2015	(51) B65D 83/20 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 777 636 (84) LT 16.09.2015	(51) A61F 2/46 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 775 495 (84) LT 22.07.2015	(51) H01H 9/04 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 776 340 (84) LT 30.09.2015	(51) B65D 83/22 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 777 662 (84) LT 08.07.2015	(51) A61F 13/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 775 633 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 31.05.2015 IT 22.04.2015	(51) H04B 7/02 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 CH 31.05.2015 DK 22.04.2015	(11) 2 776 352 (84) LT 26.08.2015	(51) B65H 29/40 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 777 824 (84) LT 29.07.2015	(51) B05B 11/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 775 663 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 776 375 (84) LT 16.09.2015	(51) C04B 18/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 777 843 (84) LT 30.09.2015	(51) B22C 9/10 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 775 670 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 12/58 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 776 380 (84) LT 16.09.2015	(51) C04B 35/119 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 777 850 (84) LT 12.08.2015	(51) B23B 31/177 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 775 773 (84) LT 15.07.2015	(51) H04W 72/12 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 776 479 (84) LT 23.09.2015	(51) C08F 220/34 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 777 853 (84) LT 05.08.2015	(51) B23D 47/02 (84) NO 05.11.2015
		(11) 2 776 501 (84) LT 16.09.2015	(51) C08L 23/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 777 872 (84) LT 05.08.2015	(51) B23Q 3/155 (84) NO 05.11.2015
		(11) 2 776 518 (84) LT 12.08.2015	(51) C09D 4/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 777 907 (84) LT 16.09.2015	(51) B29C 33/52 (84) NO 16.12.2015
		(11) 2 776 521 (84) LT 19.08.2015	(51) C09D 183/08 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 777 942 (84) LT 16.09.2015	(51) B41M 1/00 (84) NO 16.12.2015

(11) 2 777 963 (84) LT 23.09.2015	(51) B60G 11/22 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 779 371 (84) LT 30.09.2015	(51) H02K 5/22 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 780 909 (84) LT 26.08.2015	(51) G10L 25/69 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 777 969 (84) LT 09.09.2015	(51) B60K 15/03 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 779 372 (84) LT 12.08.2015	(51) H02K 7/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 780 910 (84) LT 16.09.2015	(51) G10L 25/69 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 778 049 (84) LT 15.07.2015	(51) B64C 27/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 779 422 (84) LT 23.09.2015	(51) H02P 9/08 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 780 938 (84) LT 30.09.2015	(51) H01L 23/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 778 050 (84) LT 12.08.2015	(51) B64C 27/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 779 435 (84) LT 09.09.2015	(51) H03D 3/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 780 976 (84) LT 30.09.2015	(51) H01Q 1/12 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 778 057 (84) LT 16.09.2015	(51) B64C 27/35 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 779 566 (84) LT 22.07.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 780 992 (84) LT 29.07.2015	(51) H02B 1/04 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 778 059 (84) LT 19.08.2015	(51) B64C 27/473 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 779 582 (84) LT 02.09.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 781 043 (84) LT 26.08.2015	(51) H04B 17/26 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 778 079 (84) LT 02.09.2015	(51) B65B 35/24 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 779 583 (84) LT 02.09.2015	(51) G06F 17/30 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 781 063 (84) LT 26.08.2015	(51) H04L 12/707 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 778 080 (84) LT 22.07.2015	(51) B65B 53/06 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 779 590 (84) LT 08.07.2015	(51) H04L 29/12 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 781 099 (84) LT 26.08.2015	(51) H04N 13/00 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 778 095 (84) LT 30.09.2015	(51) B65D 81/05 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 779 788 (84) LT 19.08.2015	(51) H05B 6/06 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 781 110 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 4/12 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 778 099 (84) LT 02.09.2015	(51) B65F 1/14 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 779 862 (84) LT 23.09.2015	(51) A45D 20/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 781 113 (84) LT 19.08.2015	(51) H04W 24/06 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 778 190 (84) LT 15.07.2015	(51) C08G 69/26 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 779 900 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 5/145 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 781 126 (84) LT 12.08.2015	(51) H04W 52/02 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 778 330 (84) LT 12.08.2015	(51) E05D 5/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 779 922 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 17/34 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 781 174 (84) LT 19.08.2015	(51) A47J 31/06 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 778 420 (84) LT 01.07.2015	(51) F04C 11/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 780 104 (84) LT 16.09.2015	(51) C04B 40/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 781 226 (84) LT 12.08.2015	(51) A61L 2/22 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 778 445 (84) LT 12.08.2015	(51) F16C 3/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 780 134 (84) LT 16.09.2015	(51) B23K 26/40 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 781 254 (84) LT 29.07.2015	(51) B01F 7/00 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 778 508 (84) LT 29.07.2015	(51) F21S 6/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 780 139 (84) LT 05.08.2015	(51) B27B 9/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 781 274 (84) LT 23.09.2015	(51) B21B 35/14 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 778 624 (84) LT 09.09.2015	(51) G01D 5/245 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 780 140 (84) LT 29.07.2015	(51) B27B 27/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 781 370 (84) LT 30.09.2015	(51) B60C 9/18 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 778 662 (84) LT 23.09.2015	(51) G01N 23/04 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 780 141 (84) LT 16.09.2015	(51) B29B 9/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 781 371 (84) LT 30.09.2015	(51) B60C 9/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 778 704 (84) LT 16.09.2015	(51) G01R 33/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 780 160 (84) LT 16.09.2015	(51) B32B 5/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 781 443 (84) LT 15.07.2015	(51) B62K 11/14 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 778 723 (84) LT 16.09.2015	(51) G01V 3/30 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 780 186 (84) LT 08.07.2015	(51) H01H 21/22 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 781 457 (84) LT 05.08.2015	(51) B65B 21/24 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 778 732 (84) LT 30.09.2015	(51) G02B 7/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 780 211 (84) LT 29.07.2015	(51) B62D 1/184 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 781 481 (84) LT 19.08.2015	(51) B66B 17/12 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 778 859 (84) LT 08.07.2015	(51) G06F 3/023 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 780 230 (84) LT 30.09.2015	(51) B64D 13/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 781 752 (84) LT 09.09.2015	(51) F04C 23/00 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 778 962 (84) LT 02.09.2015	(51) G06F 17/30 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 780 237 (84) LT 30.09.2015	(51) B65B 13/32 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 781 766 (84) LT 29.07.2015	(51) F16B 12/12 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 778 968 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 17/30 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 780 246 (84) LT 12.08.2015	(51) B65D 17/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 781 866 (84) LT 05.08.2015	(51) F26B 25/12 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 779 027 (84) LT 02.09.2015	(51) G06K 9/62 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 780 318 (84) LT 26.08.2015	(51) C07C 237/22 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 781 879 (84) LT 30.09.2015	(51) G01C 15/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 779 091 (84) LT 19.08.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 780 347 (84) LT 12.08.2015	(51) C07F 7/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 781 904 (84) LT 16.09.2015	(51) G09B 9/042 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 779 258 (84) LT 16.09.2015	(51) H01L 39/24 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 780 703 (84) LT 30.09.2015	(51) G01N 33/487 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 782 163 (84) LT 16.09.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 779 334 (84) LT 19.08.2015	(51) H02B 1/32 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 780 871 (84) LT 16.09.2015	(51) G06Q 10/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 782 179 (84) LT 16.09.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 16.12.2015

(11) 2 782 248 (84) LT 23.09.2015	(51) H03F 1/52 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 783 128 (84) LT 26.08.2015	(51) F16D 3/12 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 784 441 (84) LT 02.09.2015	(51) G01C 17/02 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 782 254 (84) LT 19.08.2015	(51) H03L 7/14 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 783 137 (84) LT 26.08.2015	(51) F16H 59/10 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 784 456 (84) LT 15.07.2015	(51) G01G 19/414 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 782 294 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 12/40 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 783 140 (84) LT 23.09.2015	(51) F16J 15/32 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 784 546 (84) LT 02.09.2015	(51) G01S 19/21 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 782 456 (84) LT 09.09.2015	(51) A23F 3/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 783 162 (84) LT 09.09.2015	(51) F23Q 13/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 784 547 (84) LT 29.07.2015	(51) G01S 19/21 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 782 457 (84) LT 30.09.2015	(51) A23G 9/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 783 205 (84) LT 29.07.2015	(51) G01Q 60/30 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 784 628 (84) LT 02.09.2015	(51) G06F 3/01 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 782 480 (84) LT 16.09.2015	(51) A47C 27/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 783 366 (84) LT 16.09.2015	(51) G10L 19/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 784 665 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 9/44 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 782 482 (84) LT 16.09.2015	(51) A47G 1/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 783 414 (84) LT 16.09.2015	(51) H01M 8/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 784 767 (84) LT 30.09.2015	(51) G09F 3/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 782 500 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 5/053 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 783 444 (84) LT 30.09.2015	(51) H02J 3/16 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 784 789 (84) LT 05.08.2015	(51) H01B 13/012 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 782 528 (84) LT 30.09.2015	(51) A61F 2/46 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 783 591 (84) LT 02.09.2015	(51) A41H 3/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 784 791 (84) LT 29.07.2015	(51) H01F 27/32 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 782 533 (84) LT 30.09.2015	(51) A61F 11/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 783 604 (84) LT 23.09.2015	(51) A47F 5/11 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 784 847 (84) LT 30.09.2015	(51) H01M 4/36 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 782 543 (84) LT 15.07.2015	(51) A61J 1/05 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 783 625 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 784 851 (84) LT 19.08.2015	(51) H01M 4/38 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 782 679 (84) LT 16.09.2015	(51) B04B 3/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 783 770 (84) LT 16.09.2015	(51) B21D 43/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 784 858 (84) LT 19.08.2015	(51) H01M 4/485 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 782 682 (84) LT 09.09.2015	(51) B05C 17/01 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 783 795 (84) LT 23.09.2015	(51) B25B 1/24 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 784 864 (84) LT 16.09.2015	(51) H01M 8/12 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 782 688 (84) LT 16.09.2015	(51) B21B 45/08 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 783 828 (84) LT 19.08.2015	(51) B29C 45/80 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 784 892 (84) LT 23.09.2015	(51) H02H 7/22 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 782 698 (84) LT 16.09.2015	(51) B23K 1/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 783 907 (84) LT 23.09.2015	(51) B60M 1/24 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 785 007 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 782 734 (84) LT 30.09.2015	(51) B29C 35/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 783 915 (84) LT 05.08.2015	(51) B60Q 11/00 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 785 092 (84) LT 23.09.2015	(51) H04W 16/08 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 782 755 (84) LT 09.09.2015	(51) B32B 27/40 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 783 944 (84) LT 08.07.2015	(51) B62D 5/04 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 785 193 (84) LT 09.09.2015	(51) A23D 7/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 782 760 (84) LT 16.09.2015	(51) B41J 2/32 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 784 044 (84) LT 09.09.2015	(51) C04B 35/40 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 785 194 (84) LT 05.08.2015	(51) A23D 9/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 782 789 (84) LT 12.08.2015	(51) B60R 16/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 784 096 (84) LT 12.08.2015	(51) C08F 8/34 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 785 223 (84) LT 30.09.2015	(51) A47J 31/36 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 782 793 (84) LT 05.08.2015	(51) B60R 21/26 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 784 100 (84) LT 23.09.2015	(51) C08G 18/48 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 785 260 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 17/16 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 782 824 (84) LT 30.09.2015	(51) B63H 9/06 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 784 196 (84) LT 09.09.2015	(51) D02H 3/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 785 265 (84) LT 23.09.2015	(51) A61B 17/3207 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 782 842 (84) LT 08.07.2015	(51) B65D 47/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 784 214 (84) LT 16.09.2015	(51) D21F 9/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 785 295 (84) LT 01.07.2015	(51) A61F 9/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 782 952 (84) LT 09.09.2015	(51) C08G 77/20 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 784 220 (84) LT 09.09.2015	(51) E01D 19/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 785 303 (84) LT 09.09.2015	(51) A61G 7/015 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 782 967 (84) LT 08.07.2015	(51) C09D 7/12 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 784 244 (84) LT 01.07.2015	(51) E04F 19/04 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 785 336 (84) LT 30.09.2015	(51) A61K 31/08 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 783 031 (84) LT 29.07.2015	(51) B60C 9/10 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 784 256 (84) LT 12.08.2015	(51) E05D 15/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 785 391 (84) LT 23.09.2015	(51) A61M 1/10 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 783 039 (84) LT 16.09.2015	(51) D21F 5/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 784 264 (84) LT 29.07.2015	(51) E21B 19/15 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 785 475 (84) LT 16.09.2015	(51) B21B 31/07 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 783 057 (84) LT 05.08.2015	(51) E04H 9/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 784 385 (84) LT 12.08.2015	(51) F21V 31/03 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 785 483 (84) NO 12.11.2015	(51) B22F 9/24

(11) 2 785 547 (84) LT 08.07.2015	(51) B60J 10/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 786 640 (84) LT 22.07.2015	(51) H05B 33/08 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 787 983 (84) LT 12.08.2015	(51) A61K 9/70 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 785 555 (84) LT 01.07.2015	(51) B60K 26/02 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 786 676 (84) LT 23.09.2015	(51) A47B 96/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 788 127 (84) LT 09.09.2015	(51) B07C 5/34 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 785 598 (84) LT 26.08.2015	(51) B65B 17/02 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 786 703 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 5/03 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 788 196 (84) LT 19.08.2015	(51) B41N 6/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 785 696 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 31/4709 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 786 738 (84) LT 22.07.2015	(51) A61K 8/34 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 788 228 (84) LT 09.09.2015	(51) B60R 16/03 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 785 768 (84) LT 22.07.2015	(51) C08G 77/388 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 786 815 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015	(51) B21D 28/24 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 MC 25.03.2015 DK 25.03.2015	(11) 2 788 303 (84) LT 15.07.2015	(51) C07B 63/04 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 785 769 (84) LT 23.09.2015	(51) C08G 79/04 (84) NO 23.12.2015			(11) 2 788 401 (84) LT 16.09.2015	(51) C08G 77/18 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 785 770 (84) LT 30.09.2015	(51) C08J 3/205 (84) NO 30.12.2015			(11) 2 788 447 (84) LT 16.09.2015	(51) C09J 175/06 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 785 775 (84) LT 16.09.2015	(51) C08G 18/77 (84) NO 16.12.2015			(11) 2 788 448 (84) LT 16.09.2015	(51) C09J 183/04 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 785 780 (84) LT 01.07.2015	(51) C08K 5/17 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 786 837 (84) LT 16.09.2015	(51) B23P 15/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 788 495 (84) LT 19.08.2015	(51) C12Q 1/04 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 785 787 (84) LT 12.08.2015	(51) C08L 23/12 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 786 838 (84) LT 16.09.2015	(51) B23P 15/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 788 614 (84) LT 16.09.2015	(51) F02M 51/06 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 785 791 (84) LT 30.09.2015	(51) C08L 63/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 786 858 (84) LT 16.09.2015	(51) B29C 67/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 788 740 (84) LT 16.09.2015	(51) G01J 3/443 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 785 792 (84) LT 12.08.2015	(51) C08L 67/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 786 866 (84) LT 12.08.2015	(51) B41F 31/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 788 955 (84) LT 16.09.2015	(51) G06T 7/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 785 896 (84) LT 23.09.2015	(51) C25D 5/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 786 873 (84) LT 23.09.2015	(51) B41J 2/47 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 788 967 (84) LT 16.09.2015	(51) G08G 1/16 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 785 907 (84) LT 19.08.2015	(51) D06F 39/14 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 786 895 (84) LT 16.09.2015	(51) B60N 2/28 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 788 968 (84) LT 19.08.2015	(51) G08G 1/16 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 785 927 (84) LT 19.08.2015	(51) E04B 1/76 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 786 928 (84) LT 12.08.2015	(51) B62K 23/00 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 789 015 (84) LT 12.08.2015	(51) H01L 31/0232 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 786 001 (84) LT 22.07.2015	(51) F02D 41/14 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 786 933 (84) LT 02.09.2015	(51) B64C 27/72 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 789 025 (84) LT 30.09.2015	(51) H01L 51/30 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 786 008 (84) LT 16.09.2015	(51) F02M 35/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 786 957 (84) LT 05.08.2015	(51) B66F 9/075 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 789 029 (84) LT 08.07.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 786 025 (84) LT 16.09.2015	(51) F15B 1/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 787 069 (84) LT 05.08.2015	(51) C12M 1/26 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 789 044 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 10/42 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 786 046 (84) LT 15.07.2015	(51) F16H 55/18 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 787 123 (84) LT 12.08.2015	(51) E02D 19/22 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 789 118 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 9/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 786 165 (84) LT 16.09.2015	(51) G01R 33/44 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 787 273 (84) LT 22.07.2015	(51) F21S 8/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 789 143 (84) LT 19.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 786 203 (84) LT 23.09.2015	(51) G02C 13/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 787 321 (84) LT 16.09.2015	(51) G01C 15/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 789 195 (84) LT 26.08.2015	(51) H04W 52/02 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 786 317 (84) LT 26.08.2015	(51) G06K 19/07 (84) NO 26.11.2015	(11) 2 787 399 (84) LT 29.07.2015	(51) G04B 5/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 789 270 (84) LT 16.09.2015	(51) A47C 27/15 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 786 358 (84) LT 23.09.2015	(51) G08B 5/38 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 787 565 (84) LT 16.09.2015	(51) H01M 6/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 789 311 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 2/18 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 786 434 (84) LT 30.09.2015	(51) H01L 51/30 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 787 610 (84) LT 22.07.2015	(51) H02K 15/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 789 368 (84) LT 05.08.2015	(51) A61N 1/372 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 786 462 (84) LT 19.08.2015	(51) H02M 7/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 787 817 (84) LT 30.09.2015	(51) A01N 31/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 789 389 (84) LT 29.07.2015	(51) B01L 3/02 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 786 507 (84) LT 29.07.2015	(51) H04B 7/06 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 787 904 (84) LT 29.07.2015	(51) A61B 17/29 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 789 423 (84) LT 08.07.2015	(51) B23Q 11/12 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 786 523 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 9/08 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 787 933 (84) LT 30.09.2015	(51) A61F 2/42 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 789 468 (84) LT 09.09.2015	(51) B41J 2/21 (84) NO 09.12.2015

(11) 2 789 477 (84) LT 23.09.2015	(51) B60C 11/03 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 790 946 (84) LT 12.08.2015	(51) B60K 26/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 792 137 (84) LT 30.09.2015	(51) G01N 21/76 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 789 489 (84) LT 16.09.2015	(51) B60K 15/03 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 790 947 (84) LT 22.07.2015	(51) B60K 26/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 792 200 (84) LT 30.09.2015	(51) H04W 56/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 789 512 (84) LT 19.08.2015	(51) B60T 17/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 790 948 (84) LT 23.09.2015	(51) B60K 26/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 792 221 (84) LT 26.08.2015	(51) H05K 1/11 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 789 535 (84) LT 02.09.2015	(51) B64C 27/51 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 790 950 (84) LT 22.07.2015	(51) B60K 26/02 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 792 446 (84) LT 01.07.2015	(51) B23K 20/12 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 789 565 (84) LT 09.09.2015	(51) B66C 3/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 790 951 (84) LT 05.08.2015	(51) B60K 26/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 792 511 (84) LT 19.08.2015	(51) B60C 25/14 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 789 716 (84) LT 16.09.2015	(51) D01G 19/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 790 952 (84) LT 16.09.2015	(51) B60K 26/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 792 583 (84) LT 05.08.2015	(51) B62J 6/02 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 789 910 (84) LT 09.09.2015	(51) F22B 1/28 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 790 962 (84) LT 16.09.2015	(51) B60N 2/44 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 792 741 (84) LT 30.09.2015	(51) C12N 5/071 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 789 964 (84) LT 15.07.2015	(51) F42C 19/08 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 791 010 (84) LT 15.07.2015	(51) B65B 57/10 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 792 779 (84) LT 30.09.2015	(51) D06F 35/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 789 965 (84) LT 15.07.2015	(51) F42C 19/08 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 791 011 (84) LT 30.09.2015	(51) B65B 5/10 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 793 092 (84) LT 08.07.2015	(51) G05B 19/418 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 790 052 (84) LT 16.09.2015	(51) G02C 7/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 791 068 (84) LT 12.08.2015	(51) C02F 3/10 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 793 110 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 3/044 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 790 124 (84) LT 05.08.2015	(51) G06F 21/86 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 791 185 (84) LT 29.07.2015	(51) C08F 14/18 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 793 131 (84) LT 19.08.2015	(51) G06F 11/10 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 790 163 (84) LT 01.07.2015	(51) G07F 19/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 791 199 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 493/04 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 793 209 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015	(51) G09F 15/00 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 IT 01.04.2015
(11) 2 790 170 (84) LT 22.07.2015	(51) G09B 9/46 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 791 216 (84) LT 23.09.2015	(51) C08J 3/03 (84) NO 23.12.2015		
(11) 2 790 202 (84) LT 01.07.2015	(51) H01H 31/12 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 791 230 (84) LT 16.09.2015	(51) C08K 5/00 (84) NO 16.12.2015		
(11) 2 790 212 (84) LT 16.09.2015	(51) H01L 21/98 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 791 233 (84) LT 26.08.2015	(51) C08K 5/28 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 790 271 (84) LT 19.08.2015	(51) H01R 4/48 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 791 368 (84) LT 30.09.2015	(51) C13K 1/02 (84) NO 30.12.2015		
(11) 2 790 463 (84) LT 30.09.2015	(51) H05B 3/14 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 791 370 (84) LT 01.07.2015	(51) C21B 3/08 (84) NO 01.10.2015		
(11) 2 790 602 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 17/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 791 450 (84) LT 01.07.2015	(51) E06B 3/673 (84) NO 01.10.2015		
(11) 2 790 609 (84) LT 09.09.2015	(51) A61B 17/068 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 791 517 (84) LT 16.09.2015	(51) F16B 43/00 (84) NO 16.12.2015		
(11) 2 790 728 (84) LT 19.08.2015	(51) A61K 47/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 791 522 (84) LT 30.09.2015	(51) F16C 33/12 (84) NO 30.12.2015		
(11) 2 790 855 (84) LT 01.07.2015	(51) B22D 41/00 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 791 563 (84) LT 19.08.2015	(51) F16L 1/18 (84) NO 19.11.2015		
(11) 2 790 876 (84) LT 12.08.2015	(51) B24B 13/06 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 791 571 (84) LT 16.09.2015	(51) F17C 5/00 (84) NO 16.12.2015		
(11) 2 790 880 (84) LT 09.09.2015	(51) B26F 3/06 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 791 682 (84) LT 30.09.2015	(51) G01N 33/68 (84) NO 30.12.2015		
(11) 2 790 882 (84) LT 29.07.2015	(51) D04H 13/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 791 729 (84) LT 15.07.2015	(51) G02C 5/22 (84) NO 15.10.2015		
(11) 2 790 894 (84) LT 19.08.2015	(51) B29C 59/14 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 791 801 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 11/16 (84) NO 30.12.2015		
(11) 2 790 927 (84) LT 30.09.2015	(51) B60C 11/13 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 791 948 (84) LT 26.08.2015	(51) H01B 19/00 (84) NO 26.11.2015		
(11) 2 790 945 (84) LT 09.09.2015	(51) B60K 26/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 792 089 (84) LT 12.08.2015	(51) H04B 10/63 (84) NO 12.11.2015		
				(11) 2 793 244 (84) LT 08.07.2015	(51) H01F 27/28 (84) NO 08.10.2015
				(11) 2 793 332 (84) LT 12.08.2015	(51) H02B 1/21 (84) NO 12.11.2015
				(11) 2 793 399 (84) LT 29.07.2015	(51) H03L 7/02 (84) NO 29.10.2015
				(11) 2 793 543 (84) LT 16.09.2015	(51) A01C 5/06 (84) NO 16.12.2015
				(11) 2 793 628 (84) LT 15.07.2015	(51) A42B 3/06 (84) NO 15.10.2015
				(11) 2 793 634 (84) LT 16.09.2015	(51) A44B 19/06 (84) NO 16.12.2015
				(11) 2 793 639 (84) LT 19.08.2015	(51) A45D 19/02 (84) NO 19.11.2015
				(11) 2 793 773 (84) LT 30.09.2015	(51) A61F 13/00 (84) NO 30.12.2015
				(11) 2 793 869 (84) LT 23.09.2015	(51) A61K 9/70 (84) NO 23.12.2015
				(11) 2 793 967 (84) LT 26.08.2015	(51) A61L 29/08 (84) NO 26.11.2015
				(11) 2 793 992 (84) LT 30.09.2015	(51) A61M 25/10 (84) NO 30.12.2015
				(11) 2 794 012 (84) LT 16.09.2015	(51) A61Q 5/00 (84) NO 16.12.2015

(11) 2 794 136 (84) LT 16.09.2015	(51) B21B 27/10 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 795 922 (84) LT 08.07.2015	(51) H04R 25/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 797 907 (84) LT 26.08.2015	(51) C07D 307/68 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 794 195 (84) LT 16.09.2015	(51) B25F 5/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 795 979 (84) LT 30.09.2015	(51) H04W 72/04 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 797 908 (84) LT 15.07.2015	(51) C07D 317/38 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 794 205 (84) LT 12.08.2015	(51) B26D 3/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 796 027 (84) LT 08.07.2015	(51) A01B 33/12 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 797 910 (84) LT 16.09.2015	(51) C07D 401/12 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 794 273 (84) LT 16.09.2015	(51) B41C 1/045 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 796 121 (84) LT 08.07.2015	(51) A61G 5/08 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 797 985 (84) LT 23.09.2015	(51) C08G 77/08 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 794 309 (84) LT 16.09.2015	(51) B60G 17/052 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 796 229 (84) LT 01.07.2015	(51) B22F 3/10 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 798 068 (84) LT 16.09.2015	(51) C12N 15/74 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 794 310 (84) LT 16.09.2015	(51) B60G 17/052 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 796 241 (84) LT 09.09.2015	(51) B24B 9/04 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 798 116 (84) LT 16.09.2015	(51) D06F 39/14 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 794 454 (84) LT 30.09.2015	(51) B66B 17/34 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 796 242 (84) LT 01.07.2015	(51) B24B 27/033 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 798 204 (84) LT 23.09.2015	(51) F03D 7/04 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 794 678 (84) LT 09.09.2015	(51) C08F 8/44 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 796 432 (84) LT 02.09.2015	(51) C03C 17/34 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 798 319 (84) LT 16.09.2015	(51) G01F 23/296 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 794 699 (84) LT 23.09.2015	(51) C08F 220/56 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 796 484 (84) LT 02.09.2015	(51) C08G 59/56 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 798 422 (84) LT 30.09.2015	(51) G05D 5/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 794 715 (84) LT 30.09.2015	(51) C08G 63/183 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 796 804 (84) LT 15.07.2015	(51) H05K 5/06 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 798 740 (84) LT 08.07.2015	(51) H03K 17/955 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 794 756 (84) LT 16.09.2015	(51) C08L 23/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 796 826 (84) LT 19.08.2015	(51) F41B 11/83 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 798 743 (84) LT 29.07.2015	(51) H03L 7/10 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 794 829 (84) LT 16.09.2015	(51) C11B 9/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 796 845 (84) LT 08.07.2015	(51) G01L 9/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 798 899 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 8/18 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 794 974 (84) LT 16.09.2015	(51) D06F 37/20 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 796 861 (84) LT 16.09.2015	(51) G01N 21/89 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 798 907 (84) LT 16.09.2015	(51) H05B 1/02 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 794 994 (84) NO 19.11.2015	(51) B66C 7/08	(11) 2 796 868 (84) LT 09.09.2015	(51) G01N 27/62 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 798 929 (84) LT 19.08.2015	(51) A01C 17/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 795 065 (84) LT 19.08.2015	(51) F16D 1/076 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 796 944 (84) LT 29.07.2015	(51) G04D 7/00 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 798 996 (84) LT 19.08.2015	(51) A47L 15/50 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 795 124 (84) LT 16.09.2015	(51) F03G 7/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 796 962 (84) LT 23.09.2015	(51) G06F 3/01 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 799 158 (84) LT 30.09.2015	(51) B21D 7/024 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 795 274 (84) LT 23.09.2015	(51) G01J 5/34 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 796 988 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 7/58 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 799 237 (84) LT 30.09.2015	(51) B32B 37/14 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 795 353 (84) LT 12.08.2015	(51) G01R 31/40 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 797 146 (84) LT 30.09.2015	(51) H01M 4/62 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 799 262 (84) LT 19.08.2015	(51) B60G 11/08 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 795 582 (84) LT 16.09.2015	(51) G06T 11/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 797 256 (84) LT 16.09.2015	(51) H04L 12/24 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 799 271 (84) LT 16.09.2015	(51) B60K 11/04 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 795 682 (84) LT 30.09.2015	(51) H01L 31/048 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 797 369 (84) LT 16.09.2015	(51) H04W 72/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 799 273 (84) LT 01.07.2015	(51) B60K 15/01 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 795 798 (84) LT 15.07.2015	(51) H03K 17/955 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 797 465 (84) LT 15.07.2015	(51) A47J 31/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 799 333 (84) LT 30.09.2015	(51) B64C 27/467 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 795 853 (84) LT 30.09.2015	(51) H04L 12/801 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 797 466 (84) LT 16.09.2015	(51) A47J 31/057 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 799 358 (84) LT 22.07.2015	(51) B65D 19/06 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 795 872 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 797 564 (84) LT 09.09.2015	(51) A61F 13/15 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 799 738 (84) LT 05.08.2015	(51) F16G 13/20 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 795 873 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 797 583 (84) LT 09.09.2015	(51) A61K 9/00 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 799 764 (84) LT 08.07.2015	(51) F21V 7/00 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 795 874 (84) LT 09.09.2015	(51) H04L 12/851 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 797 701 (84) LT 16.09.2015	(51) B21B 45/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 800 013 (84) LT 09.09.2015	(51) G06F 17/30 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 795 888 (84) LT 23.09.2015	(51) H04N 5/225 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 797 891 (84) LT 30.09.2015	(51) C07D 213/75 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 800 120 (84) LT 23.09.2015	(51) H01H 47/10 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 795 921 (84) LT 08.07.2015	(51) H04R 1/10 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 797 895 (84) LT 05.08.2015	(51) C07D 231/16 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 800 121 (84) LT 23.09.2015	(51) H01H 47/10 (84) NO 23.12.2015

(11) 2 800 162 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H01M 2/08</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 802 623 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>C08L 83/04</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 804 324 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 IT 15.04.2015	(51) <i>H03L 7/099</i> (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015
(11) 2 800 345 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>H04N 21/41</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 802 635 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>C09D 183/04</i> (84) NO 16.12.2015		
(11) 2 800 620 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B01D 53/04</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 802 870 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>G01N 33/44</i> (84) NO 02.12.2015		
(11) 2 800 848 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>F21S 8/00</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 802 965 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>G06F 3/01</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 804 382 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 IT 29.04.2015	(51) <i>H04N 17/00</i> (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015
(11) 2 800 851 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>E04G 1/34</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 803 071 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>G21C 7/12</i> (84) NO 19.11.2015		
(11) 2 800 905 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>F04D 29/44</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 803 276 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>A23K 1/16</i> (84) NO 29.10.2015		
(11) 2 800 925 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>F21V 29/00</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 803 295 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A47C 7/70</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 804 397 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H04R 5/04</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 801 118 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H01L 31/18</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 803 309 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>A47L 5/38</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 804 490 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>A23K 1/00</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 801 126 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H01R 4/62</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 803 432 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B23B 29/04</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 804 595 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A61K 9/48</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 801 442 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B24C 1/04</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 803 445 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B24B 35/00</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 804 748 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>B29D 22/00</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 801 522 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B64C 27/57</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 803 496 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B42C 19/08</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 804 893 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>C08J 5/00</i> (84) NO 02.12.2015
(11) 2 801 565 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>C07C 311/39</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 803 584 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B64D 45/00</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 805 105 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F21V 7/06</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 801 571 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>C07D 307/79</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 803 599 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B65D 88/12</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 805 129 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>G01B 9/02</i> (84) NO 08.10.2015
(11) 2 801 588 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>C08G 69/18</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 803 600 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B65D 88/12</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 805 372 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H01M 8/10</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 801 660 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>D21G 1/00</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 803 605 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B65G 23/44</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 805 381 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>H01R 24/54</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 801 698 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>F01B 1/04</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 803 633 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B81B 3/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 805 425 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>H04B 1/38</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 801 782 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>F28F 1/22</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 803 826 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>F01L 1/18</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 805 581 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H05B 37/02</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 802 049 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H02G 3/08</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 803 828 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>F01L 13/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 805 675 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 IT 08.04.2015	(51) <i>A61B 5/15</i> (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015
(11) 2 802 066 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H02P 29/02</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 803 853 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>F03D 7/02</i> (84) NO 02.12.2015		
(11) 2 802 074 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>H03F 1/30</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 803 873 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>F16C 11/06</i> (84) NO 12.11.2015		
(11) 2 802 077 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>H03M 3/00</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 803 908 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>F21V 19/00</i> (84) NO 22.10.2015		
(11) 2 802 281 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>A61B 18/12</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 803 975 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>G01N 21/35</i> (84) NO 08.10.2015		
(11) 2 802 317 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>A61K 9/70</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 804 057 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>G04C 3/14</i> (84) NO 08.10.2015		
(11) 2 802 366 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A61M 35/00</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 804 141 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>G06F 9/54</i> (84) NO 02.12.2015		
(11) 2 802 425 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>B21D 22/20</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 804 163 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G08B 29/12</i> (84) NO 16.12.2015		
(11) 2 802 526 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B66F 9/14</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 804 164 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>G08C 17/00</i> (84) NO 02.12.2015		
(11) 2 802 618 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C08J 3/24</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 804 323 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H03L 7/089</i> (84) NO 16.12.2015		

(11) 2 806 070 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>E02D 3/12</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 810 508 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H04W 72/04</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 813 165 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A47J 36/10</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 806 116 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>F01L 1/02</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 810 531 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>H05B 33/08</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 813 166 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A47J 41/02</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 806 138 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>F02C 3/04</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 810 533 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>H05B 33/08</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 813 258 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A61N 1/05</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 806 164 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>F04C 18/02</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 810 574 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>A41D 1/08</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 813 288 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B01J 20/10</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 806 165 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>F04C 18/02</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 810 615 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A61F 2/00</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 813 289 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B01J 20/12</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 806 237 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>F25D 11/02</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 810 616 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A61F 2/00</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 813 318 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B23Q 1/62</i> (84) NO 05.11.2015
(11) 2 806 275 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>G01N 33/68</i> (84) NO 01.10.2015	(11) 2 810 628 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A61F 11/00</i> (84) NO 23.12.2015	(11) 2 813 319 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>B23Q 3/155</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 806 378 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>G06K 19/06</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 810 637 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>A61J 1/05</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 813 379 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B60C 23/04</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 806 817 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>A61B 19/00</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 810 796 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>B60C 23/04</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 813 398 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>B60R 15/04</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 806 976 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B04C 5/12</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 810 825 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B60R 1/00</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 813 430 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B64D 11/06</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 807 088 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B65D 47/08</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 810 873 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>B64C 27/57</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 813 446 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>B65G 47/91</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 807 098 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B65G 54/02</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 811 131 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>F01N 3/28</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 813 556 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>C09J 163/00</i> (84) NO 30.12.2015
(11) 2 807 101 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>B65H 54/54</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 811 133 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>F01P 5/04</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 813 706 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>F04C 18/02</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 807 457 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G01F 23/26</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 811 142 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>F02G 5/04</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 814 041 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H01B 7/32</i> (84) NO 29.10.2015
(11) 2 807 467 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>G01J 3/45</i> (84) NO 16.12.2015	(11) 2 811 223 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>F21V 21/08</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 814 088 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H01M 2/30</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 807 717 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>H02J 7/00</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 811 318 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>G01S 17/42</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 814 177 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>H03L 7/199</i> (84) NO 23.12.2015
(11) 2 807 812 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>H04L 29/08</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 811 402 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>G06F 9/455</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 814 253 (84) LT 16.09.2015	(51) <i>H04N 19/503</i> (84) NO 16.12.2015
(11) 2 808 507 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>F01N 1/08</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 811 575 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>H01Q 9/04</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 814 285 (84) LT 01.07.2015	(51) <i>H04W 40/24</i> (84) NO 01.10.2015
(11) 2 808 684 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>G01P 15/125</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 811 650 (84) LT 29.07.2015	(51) <i>H03K 17/955</i> (84) NO 29.10.2015	(11) 2 814 353 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>A45C 5/14</i> (84) NO 19.11.2015
(11) 2 809 022 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>H04K 3/00</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 811 984 (84) LT 26.08.2015	(51) <i>A61K 9/19</i> (84) NO 26.11.2015	(11) 2 814 699 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>B60R 25/24</i> (84) NO 09.12.2015
(11) 2 809 216 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A47L 9/04</i> (84) NO 15.10.2015	(11) 2 812 036 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>G01N 31/22</i> (84) NO 22.10.2015	(11) 2 815 138 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>F16B 5/02</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 809 459 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B21B 1/26</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 812 261 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B65D 41/04</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 815 562 (84) NO 08.07.2015	(51) <i>H04L 29/08</i> (84) PT 10.08.2015
(11) 2 809 465 (84) LT 19.08.2015	(51) <i>B22D 11/12</i> (84) NO 19.11.2015	(11) 2 812 266 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>B65G 47/91</i> (84) NO 05.11.2015	FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 IT 08.04.2015
(11) 2 809 599 (84) LT 08.07.2015	(51) <i>B65G 47/14</i> (84) NO 08.10.2015	(11) 2 813 027 (84) LT 02.09.2015	(51) <i>H04L 5/00</i> (84) NO 02.12.2015	(11) 2 815 667 (84) LT 15.07.2015	(51) <i>A43B 7/32</i> (84) NO 15.10.2015
(11) 2 809 655 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>C07D 233/64</i> (84) NO 12.11.2015	(11) 2 813 054 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 815 713 (84) LT 12.08.2015	(51) <i>A61B 18/14</i> (84) NO 12.11.2015
(11) 2 809 658 (84) LT 30.09.2015	(51) <i>C07D 239/42</i> (84) NO 30.12.2015	(11) 2 813 141 (84) LT 05.08.2015	(51) <i>A01H 1/04</i> (84) NO 05.11.2015	(11) 2 815 720 (84) LT 22.07.2015	(51) <i>A61F 2/00</i> (84) NO 22.10.2015
(11) 2 810 123 (84) LT 09.09.2015	(51) <i>G02C 5/00</i> (84) NO 09.12.2015	(11) 2 813 164 (84) LT 23.09.2015	(51) <i>A47J 36/10</i> (84) NO 23.12.2015		

(11) 2 815 726 (84) LT 12.08.2015	(51) A61F 2/40 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 820 024 (84) LT 12.08.2015	(51) C07F 7/18 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 824 168 (84) LT 23.09.2015	(51) C11B 3/00 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 815 843 (84) LT 12.08.2015	(51) B24B 23/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 820 051 (84) LT 09.09.2015	(51) C08B 37/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 824 359 (84) LT 01.07.2015	(51) F16F 15/02 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 815 920 (84) LT 23.09.2015	(51) B60Q 1/00 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 820 201 (84) LT 15.07.2015	(51) E04C 5/16 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 824 415 (84) LT 01.07.2015	(51) G01B 11/00 (84) NO 01.10.2015
(11) 2 815 994 (84) LT 29.07.2015	(51) B65H 3/04 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 820 204 (84) LT 12.08.2015	(51) E04H 4/16 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 824 585 (84) LT 30.09.2015	(51) G06F 13/42 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 815 995 (84) LT 15.07.2015	(51) B65H 3/62 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 820 355 (84) LT 09.09.2015	(51) F24F 3/16 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 824 685 (84) LT 30.09.2015	(51) H01H 11/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 816 315 (84) LT 23.09.2015	(51) G01B 9/02 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 820 384 (84) LT 12.08.2015	(51) G01D 5/14 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 824 785 (84) LT 29.07.2015	(51) H02G 3/18 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 816 687 (84) LT 19.08.2015	(51) H02G 3/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 820 392 (84) LT 09.09.2015	(51) G01M 13/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 825 216 (84) LT 19.08.2015	(51) A61L 24/10 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 816 813 (84) LT 19.08.2015	(51) H04Q 9/00 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 820 550 (84) LT 12.08.2015	(51) H04L 12/413 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 826 099 (84) LT 26.08.2015	(51) H01Q 13/06 (84) NO 26.11.2015
(11) 2 817 181 (84) LT 22.07.2015	(51) B60R 25/24 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 820 746 (84) LT 15.07.2015	(51) H02K 15/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 826 523 (84) LT 19.08.2015	(51) A61N 1/365 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 817 306 (84) LT 16.09.2015	(51) A61K 31/5383 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 820 923 (84) LT 08.07.2015	(51) H05B 37/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 826 524 (84) LT 22.07.2015	(51) A61N 1/365 (84) NO 22.10.2015
(11) 2 817 554 (84) LT 12.08.2015	(51) H01M 8/04 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 820 953 (84) LT 23.09.2015	(51) A01N 63/04 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 826 698 (84) LT 19.08.2015	(51) B62J 1/08 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 818 064 (84) LT 15.07.2015	(51) A41D 19/00 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 821 004 (84) LT 05.08.2015	(51) A61B 1/06 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 826 714 (84) LT 23.09.2015	(51) B65B 5/10 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 818 319 (84) LT 05.08.2015	(51) B41F 5/24 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 821 022 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 18/14 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 826 786 (84) LT 23.09.2015	(51) C07K 5/107 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 818 510 (84) LT 30.09.2015	(51) C08F 4/659 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 821 343 (84) LT 30.09.2015	(51) B64C 27/82 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 827 020 (84) LT 02.09.2015	(51) F16H 3/093 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 818 512 (84) LT 23.09.2015	(51) B32B 27/20 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 821 357 (84) LT 16.09.2015	(51) B66B 7/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 827 023 (84) LT 09.09.2015	(51) F16H 57/023 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 818 645 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015	(51) F01D 11/12 (84) LT 10.06.2015 HR 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 IT 10.06.2015	(11) 2 821 591 (84) LT 16.09.2015	(51) E21C 27/24 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 827 104 (84) LT 12.08.2015	(51) G01C 23/00 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 818 824 (84) LT 16.09.2015	(51) G01B 11/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 822 186 (84) LT 23.09.2015	(51) H04B 1/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 827 418 (84) LT 23.09.2015	(51) H01M 8/02 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 819 109 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 IT 27.05.2015	(51) G08B 13/196 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 DK 27.05.2015	(11) 2 822 318 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 24/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 827 939 (84) LT 29.07.2015	(51) A61M 39/24 (84) NO 29.10.2015
(11) 2 819 205 (84) LT 19.08.2015	(51) H01M 2/02 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 822 483 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 17/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 828 028 (84) LT 09.09.2015	(51) B23K 26/06 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 819 395 (84) LT 12.08.2015	(51) H04N 5/235 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 823 084 (84) LT 19.08.2015	(51) C23C 18/20 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 828 475 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015	(51) E21B 37/02 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 IT 03.06.2015
(11) 2 819 453 (84) LT 19.08.2015	(51) H04W 24/08 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 823 207 (84) LT 08.07.2015	(51) F16L 19/02 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 828 889 (84) LT 02.09.2015	(51) H01L 23/373 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 819 596 (84) LT 12.08.2015	(51) A61B 17/64 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 823 523 (84) LT 23.09.2015	(51) H01M 2/20 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 829 239 (84) LT 08.07.2015	(51) A61B 17/29 (84) NO 08.10.2015
(11) 2 820 023 (84) LT 12.08.2015	(51) C07F 7/08 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 823 762 (84) LT 19.08.2015	(51) A61B 5/15 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 829 261 (84) LT 30.09.2015	(51) A61J 3/07 (84) NO 30.12.2015
		(11) 2 823 857 (84) LT 12.08.2015	(51) A61N 1/362 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 829 360 (84) LT 16.09.2015	(51) B24C 5/00 (84) NO 16.12.2015
		(11) 2 823 956 (84) LT 16.09.2015	(51) B29D 35/14 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 829 362 (84) LT 30.09.2015	(51) B24C 5/06 (84) NO 30.12.2015
		(11) 2 824 126 (84) LT 30.09.2015	(51) C08G 18/38 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 829 490 (84) LT 09.09.2015	(51) B65D 79/00 (84) NO 09.12.2015
		(11) 2 824 134 (84) LT 09.09.2015	(51) C08J 9/00 (84) NO 09.12.2015		

(11) 2 829 502 (84) LT 01.07.2015	(51) B66F 9/14 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 837 586 (84) LT 16.09.2015	(51) B65G 57/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 844 488 (84) LT 09.09.2015	(51) B41J 2/175 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 829 505 (84) LT 02.09.2015	(51) B67D 1/08 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 837 737 (84) LT 16.09.2015	(51) D21H 25/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 844 567 (84) LT 23.09.2015	(51) B65C 9/18 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 829 781 (84) LT 15.07.2015	(51) F16L 5/08 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 837 821 (84) LT 30.09.2015	(51) F03D 11/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 844 693 (84) LT 30.09.2015	(51) C08K 5/18 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 829 884 (84) LT 23.09.2015	(51) G01R 29/08 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 838 092 (84) LT 05.08.2015	(51) H01F 27/02 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 844 878 (84) LT 15.07.2015	(51) F04C 23/00 (84) NO 15.10.2015
(11) 2 829 937 (84) LT 16.09.2015	(51) G05D 1/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 838 802 (84) LT 16.09.2015	(51) B65B 69/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 844 939 (84) LT 30.09.2015	(51) F27B 1/02 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 830 241 (84) LT 08.07.2015	(51) H04H 20/12 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 838 947 (84) LT 05.08.2015	(51) C08K 5/17 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 845 530 (84) LT 19.08.2015	(51) A47L 1/05 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 832 263 (84) LT 30.09.2015	(51) A47C 1/035 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 838 982 (84) LT 23.09.2015	(51) C11D 1/62 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 845 870 (84) LT 02.09.2015	(51) C08F 265/04 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 832 278 (84) LT 08.07.2015	(51) A47L 13/16 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 839 206 (84) LT 02.09.2015	(51) E04D 13/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 846 126 (84) LT 16.09.2015	(51) G01B 5/24 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 832 379 (84) LT 22.07.2015	(51) A61L 27/36 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 839 448 (84) LT 22.07.2015	(51) G08B 17/107 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 846 584 (84) LT 09.09.2015	(51) H04W 40/20 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 832 555 (84) LT 02.09.2015	(51) B41N 6/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 839 712 (84) LT 30.09.2015	(51) H04W 76/02 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 847 005 (84) LT 09.09.2015	(51) B42F 5/04 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 832 640 (84) LT 19.08.2015	(51) B64C 27/33 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 839 847 (84) LT 16.09.2015	(51) A61L 2/26 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 847 290 (84) LT 02.09.2015	(51) C09J 131/04 (84) NO 02.12.2015
(11) 2 832 960 (84) LT 16.09.2015	(51) F01L 9/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 839 897 (84) LT 08.07.2015	(51) B21D 28/34 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 848 332 (84) LT 05.08.2015	(51) B22C 9/12 (84) NO 05.11.2015
(11) 2 833 234 (84) LT 16.09.2015	(51) G06F 1/16 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 840 050 (84) LT 30.09.2015	(51) B65H 29/46 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 848 524 (84) LT 23.09.2015	(51) B64C 27/48 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 833 430 (84) LT 09.09.2015	(51) H01M 2/02 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 840 063 (84) LT 16.09.2015	(51) C01B 33/40 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 848 741 (84) LT 30.09.2015	(51) E02F 9/00 (84) NO 30.12.2015
(11) 2 833 857 (84) LT 16.09.2015	(51) A61J 11/00 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 840 762 (84) LT 30.09.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 848 927 (84) LT 09.09.2015	(51) G01N 27/12 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 834 028 (84) LT 12.08.2015	(51) B21J 15/02 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 841 187 (84) LT 22.07.2015	(51) B01D 53/94 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 849 114 (84) LT 09.09.2015	(51) G06F 21/62 (84) NO 09.12.2015
(11) 2 834 081 (84) LT 02.09.2015	(51) B60B 3/00 (84) NO 02.12.2015	(11) 2 841 295 (84) LT 05.08.2015	(51) B60L 11/18 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 849 639 (84) LT 23.09.2015	(51) A61B 5/029 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 834 732 (84) LT 15.07.2015	(51) G06F 7/544 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 841 310 (84) LT 12.08.2015	(51) B60R 21/207 (84) NO 12.11.2015	(11) 2 852 346 (84) LT 16.09.2015	(51) A61B 18/20 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 834 813 (84) LT 30.09.2015	(51) G10L 19/008 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 841 374 (84) LT 01.07.2015	(51) B66C 13/46 (84) NO 01.10.2015	(11) 2 853 006 (84) LT 12.08.2015	(51) H01Q 13/06 (84) NO 12.11.2015
(11) 2 834 870 (84) LT 16.09.2015	(51) H01M 8/02 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 841 464 (84) LT 16.09.2015	(51) C08F 2/22 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 853 503 (84) LT 16.09.2015	(51) B65D 39/00 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 835 317 (84) LT 16.09.2015	(51) B65B 53/06 (84) NO 16.12.2015	(11) 2 841 489 (84) LT 05.08.2015	(51) C08G 77/26 (84) NO 05.11.2015	(11) 2 853 639 (84) LT 16.09.2015	(51) E02D 3/039 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 836 021 (84) LT 22.07.2015	(51) H04W 36/30 (84) NO 22.10.2015	(11) 2 841 514 (84) LT 19.08.2015	(51) C08L 83/04 (84) NO 19.11.2015	(11) 2 853 728 (84) LT 23.09.2015	(51) F03B 13/06 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 836 364 (84) LT 09.09.2015	(51) B41J 2/175 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 842 137 (84) LT 09.09.2015	(51) H01B 11/08 (84) NO 09.12.2015	(11) 2 854 338 (84) LT 23.09.2015	(51) H04L 12/26 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 837 342 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 17/29 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 842 689 (84) LT 08.07.2015	(51) B24B 27/00 (84) NO 08.10.2015	(11) 2 855 215 (84) LT 19.08.2015	(51) B60R 22/34 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 837 353 (84) LT 30.09.2015	(51) A61B 19/00 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 842 755 (84) LT 23.09.2015	(51) B41J 2/47 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 856 266 (84) LT 23.09.2015	(51) G05B 19/042 (84) NO 23.12.2015
(11) 2 837 363 (84) LT 30.09.2015	(51) A61F 2/18 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 842 933 (84) LT 29.07.2015	(51) C07C 67/03 (84) NO 29.10.2015	(11) 2 856 516 (84) LT 16.09.2015	(51) H01L 31/05 (84) NO 16.12.2015
(11) 2 837 502 (84) LT 30.09.2015	(51) B41M 5/124 (84) NO 30.12.2015	(11) 2 843 177 (84) LT 15.07.2015	(51) E06B 9/15 (84) NO 15.10.2015	(11) 2 856 762 (84) LT 16.09.2015	(51) H04N 21/238 (84) NO 16.12.2015

- (11) **2 857 101** (51) **B02C 13/282**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
- (11) **2 857 811** (51) **G01J 3/02**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 857 900** (51) **G03F 7/075**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 858 534** (51) **A47B 88/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 858 836** (51) **B60C 23/04**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
- (11) **2 859 778** (51) **H05B 33/08**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 859 997** (51) **B24D 13/14**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 860 514** (51) **G01N 21/15**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
- (11) **2 860 714** (51) **G08B 13/196**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **2 862 189** (51) **H01H 1/021**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 862 817** (51) **B65G 1/04**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **2 863 184** (51) **G01D 5/20**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 863 253** (51) **G02B 27/14**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **2 864 153** (51) **B60N 2/04**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 864 416** (51) **C08L 27/12**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 865 429** (51) **A63H 17/40**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 865 594** (51) **B64C 27/12**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **2 865 595** (51) **B64C 11/00**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **2 865 621** (51) **B65G 57/24**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
- (11) **2 865 989** (51) **G01B 15/02**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
- (11) **2 866 156** (51) **G06F 17/30**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
- (11) **2 869 485** (51) **H04J 11/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
- (11) **2 873 265** (51) **H04W 12/04**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
- (11) **2 873 619** (51) **B64D 31/04**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 875 533** (51) **H01L 41/12**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 876 349** (51) **F16M 11/12**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
- (11) **2 878 606** (51) **C08F 220/28**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **1 366 127** (51) **C09D 133/14**
(45) 22.04.2015
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
01 20.01.2016
NUPLEX RESINS BV, Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
- (74) *Amirsehhi, Ramin, et al, Hoyng Rokh Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL*
- (11) **1 506 945** (51) **C03C 27/06**
(45) 22.04.2015
(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-6321, JP
01 15.01.2016
Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (74) *Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE*
- (11) **1 605 917** (51) **A61K 9/16**
(45) 22.04.2015
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 20.01.2016
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 655 434** (51) **E05F 15/00**
(45) 22.04.2015
(73) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
01 19.01.2016
Bircher Reglomat AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, CH
- (74) *Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE*
- (11) **1 773 293** (51) **A61K 9/00**
(45) 15.04.2015
(73) Endo Pharmaceuticals Solutions Inc., 1400 Atwater Drive, Malvern, PA 19355, US
01 15.01.2016
Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfiordur, IS
- (74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*
- (11) **1 791 495** (51) **A61F 2/95**
(45) 22.04.2015
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
01 15.01.2016
BIOTRONIK AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
- (74) *Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE*
- (11) **1 842 528** (51) **A61K 8/68**
(45) 15.04.2015
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 12.01.2016
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 02 15.01.2016
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Str. 98-100, 64297 Darmstadt, DE

- (74) *Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädter Strasse 98-100, 64297 Darmstadt, DE*
- (11) **1 843 924** (51) **B60T 7/22**
(45) 15.04.2015
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 14.01.2016
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE
- 02 14.01.2016
Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 868 648** (51) **A61K 39/395**
(45) 15.04.2015
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
01 15.01.2016
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (74) *Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Center European Patent Operations Sunninghill Road, Earl Wood Manor Windlesham Surrey GU20 6PH, GB*
- (11) **1 873 173** (51) **C08F 210/06**
(45) 22.04.2015
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 20.01.2016
Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
- (74) *Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property Piazzale G. Donegani 12, 44122 Ferrara, IT*
- (11) **1 893 481** (51) **F01D 5/22**
(45) 08.04.2015
(73) Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive, P.O. Box 560, Olean, NY 14760-0560, US
01 08.01.2016
KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
- (74) *von Tietzen und Hennig, Nikolaus, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE*
- (11) **1 909 594** (51) **A23K 1/17**
(45) 08.04.2015
(73) PMI Nutrition International, LLC, 1080 County Road F West, Shoreview, MN 55126, US
01 07.01.2016
Earlypig, 6 Parc de Brocéliande, 35760 Saint-Grégoire, FR
- (74) *Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR*
- (11) **1 915 977** (51) **A61F 13/56**
(45) 15.04.2015
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
01 15.01.2016
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, 405 03 Göteborg, SE
- (74) *Rådbo, Lars Olof, et al, SCA Hygiene Products AB Intellectual Property Department Bäckstengatan 5, SE-405 03 Göteborg, SE*
- 02 15.01.2016
Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE
- (74) *Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE*

- (11) **1 968 922** (51) **C07C 17/087**
(45) 22.04.2015
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
01 15.01.2016
ARKEMA FRANCE, Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) Leca, François Michel, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (11) **1 985 204** (51) **A47B 95/04**
(45) 08.04.2015
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 08.01.2016
Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
- (11) **2 009 195** (51) **E04F 15/02**
(45) 22.04.2015
(73) Pergo (Europe) AB, Persåkersvägen 18 231 25 Trelleborg, SE
01 20.01.2016
Dienwiebel, Thomas, Dienwiebel Transatlantic Intellectual Property Lechnerstraße 25a, 82067 Ebenhausen, DE
- (11) **2 056 007** (51) **F16L 11/16**
(45) 15.04.2015
(73) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
01 15.01.2016
Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Colombié, Damien, Cabinet Lavoix 2, place d'Etienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **2 066 365** (51) **A61M 1/00**
(45) 15.04.2015
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
01 11.12.2015
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
- 02 15.01.2016
EIP Limited, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- (74) EIP, et al, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- (11) **2 073 970** (51) **B29C 51/42**
(45) 15.04.2015
(73) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
01 15.01.2016
Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstr. 14-18, D-88471 Laupheim, DE
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE
- (11) **2 100 950** (51) **C11D 3/386**
(45) 15.04.2015
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 14.01.2016
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- 02 15.01.2016
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
- (74) f & e patent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 03 15.01.2016
Reckitt Benckiser Finish B.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (74) Hewett, Erica Louise, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull, East Yorkshire HU8 7DS, GB
- (11) **2 109 866** (51) **H01F 38/18**
(45) 15.04.2015
(73) Analogic Corporation, Eight Centennial Drive Centennial Industrial Park, Peabody, MA 01960, US
01 15.01.2016
Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstentfeldbruck, DE
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE
- (11) **2 123 270** (51) **A61K 31/194**
(45) 29.08.2012
(73) Advanced Renal Technologies, Inc., 40, Lake Bellevue, Suite 100, Bellevue, WA 98005, US
01 29.05.2013
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, et al, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
- (11) **2 125 966** (51) **C09C 1/02**
(45) 15.04.2015
(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
01 15.01.2016
Setna, Rohan P., BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London Greater London WC1X 8BT, GB
- (11) **2 130 573** (51) **B01D 39/20**
(45) 15.04.2015
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
01 15.01.2016
Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **2 207 587** (51) **A61N 1/36**
(45) 08.04.2015
(73) Nevro Corporation, 4040 Campbell Avenue, Suite 210, Menlo Park, CA 94025, US
01 22.12.2015
MEDTRONIC INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- 02 08.01.2016
Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **2 243 030** (51) **G01N 33/53**
(45) 15.04.2015
(73) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Planegg-Martinsried, DE
01 15.01.2016
Stratagem IPM Limited, Meridian Court Comberton Road, Toft Cambridge CB23 2RY, GB
- (74) Stratagem IPM Limited, Meridian Court Comberton Road, Toft, Cambridge CB23 2RY, GB
- (11) **2 274 245** (51) **C02F 3/32**
(45) 25.03.2015
- (73) Alnarp Cleanwater Technology AB, Box 206, 230 53 Alnarp, SE
- 01 23.12.2015
Brann AB, P.O. Box 12246 Fleminggatan 7, 102 26 Stockholm, SE
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
- (11) **2 282 645** (51) **A23G 4/06**
(45) 15.04.2015
(73) Fertin Pharma A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
01 15.01.2016
Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Patents Department 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- (11) **2 285 816** (51) **C07H 1/08**
(45) 01.04.2015
(73) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
01 15.12.2015
MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG, Neumann-Neander-Str. 6 - 8, 52355 Düren, DE
- (74) Davepon, Björn, Patentanwaltskanzlei Davepon Schlossstraße 74, 41363 Jüchen, DE
- 02 27.12.2015
Strawman Limited, 34 Lovedon Lane, Winchester Hampshire SO23 7NU, GB
- (74) LC Patents, Crutzenstraat 24, 3500 Hasselt, BE
- 03 28.12.2015
Zwicker Schnappauf & Partner Patentanwälte, Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE
- (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE
- (11) **2 300 586** (51) **C11D 3/37**
(45) 08.04.2015
(73) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- 01 07.01.2016
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **2 311 411** (51) **A61F 2/915**
(45) 23.09.2015
(73) OrbusNeich Medical, Inc., 5363 N.W. 35th Avenue, Ft Lauderdale, FL 33309, US
01 14.01.2016
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-Chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte . Rechtsanwälte, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE
- (11) **2 318 419** (51) **C07F 5/02**
(45) 08.04.2015
(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
01 08.01.2016
Generics (U.K.) Limited, Station Close, Potters Bar Hertfordshire EN6 1TL, GB

- (74) *O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE*
02 08.01.2016
Actavis PTC ehf, Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
(74) *von Seebach, Malte, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*
03 08.01.2016
Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) *Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE*
(11) **2 323 787** (51) **B22F 3/105**
(45) 15.04.2015
(73) MTT Technologies Limited, Craven House Arundell Place West Street Farnham, Surrey GU9 7EN, GB
01 15.01.2016
Concept Laser GmbH, An der Zeil 8, 96215 Lichtenfels, DE
(74) *Hafner & Partner, et al, Schleiermacherstraße 25, 90491 Nürnberg, DE*
(11) **2 347 124** (51) **F03D 11/00**
(45) 15.04.2015
(73) P.E. Concepts GmbH, In der Wiener Straße 5, 28359 Bremen, DE
01 15.01.2016
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
(11) **2 348 828** (51) **A01K 75/00**
(45) 15.04.2015
(73) Mic Pty Ltd, GPO Box 1645 142, 2 Salamanca Square, Hobart, Tasmania 7000, AU
01 14.01.2016
Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO
(11) **2 349 901** (51) **B66B 11/00**
(45) 22.04.2015
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
01 21.01.2016
ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(74) *ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE*
(11) **2 354 507** (51) **F02D 41/24**
(45) 22.04.2015
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 15.01.2016
Deutz AG, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(11) **2 361 209** (51) **B65H 45/22**
(45) 15.04.2015
(73) Tecna AB, Långgatan 21, 341 32 Ljungby, SE
01 30.12.2015
Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wikon, CH
(74) *Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH*
02 15.01.2016
manroland web systems GmbH, Alois-Sennefelder-Allee 1, 86219 Augsburg, DE
(11) **2 369 763** (51) **H04B 7/26**
(45) 15.04.2015
(73) Ubisense Limited, St. Andrews House 90 St Andrews Road, Chesterton, Cambridge CB4 1DL, GB
01 15.01.2016
Stolmár, Matthias, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
(74) *Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE*
(11) **2 373 941** (51) **F28D 1/04**
(45) 15.04.2015
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 14.01.2016
Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
(74) *Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE*
(11) **2 378 866** (51) **A01M 21/04**
(45) 15.04.2015
(73) IproTech GmbH, Teutoburger Strasse 20, 58636 Iserlohn, DE
01 14.01.2016
Elmo GmbH, Am Stadtwalde 15, 48432 Rheine, DE
(74) *Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE*
(11) **2 399 257** (51) **G11C 7/10**
(45) 08.04.2015
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
01 08.01.2016
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(11) **2 400 257** (51) **F42C 17/04**
(45) 22.04.2015
(73) Oto Melara S.p.A., Via Valdicocchi, 15, 19136 La Spezia, IT
01 21.01.2016
BAE Systems Bofors AB, Dammbroplan 4, 691 50 KARLSKOGA, SE
(74) *Vikholm, Tommy, Nobeli Business Support AB Patents and Trademarks Hyttåsvägen 10, 691 80 Karlskoga, SE*
(11) **2 418 187** (51) **C04B 111/28**
(45) 08.04.2015
(73) Yastremskiy, Evgeniy Nikolaevich, ul. Granitnaya 4, kv. 8, St. Petersburg 195196, RU
01 07.01.2016
Emelianov, Ilia Aleksandrovich, Kaliningradskaya oblast Zelenogradskiy rayon ul. Shkolnaya 111, kv. 1, Poselok Kovrovo 238553, RU
(74) *REDCO N.V., Kuiermanstraat 1, B-1880 Kapelle-op-den-Bos, BE*
(74) *Vaeck, Elke, Redco NV Intellectual Property Service Center Etex Group Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE*
(11) **2 432 482** (51) **A61K 35/34**
(45) 15.04.2015
(73) Celyad S.A., Axis Business Parc Rue Edouard Belin, 12, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
01 15.01.2016
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(74) *Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
(11) **2 439 112** (51) **B60R 21/2165**
(45) 15.07.2015
(73) F.A. Kümpers GmbH & Co. KG, Basilikastrasse 22-30, 48429 Rheine, DE
01 04.01.2016
K.L. Kaschier- und Laminier GmbH, Vennstrasse 26, 48599 Gronau-Epe, DE
(74) *Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE*
(11) **2 446 703** (51) **H05B 6/64**
(45) 15.04.2015
(73) Goji Limited, O'Hara House 3 Bermudiana Road, Hamilton HM08, BM
01 14.01.2016
Whirlpool Europe Srl Socio Unico, Patent Dept. Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
(11) **2 446 705** (51) **H05B 6/64**
(45) 15.04.2015
(73) Goji Limited, O'Hara House 3 Bermudiana Road, Hamilton HM08, BM
01 14.01.2016
Whirlpool Europe Srl Socio Unico, Patent Dept. Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
(11) **2 459 002** (51) **A23C 19/076**
(45) 08.04.2015
(73) Chr. Hansen A/S, IPR & Licensing Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK
01 08.01.2016
DuPont Nutrition BioSciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) *DuPont EMEA, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK*
(11) **2 475 740** (51) **C09K 11/78**
(45) 15.04.2015
(73) G.I.P.C. Holdings Ltd., Rubinstein House 20 Lincoln Street, 67134 Tel Aviv, IL
01 12.01.2016
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) *Zeuner, Stefan, Zeuner Summerer Stütz Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE*
(11) **2 480 321** (51) **B01F 7/00**
(45) 15.04.2015
(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
01 15.01.2016
Xylem IP Management S.à.r.l., 11, Breedewues, 1259 Senningerberg, LU
(74) *Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE*
(11) **2 488 142** (51) **A61F 13/84**
(45) 29.04.2015
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
01 19.01.2016
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) *Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temeleaan, 1853 Strombeek-Bever, BE*
(11) **2 499 227** (51) **C12N 9/28**
(45) 08.04.2015
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 07.01.2016
DuPont Nutrition BioSciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) *D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
(11) **2 516 912** (51) **F16L 19/06**
(45) 08.04.2015
(73) Agilent Technologies, Inc., A Delaware Corporation 5301 Stevens Creek Blvd., Santa Clara, California 95051, US
01 07.01.2016
Rulf, Peter, Düwellstr. 23, 85354 Freising, DE
(11) **2 525 836** (51) **A61L 2/06**
(45) 15.04.2015

- (73) Highres Biosolutions, 299 Washington Street, Woburn, MA 01801, US
01 15.01.2016
Thermo Electron LED GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langenselbold, DE
- (74) Tomerius, Isabel, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE
- (11) **2 554 485** (51) **B65D 1/24**
(45) 12.08.2015
(73) Oberland M & V GmbH, Oberriedstrasse 7, 88410 Bad Wurzach, DE
01 13.01.2016
Schoeller Allibert GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE
- (11) **2 557 141** (51) **C09K 21/02**
(45) 08.04.2015
(73) AMATO GmbH Brandschutzsysteme, Dermbacher Strasse 9, 56316 Niederhofen, DE
01 07.01.2016
Gevartis AG, Baarerstrasse 135, 6300 Zug, CH
- (74) Rüedi, Regula Béatrice, E. Blum & Co. Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- (11) **2 563 819** (51) **B29B 7/42**
(45) 15.04.2015
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
01 15.01.2016
LIST Holding AG, 24, Berstelstrasse, CH-4422 Arisdorf, CH
- (74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE
- (11) **2 564 695** (51) **A01K 67/027**
(45) 15.04.2015
(73) Kymab Limited, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
01 13.01.2016
Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown NY 10591, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **2 566 357** (51) **A24D 3/04**
(45) 15.04.2015
(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101-3804, US
01 15.01.2016
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Nevett, Duncan, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB
- (11) **2 584 983** (51) **A61B 17/80**
(45) 15.04.2015
(73) AAP Implantate AG, Lorenzweg 5, 12099 Berlin, DE
01 12.01.2016
Synthes GmbH, Eimattstr. 3, 4436 Oberdorf, CH
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- (11) **2 587 403** (51) **G06K 7/10**
(45) 20.05.2015
(73) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
01 19.01.2016
- SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE*
- (11) **2 594 169** (51) **A47J 27/62**
(45) 15.04.2015
(73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
01 15.01.2016
Fissler GmbH, Harald-Fissler-Straße 1, 55743 Idar-Oberstein, DE
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE
- (11) **2 604 440** (51) **B42D 25/00**
(45) 15.04.2015
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
01 15.01.2016
BANQUE NATIONALE DE BELGIQUE, Boulevard de Berlaimont 14, 1000 Bruxelles, BE
- (74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE
- (11) **2 606 899** (51) **A61K 31/713**
(45) 15.04.2015
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
01 15.01.2016
STRAWMAN LIMITED, Orchard Lea Horns Lane Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (11) **2 612 638** (51) **A61F 13/15**
(45) 15.04.2015
(73) Clopay Plastic Products Company, Inc., 9595 Duke Boulevard, Mason OH 45040, US
01 14.01.2016
Mondi Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte GbR An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
- (11) **2 613 683** (51) **A47L 9/28**
(45) 29.04.2015
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
01 20.01.2016
Festool GmbH, Wertstrasse 20, 72340 Wendlingen, DE
- (74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, et al, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE
- (11) **2 634 358** (51) **E06B 9/68**
(45) 22.04.2015
(73) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7, 46414 Rhede, DE
01 19.01.2016
SOMFY SAS, 50 avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR
- (11) **2 635 689** (51) **C12P 1/02**
(45) 15.04.2015
(73) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
01 14.01.2016
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (74) Arendsen, Alexander Ferdinand, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
- (11) **2 636 541** (51) **B60C 1/00**
(45) 15.04.2015
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
01 15.01.2016
Apollo Tyres Global R&D B.V., Colosseum 2, 7521 PT Enschede, NL
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, et al, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **2 654 458** (51) **A23L 1/0524**
(45) 08.04.2015
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 07.01.2016
UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (11) **2 665 607** (51) **B42D 25/00**
(45) 15.04.2015
(73) Gemalto AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, 5000 Aarau, CH
01 15.01.2016
Giesecke & Devrient GmbH, Patent und Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **2 675 281** (51) **A23C 9/12**
(45) 08.04.2015
(73) Valio Ltd, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
01 07.01.2016
TINE SA, P.O. Box 25, 0051 Oslo, NO
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO
02 08.01.2016
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
03 08.01.2016
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., V.O. Vereenigde Octrooibureaux N.V. Carnegieplein 5, 2508 DH The Hague, NL
04 08.01.2016
Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
- (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **2 675 502** (51) **A61M 5/20**
(45) 08.04.2015
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
01 08.01.2016
OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill Woodstock Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (74) Holmes, Derek Malcolm, et al, Ablett & Stebbing 7 - 8 Market Place, London W1W 8AG, GB
- (11) **2 681 038** (51) **B29C 70/50**
(45) 15.04.2015
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 15.01.2016
Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (74) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, et al, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (11) **2 683 771** (51) **C08L 23/12**
(45) 15.04.2015
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
01 15.01.2016
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT

(11) 1 512 020 (45) 18.03.2015	(51) G01P 15/18	(11) 1 622 720 (45) 18.03.2015	(51) B01J 37/20	(11) 1 703 473 (45) 18.03.2015	(51) G07C 9/00
(11) 1 513 444 (45) 18.03.2015	(51) A61B 5/04	(11) 1 625 761 (45) 18.03.2015	(51) H04L 1/18	(11) 1 703 603 (45) 18.03.2015	(51) H01S 5/0625
(11) 1 528 806 (45) 18.03.2015	(51) H04N 7/088	(11) 1 634 841 (45) 18.03.2015	(51) B66B 1/34	(11) 1 709 332 (45) 18.03.2015	(51) F04D 29/28
(11) 1 536 495 (45) 18.03.2015	(51) H01L 27/32	(11) 1 637 076 (45) 18.03.2015	(51) A61B 5/0492	(11) 1 718 528 (45) 18.03.2015	(51) B64D 11/06
(11) 1 537 321 (45) 18.03.2015	(51) F02M 25/07	(11) 1 638 610 (45) 18.03.2015	(51) A61K 47/48	(11) 1 720 923 (45) 18.03.2015	(51) C08G 18/08
(11) 1 538 873 (45) 18.03.2015	(51) H04B 5/00	(11) 1 639 814 (45) 18.03.2015	(51) H04N 5/445	(11) 1 725 252 (45) 18.03.2015	(51) A61P 35/00
(11) 1 544 944 (45) 18.03.2015	(51) H01Q 3/32	(11) 1 643 550 (45) 18.03.2015	(51) H05K 7/14	(11) 1 736 012 (45) 18.03.2015	(51) H04W 16/12
(11) 1 547 560 (45) 18.03.2015	(51) A61F 13/514	(11) 1 644 323 (45) 18.03.2015	(51) A61K 31/17	(11) 1 743 574 (45) 18.03.2015	(51) A61B 5/06
(11) 1 553 352 (45) 18.03.2015	(51) F24C 15/16	(11) 1 649 126 (45) 18.03.2015	(51) E05F 15/70	(11) 1 743 869 (45) 18.03.2015	(51) C01B 13/32
(11) 1 554 241 (45) 18.03.2015	(51) C07C 329/00	(11) 1 652 682 (45) 18.03.2015	(51) B41J 15/04	(11) 1 744 796 (45) 18.03.2015	(51) A61L 31/04
(11) 1 558 334 (45) 18.03.2015	(51) A61N 1/08	(11) 1 658 820 (45) 18.03.2015	(51) A61B 19/00	(11) 1 746 252 (45) 18.03.2015	(51) F02C 7/04
(11) 1 558 536 (45) 18.03.2015	(51) B32B 17/10	(11) 1 660 029 (45) 18.03.2015	(51) A61K 8/34	(11) 1 751 278 (45) 18.03.2015	(51) C12N 9/02
(11) 1 566 467 (45) 18.03.2015	(51) C23C 26/00	(11) 1 660 330 (45) 18.03.2015	(51) B41J 2/045	(11) 1 752 860 (45) 18.03.2015	(51) H04M 1/02
(11) 1 575 202 (45) 18.03.2015	(51) H04J 11/00	(11) 1 667 529 (45) 18.03.2015	(51) A21B 1/24	(11) 1 755 904 (45) 18.03.2015	(51) B44D 3/12
(11) 1 583 197 (45) 18.03.2015	(51) H02H 6/00	(11) 1 668 322 (45) 18.03.2015	(51) G01F 1/84	(11) 1 758 633 (45) 18.03.2015	(51) A61M 25/00
(11) 1 589 705 (45) 18.03.2015	(51) H04L 12/46	(11) 1 668 353 (45) 18.03.2015	(51) G01N 33/569	(11) 1 762 087 (45) 18.03.2015	(51) H04N 21/433
(11) 1 591 110 (45) 18.03.2015	(51) A61K 9/70	(11) 1 668 663 (45) 18.03.2015	(51) H01J 37/32	(11) 1 765 445 (45) 18.03.2015	(51) A61M 25/00
(11) 1 591 409 (45) 18.03.2015	(51) B66D 1/30	(11) 1 670 857 (45) 18.03.2015	(51) C08L 23/08	(11) 1 766 260 (45) 18.03.2015	(51) F16D 65/78
(11) 1 591 431 (45) 18.03.2015	(51) C04B 37/00	(11) 1 671 330 (45) 18.03.2015	(51) B82Y 25/00	(11) 1 770 409 (45) 18.03.2015	(51) G01S 7/40
(11) 1 596 435 (45) 18.03.2015	(51) H01L 23/498	(11) 1 672 948 (45) 18.03.2015	(51) H04W 36/00	(11) 1 770 471 (45) 18.03.2015	(51) G06F 1/16
(11) 1 598 434 (45) 18.03.2015	(51) C22B 34/12	(11) 1 672 949 (45) 18.03.2015	(51) H04L 1/18	(11) 1 771 893 (45) 18.03.2015	(51) H01L 33/32
(11) 1 598 628 (45) 18.03.2015	(51) F28F 25/08	(11) 1 676 364 (45) 18.03.2015	(51) H03H 17/02	(11) 1 771 970 (45) 18.03.2015	(51) H04L 12/24
(11) 1 608 173 (45) 18.03.2015	(51) H04N 7/16	(11) 1 681 097 (45) 18.03.2015	(51) B01J 37/04	(11) 1 776 455 (45) 18.03.2015	(51) C12N 9/20
(11) 1 612 413 (45) 18.03.2015	(51) F03D 7/02	(11) 1 681 617 (45) 18.03.2015	(51) G06F 3/0482	(11) 1 776 674 (45) 18.03.2015	(51) B41M 3/14
(11) 1 617 641 (45) 18.03.2015	(51) H04M 3/44	(11) 1 682 274 (45) 18.03.2015	(51) B01L 3/00	(11) 1 779 546 (45) 18.03.2015	(51) H04B 7/02
(11) 1 621 977 (45) 18.03.2015	(51) G06F 3/0354	(11) 1 692 734 (45) 18.03.2015	(51) H01M 2/34	(11) 1 784 007 (45) 18.03.2015	(51) H01L 23/367
(11) 1 622 395 (45) 18.03.2015	(51) H04N 17/00	(11) 1 702 648 (45) 18.03.2015	(51) A61N 1/372	(11) 1 787 208 (45) 18.03.2015	(51) G06F 13/42

(11) 1 791 246 (45) 18.03.2015	(51) H02M 5/45	(11) 1 863 686 (45) 18.03.2015	(51) B60S 1/08	(11) 1 915 083 (45) 18.03.2015	(51) A47L 9/16
(11) 1 791 510 (45) 18.03.2015	(51) A61M 5/42	(11) 1 864 740 (45) 18.03.2015	(51) B23G 1/16	(11) 1 924 113 (45) 18.03.2015	(51) H04W 48/18
(11) 1 793 591 (45) 18.03.2015	(51) H04N 9/87	(11) 1 865 734 (45) 18.03.2015	(51) H04W 36/18	(11) 1 924 139 (45) 18.03.2015	(51) A01N 1/02
(11) 1 795 415 (45) 18.03.2015	(51) B60T 8/172	(11) 1 866 715 (45) 18.03.2015	(51) G05B 19/05	(11) 1 924 357 (45) 18.03.2015	(51) B01J 31/24
(11) 1 798 788 (45) 18.03.2015	(51) H01M 2/12	(11) 1 875 863 (45) 18.03.2015	(51) A61B 5/107	(11) 1 924 853 (45) 18.03.2015	(51) G01N 30/96
(11) 1 800 089 (45) 18.03.2015	(51) G01C 15/00	(11) 1 876 269 (45) 18.03.2015	(51) C30B 29/34	(11) 1 925 262 (45) 18.03.2015	(51) A61B 17/34
(11) 1 803 965 (45) 18.03.2015	(51) F16F 15/023	(11) 1 879 498 (45) 18.03.2015	(51) A61B 5/08	(11) 1 927 518 (45) 18.03.2015	(51) B60R 13/07
(11) 1 806 846 (45) 18.03.2015	(51) H03K 19/0185	(11) 1 885 029 (45) 18.03.2015	(51) H01R 13/11	(11) 1 927 746 (45) 18.03.2015	(51) F02M 25/07
(11) 1 807 027 (45) 18.03.2015	(51) A61F 5/37	(11) 1 885 288 (45) 18.03.2015	(51) A61F 2/07	(11) 1 928 538 (45) 18.03.2015	(51) A61M 3/02
(11) 1 807 380 (45) 18.03.2015	(51) C07C 1/20	(11) 1 886 388 (45) 18.03.2015	(51) H01S 5/00	(11) 1 929 480 (45) 18.03.2015	(51) G11C 7/10
(11) 1 808 944 (45) 18.03.2015	(51) H01S 5/183	(11) 1 888 989 (45) 18.03.2015	(51) F27B 3/18	(11) 1 929 843 (45) 18.03.2015	(51) H05B 37/02
(11) 1 813 107 (45) 18.03.2015	(51) H04N 21/2543	(11) 1 890 366 (45) 18.03.2015	(51) H01S 5/50	(11) 1 930 970 (45) 18.03.2015	(51) H01M 2/08
(11) 1 814 858 (45) 18.03.2015	(51) C07D 217/04	(11) 1 892 928 (45) 18.03.2015	(51) H04L 29/12	(11) 1 932 027 (45) 18.03.2015	(51) G01V 7/16
(11) 1 817 504 (45) 18.03.2015	(51) F16B 13/04	(11) 1 893 415 (45) 18.03.2015	(51) B41N 10/04	(11) 1 936 542 (45) 18.03.2015	(51) G06K 19/06
(11) 1 819 359 (45) 18.03.2015	(51) C07K 16/28	(11) 1 895 551 (45) 18.03.2015	(51) H01F 41/02	(11) 1 939 634 (45) 18.03.2015	(51) G01R 15/18
(11) 1 819 875 (45) 18.03.2015	(51) D21H 21/10	(11) 1 896 055 (45) 18.03.2015	(51) A61K 38/39	(11) 1 940 773 (45) 18.03.2015	(51) C07C 279/04
(11) 1 824 757 (45) 18.03.2015	(51) B65D 81/00	(11) 1 896 927 (45) 18.03.2015	(51) G06F 3/0354	(11) 1 941 835 (45) 18.03.2015	(51) A61B 6/00
(11) 1 827 249 (45) 18.03.2015	(51) A61B 17/11	(11) 1 897 326 (45) 18.03.2015	(51) H04L 29/06	(11) 1 942 532 (45) 18.03.2015	(51) H01L 41/047
(11) 1 837 748 (45) 18.03.2015	(51) G06F 3/048	(11) 1 898 273 (45) 18.03.2015	(51) G03G 15/08	(11) 1 943 706 (45) 18.03.2015	(51) H01S 5/022
(11) 1 840 546 (45) 18.03.2015	(51) G01L 3/10	(11) 1 898 295 (45) 18.03.2015	(51) G06F 1/16	(11) 1 950 033 (45) 18.03.2015	(51) B29C 70/22
(11) 1 842 323 (45) 18.03.2015	(51) H02H 3/12	(11) 1 899 266 (45) 18.03.2015	(51) C01B 3/38	(11) 1 952 934 (45) 18.03.2015	(51) B23K 35/14
(11) 1 843 781 (45) 18.03.2015	(51) A61K 38/17	(11) 1 899 294 (45) 18.03.2015	(51) C07D 249/04	(11) 1 953 998 (45) 18.03.2015	(51) H04L 29/06
(11) 1 849 883 (45) 18.03.2015	(51) C23C 14/00	(11) 1 901 648 (45) 18.03.2015	(51) A61B 5/0215	(11) 1 955 069 (45) 18.03.2015	(51) A61K 9/127
(11) 1 852 248 (45) 18.03.2015	(51) B30B 11/08	(11) 1 907 334 (45) 18.03.2015	(51) C04B 28/14	(11) 1 958 346 (45) 18.03.2015	(51) H04B 7/04
(11) 1 854 837 (45) 18.03.2015	(51) C08G 18/02	(11) 1 909 590 (45) 18.03.2015	(51) A47J 31/00	(11) 1 961 078 (45) 18.03.2015	(51) H01R 4/24
(11) 1 861 539 (45) 18.03.2015	(51) D06F 39/08	(11) 1 909 853 (45) 18.03.2015	(51) A61B 6/00	(11) 1 962 866 (45) 18.03.2015	(51) A61K 31/785
(11) 1 863 314 (45) 18.03.2015	(51) H04W 4/02	(11) 1 911 894 (45) 18.03.2015	(51) E03B 9/08	(11) 1 969 612 (45) 18.03.2015	(51) H01J 9/24

(11) 1 969 775 (45) 18.03.2015	(51) H04L 12/28	(11) 2 021 762 (45) 18.03.2015	(51) G01N 3/02	(11) 2 048 902 (45) 18.03.2015	(51) H04W 48/02
(11) 1 969 776 (45) 18.03.2015	(51) H04W 40/24	(11) 2 023 725 (45) 18.03.2015	(51) A01N 43/40	(11) 2 050 038 (45) 18.03.2015	(51) G05D 11/13
(11) 1 972 993 (45) 18.03.2015	(51) G03G 15/06	(11) 2 025 228 (45) 18.03.2015	(51) A01N 43/80	(11) 2 051 997 (45) 18.03.2015	(51) C07K 16/28
(11) 1 975 949 (45) 18.03.2015	(51) H01B 3/30	(11) 2 025 891 (45) 18.03.2015	(51) F02B 37/10	(11) 2 054 660 (45) 18.03.2015	(51) F16L 59/14
(11) 1 976 255 (45) 18.03.2015	(51) H04M 3/51	(11) 2 026 687 (45) 18.03.2015	(51) A47J 43/07	(11) 2 054 779 (45) 18.03.2015	(51) G03H 1/02
(11) 1 976 286 (45) 18.03.2015	(51) H04N 5/57	(11) 2 027 687 (45) 18.03.2015	(51) H04L 12/66	(11) 2 054 842 (45) 18.03.2015	(51) H04N 1/62
(11) 1 979 954 (45) 18.03.2015	(51) H01L 33/00	(11) 2 028 347 (45) 18.03.2015	(51) F01D 17/14	(11) 2 061 086 (45) 18.03.2015	(51) H01L 29/786
(11) 1 981 418 (45) 18.03.2015	(51) A61B 17/60	(11) 2 028 446 (45) 18.03.2015	(51) G01C 21/34	(11) 2 064 735 (45) 18.03.2015	(51) H01L 21/336
(11) 1 982 637 (45) 18.03.2015	(51) A61B 1/005	(11) 2 028 647 (45) 18.03.2015	(51) G10L 17/10	(11) 2 064 814 (45) 18.03.2015	(51) H04B 1/04
(11) 1 987 359 (45) 18.03.2015	(51) G01N 33/574	(11) 2 029 057 (45) 18.03.2015	(51) A61F 2/24	(11) 2 067 348 (45) 18.03.2015	(51) G06Q 10/06
(11) 1 989 485 (45) 18.03.2015	(51) G01L 23/10	(11) 2 030 545 (45) 18.03.2015	(51) A47L 5/28	(11) 2 068 003 (45) 18.03.2015	(51) F04D 25/06
(11) 1 991 777 (45) 18.03.2015	(51) F04B 35/04	(11) 2 030 969 (45) 18.03.2015	(51) C07D 209/54	(11) 2 069 326 (45) 18.03.2015	(51) C07D 401/06
(11) 1 992 689 (45) 18.03.2015	(51) C12N 15/00	(11) 2 034 291 (45) 18.03.2015	(51) G01N 15/14	(11) 2 073 385 (45) 18.03.2015	(51) H03K 17/06
(11) 1 994 157 (45) 18.03.2015	(51) C12N 15/62	(11) 2 034 495 (45) 18.03.2015	(51) H01F 38/30	(11) 2 074 816 (45) 18.03.2015	(51) H04N 5/232
(11) 1 996 391 (45) 18.03.2015	(51) B29C 71/04	(11) 2 037 441 (45) 18.03.2015	(51) G09G 3/34	(11) 2 075 392 (45) 18.03.2015	(51) E04G 21/14
(11) 1 997 783 (45) 18.03.2015	(51) C03B 37/014	(11) 2 037 892 (45) 18.03.2015	(51) A61K 31/70	(11) 2 075 859 (45) 18.03.2015	(51) H01L 51/54
(11) 1 999 934 (45) 18.03.2015	(51) H04M 1/02	(11) 2 038 265 (45) 18.03.2015	(51) C07D 263/32	(11) 2 076 219 (45) 18.03.2015	(51) A61F 2/44
(11) 2 000 276 (45) 18.03.2015	(51) B29C 35/08	(11) 2 038 950 (45) 18.03.2015	(51) H01M 8/02	(11) 2 077 688 (45) 18.03.2015	(51) H04W 36/02
(11) 2 000 498 (45) 18.03.2015	(51) C08J 5/18	(11) 2 039 467 (45) 18.03.2015	(51) B24B 23/00	(11) 2 077 690 (45) 18.03.2015	(51) H04W 36/24
(11) 2 001 616 (45) 18.03.2015	(51) B21D 51/26	(11) 2 039 541 (45) 18.03.2015	(51) B60G 7/02	(11) 2 078 009 (45) 18.03.2015	(51) C07D 401/12
(11) 2 002 695 (45) 18.03.2015	(51) H05B 33/08	(11) 2 040 024 (45) 18.03.2015	(51) F41H 5/007	(11) 2 078 430 (45) 18.03.2015	(51) H04M 3/42
(11) 2 003 685 (45) 18.03.2015	(51) C09J 7/02	(11) 2 040 701 (45) 18.03.2015	(51) A61K 31/416	(11) 2 078 938 (45) 18.03.2015	(51) G01G 15/00
(11) 2 004 115 (45) 18.03.2015	(51) A61F 9/04	(11) 2 040 768 (45) 18.03.2015	(51) A61L 27/44	(11) 2 079 808 (45) 18.03.2015	(51) C09D 5/36
(11) 2 011 578 (45) 18.03.2015	(51) B07C 3/14	(11) 2 046 155 (45) 18.03.2015	(51) A24F 47/00	(11) 2 080 225 (45) 18.03.2015	(51) H01L 27/02
(11) 2 011 811 (45) 18.03.2015	(51) C08G 65/22	(11) 2 046 407 (45) 18.03.2015	(51) A61L 27/22	(11) 2 081 606 (45) 18.03.2015	(51) A61L 15/36
(11) 2 012 347 (45) 18.03.2015	(51) H01L 21/762	(11) 2 046 819 (45) 18.03.2015	(51) C12P 21/02	(11) 2 081 607 (45) 18.03.2015	(51) A61L 15/46
(11) 2 017 909 (45) 18.03.2015	(51) H01M 2/02	(11) 2 048 684 (45) 18.03.2015	(51) H01H 49/00	(11) 2 081 941 (45) 18.03.2015	(51) C07F 7/18

(11) 2 082 045 (45) 18.03.2015	(51) C12N 15/77	(11) 2 115 055 (45) 18.03.2015	(51) C08K 3/00	(11) 2 146 156 (45) 18.03.2015	(51) F24F 11/047
(11) 2 082 265 (45) 18.03.2015	(51) G01V 3/12	(11) 2 117 039 (45) 18.03.2015	(51) H01L 21/335	(11) 2 146 305 (45) 18.03.2015	(51) G06K 7/10
(11) 2 083 863 (45) 18.03.2015	(51) A61K 39/395	(11) 2 117 185 (45) 18.03.2015	(51) H04B 7/155	(11) 2 146 688 (45) 18.03.2015	(51) A61K 8/97
(11) 2 084 243 (45) 18.03.2015	(51) C09K 21/04	(11) 2 119 260 (45) 18.03.2015	(51) H04W 4/02	(11) 2 148 072 (45) 18.03.2015	(51) F02D 41/10
(11) 2 085 051 (45) 18.03.2015	(51) A61F 2/915	(11) 2 120 306 (45) 18.03.2015	(51) H02H 1/00	(11) 2 148 810 (45) 18.03.2015	(51) B63H 5/14
(11) 2 085 260 (45) 18.03.2015	(51) B60J 5/04	(11) 2 121 602 (45) 18.03.2015	(51) C07D 209/30	(11) 2 148 994 (45) 18.03.2015	(51) F16C 23/04
(11) 2 085 531 (45) 18.03.2015	(51) E04B 9/08	(11) 2 121 806 (45) 18.03.2015	(51) C08G 73/02	(11) 2 150 651 (45) 18.03.2015	(51) D21F 1/48
(11) 2 086 171 (45) 18.03.2015	(51) H04L 12/911	(11) 2 122 403 (45) 18.03.2015	(51) G02B 13/08	(11) 2 152 735 (45) 18.03.2015	(51) C07K 14/435
(11) 2 087 511 (45) 18.03.2015	(51) H01L 21/335	(11) 2 125 487 (45) 18.03.2015	(51) B62D 1/187	(11) 2 152 913 (45) 18.03.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 087 631 (45) 18.03.2015	(51) H04L 1/16	(11) 2 128 414 (45) 18.03.2015	(51) F02D 41/06	(11) 2 152 997 (45) 18.03.2015	(51) E05F 3/22
(11) 2 087 674 (45) 18.03.2015	(51) H04L 12/66	(11) 2 129 804 (45) 18.03.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 153 163 (45) 18.03.2015	(51) F42D 1/00
(11) 2 087 867 (45) 18.03.2015	(51) A61F 13/15	(11) 2 132 021 (45) 18.03.2015	(51) B29C 49/42	(11) 2 153 752 (45) 18.03.2015	(51) A47C 3/021
(11) 2 087 871 (45) 18.03.2015	(51) A61F 13/496	(11) 2 132 316 (45) 18.03.2015	(51) C12N 9/28	(11) 2 153 753 (45) 18.03.2015	(51) A47C 7/40
(11) 2 089 454 (45) 18.03.2015	(51) C08G 73/00	(11) 2 133 654 (45) 18.03.2015	(51) F42B 12/20	(11) 2 155 892 (45) 18.03.2015	(51) C12Q 1/04
(11) 2 092 373 (45) 18.03.2015	(51) G01V 11/00	(11) 2 135 587 (45) 18.03.2015	(51) A61F 2/30	(11) 2 156 908 (45) 18.03.2015	(51) B21B 17/02
(11) 2 097 360 (45) 18.03.2015	(51) C07C 5/27	(11) 2 137 163 (45) 18.03.2015	(51) C07D 239/42	(11) 2 159 818 (45) 18.03.2015	(51) H01J 37/26
(11) 2 099 289 (45) 18.03.2015	(51) A01K 67/00	(11) 2 138 311 (45) 18.03.2015	(51) B41J 2/175	(11) 2 160 967 (45) 18.03.2015	(51) A47K 13/12
(11) 2 099 528 (45) 18.03.2015	(51) A61K 8/26	(11) 2 139 316 (45) 18.03.2015	(51) A61K 45/06	(11) 2 165 026 (45) 18.03.2015	(51) E04C 2/54
(11) 2 102 130 (45) 18.03.2015	(51) C04B 22/06	(11) 2 139 498 (45) 18.03.2015	(51) A61K 35/14	(11) 2 166 525 (45) 18.03.2015	(51) G08G 1/16
(11) 2 103 624 (45) 18.03.2015	(51) C07K 7/00	(11) 2 139 692 (45) 18.03.2015	(51) B41J 2/175	(11) 2 166 802 (45) 18.03.2015	(51) H04W 56/00
(11) 2 105 180 (45) 18.03.2015	(51) B01D 39/20	(11) 2 141 552 (45) 18.03.2015	(51) G03G 15/00	(11) 2 166 865 (45) 18.03.2015	(51) A23C 9/133
(11) 2 108 607 (45) 18.03.2015	(51) B65H 31/30	(11) 2 143 450 (45) 18.03.2015	(51) A61L 27/52	(11) 2 168 392 (45) 18.03.2015	(51) H04W 72/12
(11) 2 109 221 (45) 18.03.2015	(51) H03K 17/00	(11) 2 143 983 (45) 18.03.2015	(51) F16K 31/04	(11) 2 169 164 (45) 18.03.2015	(51) E05D 15/06
(11) 2 110 901 (45) 18.03.2015	(51) H01R 43/048	(11) 2 144 113 (45) 18.03.2015	(51) G02F 1/35	(11) 2 170 463 (45) 18.03.2015	(51) A61N 5/10
(11) 2 111 237 (45) 18.03.2015	(51) C07K 7/64	(11) 2 144 669 (45) 18.03.2015	(51) A61N 1/365	(11) 2 171 043 (45) 18.03.2015	(51) C12N 5/077
(11) 2 112 620 (45) 18.03.2015	(51) G06K 9/38	(11) 2 144 900 (45) 18.03.2015	(51) C07D 409/06	(11) 2 171 050 (45) 18.03.2015	(51) C12N 9/18
(11) 2 114 201 (45) 18.03.2015	(51) A47B 88/04	(11) 2 145 290 (45) 18.03.2015	(51) G06K 9/00	(11) 2 172 771 (45) 18.03.2015	(51) G01N 27/447

(11) 2 175 371 (45) 18.03.2015	(51) G06F 11/16	(11) 2 203 275 (45) 18.03.2015	(51) B25C 1/18	(11) 2 222 960 (45) 18.03.2015	(51) F04D 17/16
(11) 2 177 702 (45) 18.03.2015	(51) E06B 3/673	(11) 2 203 509 (45) 18.03.2015	(51) C08G 63/91	(11) 2 223 629 (45) 18.03.2015	(51) F16C 29/04
(11) 2 178 709 (45) 18.03.2015	(51) B60G 21/05	(11) 2 203 788 (45) 18.03.2015	(51) G03G 9/08	(11) 2 224 266 (45) 18.03.2015	(51) G01V 1/16
(11) 2 182 044 (45) 18.03.2015	(51) C09K 19/42	(11) 2 204 525 (45) 18.03.2015	(51) E06B 3/50	(11) 2 224 565 (45) 18.03.2015	(51) H02G 3/16
(11) 2 182 151 (45) 18.03.2015	(51) E05D 7/00	(11) 2 205 932 (45) 18.03.2015	(51) G01F 1/00	(11) 2 224 939 (45) 18.03.2015	(51) A61K 36/738
(11) 2 183 044 (45) 18.03.2015	(51) B01D 67/00	(11) 2 206 205 (45) 18.03.2015	(51) H01R 27/02	(11) 2 225 301 (45) 18.03.2015	(51) C08G 18/28
(11) 2 183 541 (45) 18.03.2015	(51) F41A 27/30	(11) 2 207 086 (45) 18.03.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 227 260 (45) 18.03.2015	(51) A61L 15/60
(11) 2 186 263 (45) 18.03.2015	(51) H04L 12/28	(11) 2 207 654 (45) 18.03.2015	(51) B27B 17/14	(11) 2 227 406 (45) 18.03.2015	(51) B60R 21/0134
(11) 2 187 262 (45) 18.03.2015	(51) G03F 7/00	(11) 2 207 932 (45) 18.03.2015	(51) D21C 9/06	(11) 2 227 619 (45) 18.03.2015	(51) E21B 49/06
(11) 2 188 294 (45) 18.03.2015	(51) C07D 493/08	(11) 2 208 595 (45) 18.03.2015	(51) B29B 11/16	(11) 2 228 386 (45) 18.03.2015	(51) C07K 14/415
(11) 2 188 591 (45) 18.03.2015	(51) G01C 19/00	(11) 2 208 755 (45) 18.03.2015	(51) C08L 27/22	(11) 2 231 475 (45) 18.03.2015	(51) B64D 29/06
(11) 2 189 525 (45) 18.03.2015	(51) C12N 15/00	(11) 2 208 886 (45) 18.03.2015	(51) F03D 7/02	(11) 2 232 195 (45) 18.03.2015	(51) G01B 11/06
(11) 2 190 228 (45) 18.03.2015	(51) H04W 48/20	(11) 2 209 747 (45) 18.03.2015	(51) C02F 3/06	(11) 2 232 631 (45) 18.03.2015	(51) H01Q 1/38
(11) 2 190 512 (45) 18.03.2015	(51) A61M 25/00	(11) 2 210 527 (45) 18.03.2015	(51) A47C 3/02	(11) 2 233 567 (45) 18.03.2015	(51) C12N 9/22
(11) 2 192 643 (45) 18.03.2015	(51) H01M 4/70	(11) 2 210 871 (45) 18.03.2015	(51) C07C 209/36	(11) 2 233 570 (45) 18.03.2015	(51) C12N 15/04
(11) 2 195 186 (45) 18.03.2015	(51) B60L 13/04	(11) 2 211 112 (45) 18.03.2015	(51) F23R 3/34	(11) 2 235 666 (45) 18.03.2015	(51) G06K 19/07
(11) 2 196 155 (45) 18.03.2015	(51) A61B 10/02	(11) 2 212 367 (45) 18.03.2015	(51) C08L 67/02	(11) 2 236 897 (45) 18.03.2015	(51) F16L 5/10
(11) 2 196 245 (45) 18.03.2015	(51) A63B 71/12	(11) 2 212 717 (45) 18.03.2015	(51) G01S 17/58	(11) 2 236 898 (45) 18.03.2015	(51) F16L 59/12
(11) 2 198 505 (45) 18.03.2015	(51) H02J 3/18	(11) 2 213 548 (45) 18.03.2015	(51) B62D 12/00	(11) 2 237 712 (45) 18.03.2015	(51) A47L 9/10
(11) 2 198 834 (45) 18.03.2015	(51) A61K 8/22	(11) 2 213 835 (45) 18.03.2015	(51) F01C 1/107	(11) 2 238 001 (45) 18.03.2015	(51) B60T 8/36
(11) 2 200 055 (45) 18.03.2015	(51) H01H 1/00	(11) 2 214 139 (45) 18.03.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 238 149 (45) 18.03.2015	(51) C07J 53/00
(11) 2 200 107 (45) 18.03.2015	(51) H01M 2/02	(11) 2 218 506 (45) 18.03.2015	(51) B02C 13/28	(11) 2 238 195 (45) 18.03.2015	(51) C08G 65/00
(11) 2 200 255 (45) 18.03.2015	(51) H04M 3/56	(11) 2 218 834 (45) 18.03.2015	(51) E02F 9/00	(11) 2 238 842 (45) 18.03.2015	(51) A23L 1/29
(11) 2 201 065 (45) 18.03.2015	(51) C08L 59/00	(11) 2 218 956 (45) 18.03.2015	(51) F16L 21/06	(11) 2 240 439 (45) 18.03.2015	(51) C07C 401/00
(11) 2 201 127 (45) 18.03.2015	(51) C12P 19/00	(11) 2 219 851 (45) 18.03.2015	(51) B29C 65/48	(11) 2 241 439 (45) 18.03.2015	(51) B32B 29/08
(11) 2 201 138 (45) 18.03.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 220 404 (45) 18.03.2015	(51) F16H 61/30	(11) 2 241 456 (45) 18.03.2015	(51) B60C 19/00
(11) 2 203 224 (45) 18.03.2015	(51) A63B 23/12	(11) 2 222 160 (45) 18.03.2015	(51) C07C 235/46	(11) 2 242 652 (45) 18.03.2015	(51) B41J 2/015

(11) 2 244 688 (45) 18.03.2015	(51) A61J 11/00	(11) 2 271 481 (45) 18.03.2015	(51) B29C 73/16	(11) 2 290 968 (45) 18.03.2015	(51) H04N 13/00
(11) 2 246 526 (45) 18.03.2015	(51) F01D 5/32	(11) 2 273 050 (45) 18.03.2015	(51) E05D 15/52	(11) 2 294 636 (45) 18.03.2015	(51) H01L 35/34
(11) 2 246 664 (45) 18.03.2015	(51) G01C 21/16	(11) 2 273 943 (45) 18.03.2015	(51) A61B 17/80	(11) 2 294 747 (45) 18.03.2015	(51) H04L 5/00
(11) 2 246 992 (45) 18.03.2015	(51) H04B 7/02	(11) 2 274 142 (45) 18.03.2015	(51) E04B 1/38	(11) 2 296 599 (45) 18.03.2015	(51) A61F 13/49
(11) 2 247 728 (45) 18.03.2015	(51) C12N 15/11	(11) 2 274 989 (45) 18.03.2015	(51) A23K 1/18	(11) 2 296 618 (45) 18.03.2015	(51) A61Q 5/02
(11) 2 249 166 (45) 18.03.2015	(51) G01P 1/12	(11) 2 275 213 (45) 18.03.2015	(51) B05D 5/02	(11) 2 298 171 (45) 18.03.2015	(51) A61B 5/151
(11) 2 249 735 (45) 18.03.2015	(51) A61B 18/12	(11) 2 275 668 (45) 18.03.2015	(51) F03B 1/02	(11) 2 298 655 (45) 18.03.2015	(51) B65D 5/28
(11) 2 249 870 (45) 18.03.2015	(51) A61K 47/26	(11) 2 279 213 (45) 18.03.2015	(51) C08F 8/00	(11) 2 298 916 (45) 18.03.2015	(51) C12N 15/82
(11) 2 250 061 (45) 18.03.2015	(51) B60W 30/188	(11) 2 279 658 (45) 18.03.2015	(51) A01C 1/00	(11) 2 302 012 (45) 18.03.2015	(51) C09J 175/04
(11) 2 250 390 (45) 18.03.2015	(51) F16D 65/14	(11) 2 279 819 (45) 18.03.2015	(51) B23D 45/12	(11) 2 303 485 (45) 18.03.2015	(51) B21D 1/06
(11) 2 254 277 (45) 18.03.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 280 202 (45) 18.03.2015	(51) F16J 15/32	(11) 2 303 493 (45) 18.03.2015	(51) B23B 5/32
(11) 2 254 617 (45) 18.03.2015	(51) A61M 1/28	(11) 2 280 445 (45) 18.03.2015	(51) H01P 1/18	(11) 2 304 486 (45) 18.03.2015	(51) G02B 7/34
(11) 2 256 577 (45) 18.03.2015	(51) G05F 1/46	(11) 2 280 645 (45) 18.03.2015	(51) A61B 5/053	(11) 2 305 851 (45) 18.03.2015	(51) C22C 38/00
(11) 2 257 258 (45) 18.03.2015	(51) A61G 7/015	(11) 2 280 788 (45) 18.03.2015	(51) B05B 13/02	(11) 2 305 932 (45) 18.03.2015	(51) E05D 7/04
(11) 2 258 874 (45) 18.03.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 280 889 (45) 18.03.2015	(51) B65H 20/02	(11) 2 307 190 (45) 18.03.2015	(51) C08F 290/00
(11) 2 260 968 (45) 18.03.2015	(51) B23K 35/26	(11) 2 281 740 (45) 18.03.2015	(51) B62L 3/02	(11) 2 309 032 (45) 18.03.2015	(51) C04B 35/462
(11) 2 263 638 (45) 18.03.2015	(51) G07F 11/00	(11) 2 284 114 (45) 18.03.2015	(51) B66B 29/00	(11) 2 309 033 (45) 18.03.2015	(51) C04B 35/462
(11) 2 263 880 (45) 18.03.2015	(51) B41J 2/16	(11) 2 284 632 (45) 18.03.2015	(51) G05B 19/042	(11) 2 309 034 (45) 18.03.2015	(51) C04B 35/462
(11) 2 263 963 (45) 18.03.2015	(51) B66B 13/18	(11) 2 285 718 (45) 18.03.2015	(51) B65H 19/12	(11) 2 309 575 (45) 18.03.2015	(51) H01M 10/04
(11) 2 265 122 (45) 18.03.2015	(51) A01N 43/653	(11) 2 285 840 (45) 18.03.2015	(51) C08F 4/649	(11) 2 311 454 (45) 18.03.2015	(51) A61K 31/405
(11) 2 267 439 (45) 18.03.2015	(51) G01N 27/327	(11) 2 287 113 (45) 18.03.2015	(51) C01B 3/38	(11) 2 312 780 (45) 18.03.2015	(51) H04Q 11/00
(11) 2 267 540 (45) 18.03.2015	(51) G03F 7/32	(11) 2 287 551 (45) 18.03.2015	(51) F28D 21/00	(11) 2 313 012 (45) 18.03.2015	(51) A61B 17/04
(11) 2 269 445 (45) 18.03.2015	(51) A01K 1/00	(11) 2 288 363 (45) 18.03.2015	(51) A61K 36/28	(11) 2 314 980 (45) 18.03.2015	(51) F42B 12/06
(11) 2 269 896 (45) 18.03.2015	(51) B62D 33/06	(11) 2 289 148 (45) 18.03.2015	(51) H02K 1/32	(11) 2 316 984 (45) 18.03.2015	(51) C23C 14/06
(11) 2 269 911 (45) 18.03.2015	(51) B65C 9/36	(11) 2 289 225 (45) 18.03.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 318 026 (45) 18.03.2015	(51) A61K 36/82
(11) 2 271 183 (45) 18.03.2015	(51) H05B 33/12	(11) 2 289 969 (45) 18.03.2015	(51) C08G 63/88	(11) 2 318 431 (45) 18.03.2015	(51) C07K 14/415
(11) 2 271 357 (45) 18.03.2015	(51) A61Q 19/00	(11) 2 290 066 (45) 18.03.2015	(51) C12N 15/11	(11) 2 318 566 (45) 18.03.2015	(51) C23C 22/73

(11) 2 320 010 (45) 18.03.2015	(51) E04H 17/22	(11) 2 342 264 (45) 18.03.2015	(51) C12Q 1/04	(11) 2 362 632 (45) 18.03.2015	(51) H04N 1/46
(11) 2 320 197 (45) 18.03.2015	(51) G01D 5/34	(11) 2 342 807 (45) 18.03.2015	(51) H02M 1/36	(11) 2 364 291 (45) 18.03.2015	(51) C07C 209/72
(11) 2 320 354 (45) 18.03.2015	(51) G06K 7/00	(11) 2 343 219 (45) 18.03.2015	(51) B60R 16/02	(11) 2 364 766 (45) 18.03.2015	(51) B01D 53/00
(11) 2 321 101 (45) 18.03.2015	(51) B28B 1/40	(11) 2 344 811 (45) 18.03.2015	(51) F23C 99/00	(11) 2 367 842 (45) 18.03.2015	(51) C07K 5/10
(11) 2 321 394 (45) 18.03.2015	(51) C11D 3/37	(11) 2 345 503 (45) 18.03.2015	(51) B23Q 1/01	(11) 2 370 741 (45) 18.03.2015	(51) F24C 15/16
(11) 2 322 846 (45) 18.03.2015	(51) F21S 4/00	(11) 2 347 472 (45) 18.03.2015	(51) H01R 13/447	(11) 2 372 031 (45) 18.03.2015	(51) E04B 1/26
(11) 2 323 922 (45) 18.03.2015	(51) B65D 81/05	(11) 2 348 481 (45) 18.03.2015	(51) G06T 1/00	(11) 2 372 895 (45) 18.03.2015	(51) H02N 2/18
(11) 2 324 790 (45) 18.03.2015	(51) A61B 19/00	(11) 2 348 768 (45) 18.03.2015	(51) H04L 1/16	(11) 2 373 620 (45) 18.03.2015	(51) C07D 401/12
(11) 2 325 454 (45) 18.03.2015	(51) F02B 37/22	(11) 2 348 950 (45) 18.03.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 376 047 (45) 18.03.2015	(51) A61F 13/42
(11) 2 325 634 (45) 18.03.2015	(51) G01N 33/487	(11) 2 349 147 (45) 18.03.2015	(51) A61F 9/007	(11) 2 377 476 (45) 18.03.2015	(51) A61B 17/28
(11) 2 326 474 (45) 18.03.2015	(51) B29B 9/06	(11) 2 349 168 (45) 18.03.2015	(51) A61H 1/02	(11) 2 377 600 (45) 18.03.2015	(51) B01F 7/04
(11) 2 327 736 (45) 18.03.2015	(51) C08G 63/87	(11) 2 349 210 (45) 18.03.2015	(51) A61K 9/127	(11) 2 378 009 (45) 18.03.2015	(51) E02F 9/20
(11) 2 328 449 (45) 18.03.2015	(51) A47L 9/00	(11) 2 350 676 (45) 18.03.2015	(51) G01N 35/10	(11) 2 378 046 (45) 18.03.2015	(51) E04G 21/30
(11) 2 328 610 (45) 18.03.2015	(51) A61K 39/00	(11) 2 350 682 (45) 18.03.2015	(51) G01S 19/08	(11) 2 382 095 (45) 18.03.2015	(51) B41F 16/00
(11) 2 330 035 (45) 18.03.2015	(51) B64D 15/20	(11) 2 350 725 (45) 18.03.2015	(51) G02B 17/06	(11) 2 382 170 (45) 18.03.2015	(51) C05G 3/00
(11) 2 330 376 (45) 18.03.2015	(51) F41H 5/013	(11) 2 351 636 (45) 18.03.2015	(51) B29B 7/84	(11) 2 383 755 (45) 18.03.2015	(51) H01F 27/36
(11) 2 330 806 (45) 18.03.2015	(51) H04M 1/21	(11) 2 354 399 (45) 18.03.2015	(51) E05D 7/10	(11) 2 385 916 (45) 18.03.2015	(51) B65B 61/18
(11) 2 333 702 (45) 18.03.2015	(51) G06K 7/10	(11) 2 355 961 (45) 18.03.2015	(51) B26B 27/00	(11) 2 387 386 (45) 18.03.2015	(51) A61K 8/85
(11) 2 334 437 (45) 18.03.2015	(51) B03B 9/00	(11) 2 356 332 (45) 18.03.2015	(51) F03B 13/00	(11) 2 389 800 (45) 18.03.2015	(51) A01K 15/02
(11) 2 334 465 (45) 18.03.2015	(51) B23K 26/06	(11) 2 356 336 (45) 18.03.2015	(51) F03D 1/06	(11) 2 389 968 (45) 18.03.2015	(51) A61M 1/36
(11) 2 335 583 (45) 18.03.2015	(51) A61B 5/1486	(11) 2 359 925 (45) 18.03.2015	(51) B01D 53/62	(11) 2 391 178 (45) 18.03.2015	(51) H04W 84/12
(11) 2 336 137 (45) 18.03.2015	(51) C07F 7/18	(11) 2 360 054 (45) 18.03.2015	(51) B60Q 1/48	(11) 2 391 633 (45) 18.03.2015	(51) C07H 13/04
(11) 2 336 660 (45) 18.03.2015	(51) F24F 11/00	(11) 2 360 220 (45) 18.03.2015	(51) C01G 49/00	(11) 2 392 192 (45) 18.03.2015	(51) H05B 33/08
(11) 2 339 391 (45) 18.03.2015	(51) G02B 26/08	(11) 2 360 900 (45) 18.03.2015	(51) H04M 1/02	(11) 2 392 461 (45) 18.03.2015	(51) B41F 33/00
(11) 2 340 084 (45) 18.03.2015	(51) A61N 1/372	(11) 2 361 314 (45) 18.03.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 393 091 (45) 18.03.2015	(51) H01H 9/28
(11) 2 341 397 (45) 18.03.2015	(51) G03G 21/16	(11) 2 361 860 (45) 18.03.2015	(51) B65G 47/91	(11) 2 397 670 (45) 18.03.2015	(51) F02C 1/04
(11) 2 341 868 (45) 18.03.2015	(51) A61F 2/16	(11) 2 362 014 (45) 18.03.2015	(51) D06P 5/30	(11) 2 397 744 (45) 18.03.2015	(51) F16N 7/00

(11) 2 399 303 (45) 18.03.2015	(51) H01L 35/32	(11) 2 419 516 (45) 18.03.2015	(51) C12P 5/02	(11) 2 437 204 (45) 18.03.2015	(51) G06K 19/077
(11) 2 399 430 (45) 18.03.2015	(51) H05B 41/298	(11) 2 419 757 (45) 18.03.2015	(51) G01S 17/88	(11) 2 437 398 (45) 18.03.2015	(51) H03M 13/15
(11) 2 399 609 (45) 18.03.2015	(51) A61K 47/48	(11) 2 419 948 (45) 18.03.2015	(51) H01M 2/34	(11) 2 437 798 (45) 18.03.2015	(51) A61L 27/30
(11) 2 400 822 (45) 18.03.2015	(51) H05K 1/14	(11) 2 421 488 (45) 18.03.2015	(51) A61F 5/443	(11) 2 437 941 (45) 18.03.2015	(51) B41F 23/04
(11) 2 401 543 (45) 18.03.2015	(51) F21S 8/08	(11) 2 421 502 (45) 18.03.2015	(51) A61K 8/63	(11) 2 438 513 (45) 18.03.2015	(51) G06F 3/06
(11) 2 404 717 (45) 18.03.2015	(51) B26B 19/28	(11) 2 421 884 (45) 18.03.2015	(51) C07K 5/08	(11) 2 438 923 (45) 18.03.2015	(51) A61K 36/185
(11) 2 405 089 (45) 18.03.2015	(51) E05D 7/04	(11) 2 422 907 (45) 18.03.2015	(51) B23C 5/10	(11) 2 439 714 (45) 18.03.2015	(51) G08G 1/16
(11) 2 405 261 (45) 18.03.2015	(51) G01N 23/20	(11) 2 423 683 (45) 18.03.2015	(51) G01N 33/50	(11) 2 440 345 (45) 18.03.2015	(51) B21D 39/03
(11) 2 405 638 (45) 18.03.2015	(51) H04M 7/00	(11) 2 424 289 (45) 18.03.2015	(51) H04W 24/10	(11) 2 440 931 (45) 18.03.2015	(51) G01N 33/574
(11) 2 407 119 (45) 18.03.2015	(51) A61B 19/00	(11) 2 424 355 (45) 18.03.2015	(51) A01N 35/02	(11) 2 442 908 (45) 18.03.2015	(51) B01L 3/00
(11) 2 409 624 (45) 18.03.2015	(51) A47L 9/00	(11) 2 424 701 (45) 18.03.2015	(51) B23D 47/12	(11) 2 444 613 (45) 18.03.2015	(51) B01F 5/04
(11) 2 409 625 (45) 18.03.2015	(51) A47L 9/00	(11) 2 426 797 (45) 18.03.2015	(51) H01T 19/00	(11) 2 445 109 (45) 18.03.2015	(51) H03K 5/19
(11) 2 409 628 (45) 18.03.2015	(51) A47L 9/30	(11) 2 427 223 (45) 18.03.2015	(51) A61L 15/20	(11) 2 445 215 (45) 18.03.2015	(51) H04N 19/463
(11) 2 410 393 (45) 18.03.2015	(51) G05B 19/4065	(11) 2 427 557 (45) 18.03.2015	(51) C12N 15/67	(11) 2 445 418 (45) 18.03.2015	(51) A61B 17/11
(11) 2 410 435 (45) 18.03.2015	(51) G06F 13/10	(11) 2 427 570 (45) 18.03.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 446 246 (45) 18.03.2015	(51) G01N 15/14
(11) 2 411 922 (45) 18.03.2015	(51) G06F 13/40	(11) 2 428 796 (45) 18.03.2015	(51) G01N 27/64	(11) 2 446 294 (45) 18.03.2015	(51) G01S 5/14
(11) 2 412 911 (45) 18.03.2015	(51) E06B 3/72	(11) 2 429 347 (45) 18.03.2015	(51) A47F 5/08	(11) 2 446 916 (45) 18.03.2015	(51) A61M 25/06
(11) 2 414 583 (45) 18.03.2015	(51) D07B 1/06	(11) 2 429 764 (45) 18.03.2015	(51) B24B 45/00	(11) 2 447 041 (45) 18.03.2015	(51) B29C 65/08
(11) 2 415 160 (45) 18.03.2015	(51) A47L 5/24	(11) 2 430 885 (45) 18.03.2015	(51) H05B 37/02	(11) 2 447 416 (45) 18.03.2015	(51) D21F 3/08
(11) 2 416 229 (45) 18.03.2015	(51) G06F 1/32	(11) 2 431 222 (45) 18.03.2015	(51) B60P 1/64	(11) 2 447 430 (45) 18.03.2015	(51) E04B 1/00
(11) 2 416 845 (45) 18.03.2015	(51) A61N 1/05	(11) 2 431 696 (45) 18.03.2015	(51) F27B 11/00	(11) 2 448 475 (45) 18.03.2015	(51) A61B 5/024
(11) 2 417 413 (45) 18.03.2015	(51) F28D 9/00	(11) 2 432 313 (45) 18.03.2015	(51) A01K 39/02	(11) 2 448 878 (45) 18.03.2015	(51) C04B 7/345
(11) 2 418 040 (45) 18.03.2015	(51) B23K 26/20	(11) 2 432 758 (45) 18.03.2015	(51) C07C 219/08	(11) 2 449 399 (45) 18.03.2015	(51) G01S 3/802
(11) 2 418 099 (45) 18.03.2015	(51) B60C 7/12	(11) 2 433 576 (45) 18.03.2015	(51) A61B 17/16	(11) 2 449 619 (45) 18.03.2015	(51) H01M 10/04
(11) 2 418 647 (45) 18.03.2015	(51) G11C 11/4091	(11) 2 435 334 (45) 18.03.2015	(51) B65D 75/54	(11) 2 450 373 (45) 18.03.2015	(51) C07K 14/505
(11) 2 419 012 (45) 18.03.2015	(51) A61B 5/053	(11) 2 435 373 (45) 18.03.2015	(51) C02F 1/50	(11) 2 450 389 (45) 18.03.2015	(51) C08G 18/80
(11) 2 419 154 (45) 18.03.2015	(51) A61L 29/08	(11) 2 437 067 (45) 18.03.2015	(51) G01N 33/68	(11) 2 450 430 (45) 18.03.2015	(51) C12N 5/00

(11) 2 451 798 (45) 18.03.2015	(51) C07D 317/42	(11) 2 465 029 (45) 18.03.2015	(51) G06F 9/445	(11) 2 482 764 (45) 18.03.2015	(51) A61B 17/02
(11) 2 453 930 (45) 18.03.2015	(51) A61L 9/12	(11) 2 466 664 (45) 18.03.2015	(51) H01L 51/42	(11) 2 483 243 (45) 18.03.2015	(51) C07D 211/18
(11) 2 454 017 (45) 18.03.2015	(51) C08F 2/54	(11) 2 468 066 (45) 18.03.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 484 843 (45) 18.03.2015	(51) E04F 10/06
(11) 2 454 038 (45) 18.03.2015	(51) B22D 11/08	(11) 2 468 347 (45) 18.03.2015	(51) A61M 25/00	(11) 2 486 365 (45) 18.03.2015	(51) F42B 3/12
(11) 2 454 892 (45) 18.03.2015	(51) H04R 25/00	(11) 2 468 474 (45) 18.03.2015	(51) B29C 45/72	(11) 2 486 711 (45) 18.03.2015	(51) H04L 25/03
(11) 2 455 079 (45) 18.03.2015	(51) A61K 31/352	(11) 2 468 829 (45) 18.03.2015	(51) C09D 127/14	(11) 2 487 019 (45) 18.03.2015	(51) B29C 33/10
(11) 2 455 150 (45) 18.03.2015	(51) A63H 30/04	(11) 2 468 869 (45) 18.03.2015	(51) C12N 15/62	(11) 2 487 045 (45) 18.03.2015	(51) B41M 5/52
(11) 2 456 444 (45) 18.03.2015	(51) C07D 487/04	(11) 2 469 288 (45) 18.03.2015	(51) G01R 31/36	(11) 2 487 344 (45) 18.03.2015	(51) F01N 3/20
(11) 2 456 641 (45) 18.03.2015	(51) B60R 22/02	(11) 2 469 511 (45) 18.03.2015	(51) G10L 19/008	(11) 2 487 550 (45) 18.03.2015	(51) G04R 20/06
(11) 2 456 714 (45) 18.03.2015	(51) B81C 1/00	(11) 2 469 770 (45) 18.03.2015	(51) H04L 12/437	(11) 2 488 544 (45) 18.03.2015	(51) B01J 20/286
(11) 2 458 143 (45) 18.03.2015	(51) E21B 33/076	(11) 2 470 068 (45) 18.03.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 490 197 (45) 18.03.2015	(51) G08G 1/0955
(11) 2 458 317 (45) 18.03.2015	(51) F41A 3/72	(11) 2 470 465 (45) 18.03.2015	(51) G01G 19/08	(11) 2 490 786 (45) 18.03.2015	(51) B01D 29/96
(11) 2 458 319 (45) 18.03.2015	(51) F42B 10/66	(11) 2 471 206 (45) 18.03.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 491 433 (45) 18.03.2015	(51) G01V 3/165
(11) 2 459 313 (45) 18.03.2015	(51) B01L 3/00	(11) 2 471 790 (45) 18.03.2015	(51) C07D 471/04	(11) 2 493 631 (45) 18.03.2015	(51) B07B 1/46
(11) 2 459 370 (45) 18.03.2015	(51) B32B 7/06	(11) 2 472 942 (45) 18.03.2015	(51) H04W 24/10	(11) 2 494 198 (45) 18.03.2015	(51) F03D 11/04
(11) 2 459 481 (45) 18.03.2015	(51) C10L 3/00	(11) 2 473 264 (45) 18.03.2015	(51) B01F 7/00	(11) 2 494 643 (45) 18.03.2015	(51) H01M 8/04
(11) 2 459 683 (45) 18.03.2015	(51) C10J 3/76	(11) 2 476 024 (45) 18.03.2015	(51) G03B 35/26	(11) 2 495 776 (45) 18.03.2015	(51) H01L 41/083
(11) 2 460 405 (45) 18.03.2015	(51) A01N 43/16	(11) 2 476 304 (45) 18.03.2015	(51) A01D 75/28	(11) 2 498 941 (45) 18.03.2015	(51) B23H 7/08
(11) 2 460 755 (45) 18.03.2015	(51) B66B 11/04	(11) 2 476 710 (45) 18.03.2015	(51) C08F 4/46	(11) 2 499 022 (45) 18.03.2015	(51) B60P 1/44
(11) 2 462 202 (45) 18.03.2015	(51) C09J 163/00	(11) 2 477 901 (45) 18.03.2015	(51) B65D 5/52	(11) 2 499 045 (45) 18.03.2015	(51) A63H 27/00
(11) 2 462 409 (45) 18.03.2015	(51) G01C 21/32	(11) 2 478 332 (45) 18.03.2015	(51) G01B 21/26	(11) 2 500 180 (45) 18.03.2015	(51) B60B 21/06
(11) 2 463 097 (45) 18.03.2015	(51) B32B 37/02	(11) 2 478 569 (45) 18.03.2015	(51) F24J 2/08	(11) 2 500 184 (45) 18.03.2015	(51) B60B 35/06
(11) 2 463 165 (45) 18.03.2015	(51) B60T 8/17	(11) 2 480 622 (45) 18.03.2015	(51) C09K 8/36	(11) 2 500 622 (45) 18.03.2015	(51) F21K 99/00
(11) 2 463 287 (45) 18.03.2015	(51) C07D 471/04	(11) 2 480 677 (45) 18.03.2015	(51) C12N 15/866	(11) 2 500 699 (45) 18.03.2015	(51) G01F 1/40
(11) 2 463 501 (45) 18.03.2015	(51) F02D 41/14	(11) 2 480 936 (45) 18.03.2015	(51) H05G 2/00	(11) 2 501 415 (45) 18.03.2015	(51) A61K 49/18
(11) 2 463 716 (45) 18.03.2015	(51) G03F 9/00	(11) 2 482 572 (45) 18.03.2015	(51) H04W 8/24	(11) 2 501 608 (45) 18.03.2015	(51) B63C 11/00
(11) 2 464 450 (45) 18.03.2015	(51) B01J 8/02	(11) 2 482 664 (45) 18.03.2015	(51) A01N 43/80	(11) 2 502 112 (45) 18.03.2015	(51) G02F 1/1362

(11) 2 502 496 (45) 18.03.2015	(51) A01N 65/36	(11) 2 515 611 (45) 18.03.2015	(51) H05B 33/08	(11) 2 528 775 (45) 18.03.2015	(51) B60Q 1/48
(11) 2 502 837 (45) 18.03.2015	(51) B65D 1/36	(11) 2 516 575 (45) 18.03.2015	(51) C09J 133/08	(11) 2 528 793 (45) 18.03.2015	(51) B60W 10/06
(11) 2 502 915 (45) 18.03.2015	(51) C07D 219/06	(11) 2 517 573 (45) 18.03.2015	(51) A23L 1/22	(11) 2 528 910 (45) 18.03.2015	(51) C07D 401/06
(11) 2 504 249 (45) 18.03.2015	(51) B65D 41/34	(11) 2 517 685 (45) 18.03.2015	(51) A61H 23/02	(11) 2 530 085 (45) 18.03.2015	(51) C07D 495/04
(11) 2 504 338 (45) 18.03.2015	(51) C07D 471/04	(11) 2 518 800 (45) 18.03.2015	(51) H01M 4/38	(11) 2 530 205 (45) 18.03.2015	(51) E02D 7/06
(11) 2 504 444 (45) 18.03.2015	(51) C12N 15/867	(11) 2 520 485 (45) 18.03.2015	(51) B63B 27/14	(11) 2 530 279 (45) 18.03.2015	(51) F02C 7/18
(11) 2 505 070 (45) 18.03.2015	(51) A23G 9/04	(11) 2 520 892 (45) 18.03.2015	(51) F28F 1/08	(11) 2 530 493 (45) 18.03.2015	(51) G01V 11/00
(11) 2 505 624 (45) 18.03.2015	(51) C09D 11/10	(11) 2 521 767 (45) 18.03.2015	(51) C12M 1/00	(11) 2 530 937 (45) 18.03.2015	(51) H04N 19/583
(11) 2 505 711 (45) 18.03.2015	(51) D21F 1/02	(11) 2 523 703 (45) 18.03.2015	(51) A61M 1/16	(11) 2 531 062 (45) 18.03.2015	(51) A47B 47/00
(11) 2 506 456 (45) 18.03.2015	(51) H04B 1/40	(11) 2 523 933 (45) 18.03.2015	(51) C07C 209/36	(11) 2 531 305 (45) 18.03.2015	(51) B06B 1/16
(11) 2 506 738 (45) 18.03.2015	(51) A47B 88/08	(11) 2 524 043 (45) 18.03.2015	(51) C12N 15/70	(11) 2 531 528 (45) 18.03.2015	(51) C08B 1/00
(11) 2 506 766 (45) 18.03.2015	(51) A61B 5/087	(11) 2 524 202 (45) 18.03.2015	(51) G01N 3/04	(11) 2 531 702 (45) 18.03.2015	(51) F01L 1/344
(11) 2 507 103 (45) 18.03.2015	(51) B60W 20/00	(11) 2 524 909 (45) 18.03.2015	(51) C07C 227/12	(11) 2 533 245 (45) 18.03.2015	(51) G11C 11/16
(11) 2 507 275 (45) 18.03.2015	(51) C08F 220/18	(11) 2 525 229 (45) 18.03.2015	(51) G01N 33/86	(11) 2 533 425 (45) 18.03.2015	(51) H03K 17/95
(11) 2 508 255 (45) 18.03.2015	(51) B01J 19/12	(11) 2 525 515 (45) 18.03.2015	(51) H04L 1/18	(11) 2 533 446 (45) 18.03.2015	(51) H04J 11/00
(11) 2 508 857 (45) 18.03.2015	(51) G01K 7/12	(11) 2 525 742 (45) 18.03.2015	(51) A61F 2/07	(11) 2 535 272 (45) 18.03.2015	(51) B64D 39/00
(11) 2 510 343 (45) 18.03.2015	(51) G01N 27/06	(11) 2 526 209 (45) 18.03.2015	(51) C12Q 1/70	(11) 2 536 597 (45) 18.03.2015	(51) B60R 25/02
(11) 2 510 788 (45) 18.03.2015	(51) A01N 57/00	(11) 2 526 283 (45) 18.03.2015	(51) F02M 47/02	(11) 2 536 712 (45) 18.03.2015	(51) C07D 409/14
(11) 2 511 094 (45) 18.03.2015	(51) B32B 29/00	(11) 2 526 290 (45) 18.03.2015	(51) F03D 7/02	(11) 2 536 924 (45) 18.03.2015	(51) F01L 1/344
(11) 2 511 105 (45) 18.03.2015	(51) B43L 19/00	(11) 2 526 295 (45) 18.03.2015	(51) F03D 11/00	(11) 2 536 930 (45) 18.03.2015	(51) F02F 3/00
(11) 2 512 135 (45) 18.03.2015	(51) H04N 19/597	(11) 2 526 313 (45) 18.03.2015	(51) F16C 41/00	(11) 2 537 387 (45) 18.03.2015	(51) H04W 72/12
(11) 2 512 683 (45) 18.03.2015	(51) B04C 5/04	(11) 2 527 077 (45) 18.03.2015	(51) B23K 31/00	(11) 2 537 654 (45) 18.03.2015	(51) B28B 11/02
(11) 2 513 312 (45) 18.03.2015	(51) C12N 15/10	(11) 2 527 138 (45) 18.03.2015	(51) B32B 5/26	(11) 2 537 810 (45) 18.03.2015	(51) C02F 1/44
(11) 2 513 767 (45) 18.03.2015	(51) G06F 3/0484	(11) 2 527 610 (45) 18.03.2015	(51) F01N 3/20	(11) 2 537 924 (45) 18.03.2015	(51) C12N 9/12
(11) 2 513 802 (45) 18.03.2015	(51) G06F 13/14	(11) 2 528 412 (45) 18.03.2015	(51) H05B 6/44	(11) 2 538 049 (45) 18.03.2015	(51) F01N 3/20
(11) 2 514 060 (45) 18.03.2015	(51) H02J 3/00	(11) 2 528 587 (45) 18.03.2015	(51) A61K 31/7048	(11) 2 538 111 (45) 18.03.2015	(51) F16G 13/04
(11) 2 515 335 (45) 18.03.2015	(51) H01L 27/146	(11) 2 528 721 (45) 18.03.2015	(51) B29C 45/27	(11) 2 538 230 (45) 18.03.2015	(51) H01M 10/48

(11) 2 538 579 (45) 18.03.2015	(51) H04B 7/06	(11) 2 560 697 (45) 18.03.2015	(51) A61L 29/16	(11) 2 568 690 (45) 18.03.2015	(51) H04L 29/10
(11) 2 539 880 (45) 18.03.2015	(51) G09G 3/34	(11) 2 560 770 (45) 18.03.2015	(51) B21B 1/36	(11) 2 568 939 (45) 18.03.2015	(51) A61F 13/00
(11) 2 539 957 (45) 18.03.2015	(51) H01M 10/52	(11) 2 560 851 (45) 18.03.2015	(51) B60T 1/10	(11) 2 569 254 (45) 18.03.2015	(51) C02F 1/461
(11) 2 539 982 (45) 18.03.2015	(51) H02G 3/18	(11) 2 561 190 (45) 18.03.2015	(51) F01L 1/344	(11) 2 569 564 (45) 18.03.2015	(51) F16L 1/12
(11) 2 545 301 (45) 18.03.2015	(51) F16H 57/04	(11) 2 561 390 (45) 18.03.2015	(51) G02B 6/35	(11) 2 569 998 (45) 18.03.2015	(51) H04W 76/02
(11) 2 545 845 (45) 18.03.2015	(51) A61B 1/045	(11) 2 561 413 (45) 18.03.2015	(51) G05B 15/02	(11) 2 570 101 (45) 18.03.2015	(51) A61F 2/16
(11) 2 547 593 (45) 18.03.2015	(51) B65D 5/74	(11) 2 561 646 (45) 18.03.2015	(51) H04L 12/70	(11) 2 570 377 (45) 18.03.2015	(51) B65H 57/24
(11) 2 547 878 (45) 18.03.2015	(51) F01N 11/00	(11) 2 561 715 (45) 18.03.2015	(51) H04W 72/10	(11) 2 571 331 (45) 18.03.2015	(51) H05B 6/06
(11) 2 548 584 (45) 18.03.2015	(51) A61L 2/18	(11) 2 561 960 (45) 18.03.2015	(51) B24C 3/04	(11) 2 571 568 (45) 18.03.2015	(51) A61N 1/05
(11) 2 549 409 (45) 18.03.2015	(51) G06K 15/02	(11) 2 562 504 (45) 18.03.2015	(51) F27B 7/20	(11) 2 571 694 (45) 18.03.2015	(51) B41F 19/06
(11) 2 549 984 (45) 18.03.2015	(51) A61K 9/24	(11) 2 562 754 (45) 18.03.2015	(51) G10L 21/0388	(11) 2 571 747 (45) 18.03.2015	(51) B62D 21/15
(11) 2 550 679 (45) 18.03.2015	(51) H01L 31/0216	(11) 2 563 602 (45) 18.03.2015	(51) B42D 25/00	(11) 2 571 781 (45) 18.03.2015	(51) B65D 75/58
(11) 2 551 496 (45) 18.03.2015	(51) F02D 19/06	(11) 2 563 796 (45) 18.03.2015	(51) C07D 498/10	(11) 2 572 029 (45) 18.03.2015	(51) D07B 1/06
(11) 2 553 913 (45) 18.03.2015	(51) H04M 1/05	(11) 2 564 197 (45) 18.03.2015	(51) G01N 33/569	(11) 2 572 089 (45) 18.03.2015	(51) F02B 25/08
(11) 2 554 181 (45) 18.03.2015	(51) A61K 38/16	(11) 2 565 111 (45) 18.03.2015	(51) B62K 25/28	(11) 2 572 788 (45) 18.03.2015	(51) B01L 7/00
(11) 2 554 328 (45) 18.03.2015	(51) B23Q 11/00	(11) 2 565 237 (45) 18.03.2015	(51) C09C 1/02	(11) 2 572 815 (45) 18.03.2015	(51) B22F 3/105
(11) 2 555 556 (45) 18.03.2015	(51) H04W 24/10	(11) 2 565 360 (45) 18.03.2015	(51) E06B 9/171	(11) 2 573 015 (45) 18.03.2015	(51) B65H 49/02
(11) 2 555 708 (45) 18.03.2015	(51) A61F 2/16	(11) 2 565 871 (45) 18.03.2015	(51) G10K 11/172	(11) 2 573 766 (45) 18.03.2015	(51) G10L 19/02
(11) 2 556 018 (45) 18.03.2015	(51) C01B 31/02	(11) 2 566 201 (45) 18.03.2015	(51) H04W 4/00	(11) 2 574 475 (45) 18.03.2015	(51) B41M 5/00
(11) 2 557 765 (45) 18.03.2015	(51) H04M 1/725	(11) 2 566 708 (45) 18.03.2015	(51) B43M 3/04	(11) 2 574 618 (45) 18.03.2015	(51) C07K 1/16
(11) 2 558 355 (45) 18.03.2015	(51) B62K 15/00	(11) 2 566 791 (45) 18.03.2015	(51) B65G 17/06	(11) 2 574 772 (45) 18.03.2015	(51) F03D 1/00
(11) 2 558 574 (45) 18.03.2015	(51) C12N 15/87	(11) 2 566 922 (45) 18.03.2015	(51) C08J 3/24	(11) 2 575 375 (45) 18.03.2015	(51) H04R 3/00
(11) 2 558 615 (45) 18.03.2015	(51) C23C 16/52	(11) 2 567 381 (45) 18.03.2015	(51) G11C 11/56	(11) 2 576 255 (45) 18.03.2015	(51) B60H 1/32
(11) 2 558 659 (45) 18.03.2015	(51) E04G 11/28	(11) 2 567 414 (45) 18.03.2015	(51) H01L 35/32	(11) 2 576 577 (45) 18.03.2015	(51) C07H 1/08
(11) 2 559 961 (45) 18.03.2015	(51) F27D 15/02	(11) 2 567 803 (45) 18.03.2015	(51) B29C 59/00	(11) 2 576 599 (45) 18.03.2015	(51) C07K 14/195
(11) 2 560 166 (45) 18.03.2015	(51) G10L 21/0388	(11) 2 568 062 (45) 18.03.2015	(51) C23C 16/458	(11) 2 576 645 (45) 18.03.2015	(51) C08F 234/00
(11) 2 560 177 (45) 18.03.2015	(51) H01H 33/02	(11) 2 568 103 (45) 18.03.2015	(51) E05D 11/10	(11) 2 576 646 (45) 18.03.2015	(51) C08F 299/02

(11) 2 576 822 (45) 18.03.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 586 374 (45) 18.03.2015	(51) G06T 11/00	(11) 2 595 330 (45) 18.03.2015	(51) G08G 1/0967
(11) 2 576 990 (45) 18.03.2015	(51) F01D 9/04	(11) 2 586 606 (45) 18.03.2015	(51) B32B 1/02	(11) 2 595 521 (45) 18.03.2015	(51) A47L 9/24
(11) 2 577 778 (45) 18.03.2015	(51) H01M 4/20	(11) 2 586 935 (45) 18.03.2015	(51) E04G 23/02	(11) 2 595 538 (45) 18.03.2015	(51) A61B 6/03
(11) 2 578 563 (45) 18.03.2015	(51) C07C 43/03	(11) 2 587 484 (45) 18.03.2015	(51) G11C 5/14	(11) 2 595 758 (45) 18.03.2015	(51) B05B 7/08
(11) 2 579 744 (45) 18.03.2015	(51) A47B 13/00	(11) 2 588 298 (45) 18.03.2015	(51) B29D 30/24	(11) 2 595 759 (45) 18.03.2015	(51) B05B 7/08
(11) 2 579 745 (45) 18.03.2015	(51) A47C 7/44	(11) 2 588 514 (45) 18.03.2015	(51) C08G 81/02	(11) 2 595 817 (45) 18.03.2015	(51) B42D 15/00
(11) 2 580 021 (45) 18.03.2015	(51) B23P 5/00	(11) 2 588 591 (45) 18.03.2015	(51) C12M 1/34	(11) 2 595 929 (45) 18.03.2015	(51) C02F 11/12
(11) 2 580 076 (45) 18.03.2015	(51) B60H 1/00	(11) 2 588 836 (45) 18.03.2015	(51) H04N 7/18	(11) 2 596 567 (45) 18.03.2015	(51) H02K 3/52
(11) 2 580 452 (45) 18.03.2015	(51) F02D 41/00	(11) 2 589 756 (45) 18.03.2015	(51) F01D 9/02	(11) 2 596 664 (45) 18.03.2015	(51) H04W 72/04
(11) 2 580 819 (45) 18.03.2015	(51) H01R 13/631	(11) 2 590 160 (45) 18.03.2015	(51) G10D 3/16	(11) 2 596 978 (45) 18.03.2015	(51) B60L 1/02
(11) 2 580 999 (45) 18.03.2015	(51) A47J 19/06	(11) 2 590 701 (45) 18.03.2015	(51) A61M 16/00	(11) 2 598 505 (45) 18.03.2015	(51) C07D 487/04
(11) 2 581 093 (45) 18.03.2015	(51) A61K 39/00	(11) 2 590 934 (45) 18.03.2015	(51) C07C 253/10	(11) 2 599 132 (45) 18.03.2015	(51) H01L 33/00
(11) 2 581 299 (45) 18.03.2015	(51) B62M 6/45	(11) 2 591 223 (45) 18.03.2015	(51) F02F 1/22	(11) 2 599 611 (45) 18.03.2015	(51) B29C 65/02
(11) 2 581 729 (45) 18.03.2015	(51) G01N 21/71	(11) 2 591 267 (45) 18.03.2015	(51) B67C 3/26	(11) 2 600 647 (45) 18.03.2015	(51) H04W 12/06
(11) 2 581 977 (45) 18.03.2015	(51) H01M 10/052	(11) 2 592 028 (45) 18.03.2015	(51) B65G 65/42	(11) 2 601 039 (45) 18.03.2015	(51) B29C 65/00
(11) 2 582 512 (45) 18.03.2015	(51) B29D 30/20	(11) 2 592 601 (45) 18.03.2015	(51) G07C 9/00	(11) 2 602 054 (45) 18.03.2015	(51) B23Q 1/48
(11) 2 582 583 (45) 18.03.2015	(51) B65B 11/44	(11) 2 592 786 (45) 18.03.2015	(51) H04L 12/28	(11) 2 602 087 (45) 18.03.2015	(51) B29C 47/68
(11) 2 582 761 (45) 18.03.2015	(51) C09D 4/00	(11) 2 593 129 (45) 18.03.2015	(51) A61K 38/32	(11) 2 602 107 (45) 18.03.2015	(51) B32B 27/00
(11) 2 582 764 (45) 18.03.2015	(51) C09D 183/14	(11) 2 593 323 (45) 18.03.2015	(51) B60K 1/00	(11) 2 602 227 (45) 18.03.2015	(51) B68G 7/052
(11) 2 582 807 (45) 18.03.2015	(51) C12N 9/12	(11) 2 593 455 (45) 18.03.2015	(51) C07D 473/32	(11) 2 602 419 (45) 18.03.2015	(51) E06B 5/02
(11) 2 582 909 (45) 18.03.2015	(51) E21B 33/14	(11) 2 593 877 (45) 18.03.2015	(51) G06F 13/42	(11) 2 602 695 (45) 18.03.2015	(51) G06F 3/033
(11) 2 583 000 (45) 18.03.2015	(51) E02D 3/074	(11) 2 593 952 (45) 18.03.2015	(51) H01H 33/59	(11) 2 603 774 (45) 18.03.2015	(51) G01D 5/14
(11) 2 583 506 (45) 18.03.2015	(51) H04W 52/54	(11) 2 594 413 (45) 18.03.2015	(51) B60C 1/00	(11) 2 604 630 (45) 18.03.2015	(51) C08C 19/22
(11) 2 583 626 (45) 18.03.2015	(51) A61B 6/00	(11) 2 594 482 (45) 18.03.2015	(51) B64C 27/51	(11) 2 604 718 (45) 18.03.2015	(51) C23C 14/34
(11) 2 583 802 (45) 18.03.2015	(51) B28B 3/02	(11) 2 594 887 (45) 18.03.2015	(51) F41B 11/57	(11) 2 604 879 (45) 18.03.2015	(51) F16D 11/10
(11) 2 585 286 (45) 18.03.2015	(51) B29D 30/06	(11) 2 595 010 (45) 18.03.2015	(51) G05B 9/02	(11) 2 605 263 (45) 18.03.2015	(51) H01H 71/08
(11) 2 585 436 (45) 18.03.2015	(51) C07D 213/08	(11) 2 595 238 (45) 18.03.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 605 946 (45) 18.03.2015	(51) B60T 13/567

(11) 2 606 654 (45) 18.03.2015	(51) H04Q 11/00	(11) 2 617 304 (45) 18.03.2015	(51) A41D 19/00	(11) 2 628 403 (45) 18.03.2015	(51) A42B 3/22
(11) 2 606 953 (45) 18.03.2015	(51) B01D 61/36	(11) 2 617 391 (45) 18.03.2015	(51) A61F 2/30	(11) 2 628 492 (45) 18.03.2015	(51) A61M 1/00
(11) 2 607 735 (45) 18.03.2015	(51) F16D 41/08	(11) 2 617 603 (45) 18.03.2015	(51) B60R 7/00	(11) 2 628 903 (45) 18.03.2015	(51) F01D 9/04
(11) 2 608 084 (45) 18.03.2015	(51) G06F 17/50	(11) 2 618 153 (45) 18.03.2015	(51) G01N 33/558	(11) 2 628 939 (45) 18.03.2015	(51) F02M 47/02
(11) 2 608 406 (45) 18.03.2015	(51) H03H 1/00	(11) 2 619 274 (45) 18.03.2015	(51) C09D 7/12	(11) 2 628 970 (45) 18.03.2015	(51) F16D 13/04
(11) 2 609 174 (45) 18.03.2015	(51) C10B 27/06	(11) 2 619 446 (45) 18.03.2015	(51) F03D 1/00	(11) 2 628 976 (45) 18.03.2015	(51) F16F 15/134
(11) 2 609 295 (45) 18.03.2015	(51) F01D 21/00	(11) 2 619 784 (45) 18.03.2015	(51) H01H 37/54	(11) 2 629 069 (45) 18.03.2015	(51) G01G 3/14
(11) 2 609 310 (45) 18.03.2015	(51) F02B 77/04	(11) 2 619 829 (45) 18.03.2015	(51) H01M 4/90	(11) 2 629 135 (45) 18.03.2015	(51) G02B 27/22
(11) 2 609 320 (45) 18.03.2015	(51) F02M 55/02	(11) 2 620 214 (45) 18.03.2015	(51) B01J 21/12	(11) 2 629 528 (45) 18.03.2015	(51) H04N 19/50
(11) 2 611 715 (45) 18.03.2015	(51) B65G 1/137	(11) 2 620 231 (45) 18.03.2015	(51) B09B 1/00	(11) 2 629 865 (45) 18.03.2015	(51) A63H 33/04
(11) 2 611 774 (45) 18.03.2015	(51) C07D 205/04	(11) 2 620 335 (45) 18.03.2015	(51) B60S 9/10	(11) 2 630 013 (45) 18.03.2015	(51) B60T 8/17
(11) 2 611 838 (45) 18.03.2015	(51) C08F 10/00	(11) 2 620 773 (45) 18.03.2015	(51) G01N 33/68	(11) 2 630 396 (45) 18.03.2015	(51) F16K 37/00
(11) 2 611 849 (45) 18.03.2015	(51) C08G 59/06	(11) 2 621 403 (45) 18.03.2015	(51) A61F 2/02	(11) 2 630 679 (45) 18.03.2015	(51) H01L 51/52
(11) 2 612 588 (45) 18.03.2015	(51) A61B 1/045	(11) 2 621 668 (45) 18.03.2015	(51) B23Q 1/01	(11) 2 630 842 (45) 18.03.2015	(51) H05B 33/08
(11) 2 613 133 (45) 18.03.2015	(51) G01N 1/28	(11) 2 622 181 (45) 18.03.2015	(51) F01D 21/04	(11) 2 631 380 (45) 18.03.2015	(51) E04B 9/24
(11) 2 613 380 (45) 18.03.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 622 614 (45) 18.03.2015	(51) H01F 27/38	(11) 2 632 697 (45) 18.03.2015	(51) B29C 70/08
(11) 2 613 858 (45) 18.03.2015	(51) B01D 15/18	(11) 2 623 203 (45) 18.03.2015	(51) B01L 3/02	(11) 2 632 981 (45) 18.03.2015	(51) G02B 1/04
(11) 2 614 421 (45) 18.03.2015	(51) G06F 3/041	(11) 2 623 227 (45) 18.03.2015	(51) B21D 43/00	(11) 2 633 543 (45) 18.03.2015	(51) H01J 3/02
(11) 2 614 575 (45) 18.03.2015	(51) H02J 7/00	(11) 2 623 272 (45) 18.03.2015	(51) A61B 19/00	(11) 2 634 412 (45) 18.03.2015	(51) F02M 51/06
(11) 2 614 980 (45) 18.03.2015	(51) B60L 11/18	(11) 2 624 252 (45) 18.03.2015	(51) G10L 25/48	(11) 2 635 188 (45) 18.03.2015	(51) A61B 5/15
(11) 2 615 147 (45) 18.03.2015	(51) C09J 201/10	(11) 2 625 255 (45) 18.03.2015	(51) C11B 9/00	(11) 2 635 320 (45) 18.03.2015	(51) A61M 1/36
(11) 2 615 219 (45) 18.03.2015	(51) E04D 13/03	(11) 2 626 594 (45) 18.03.2015	(51) F16H 55/08	(11) 2 636 226 (45) 18.03.2015	(51) H04R 3/00
(11) 2 615 897 (45) 18.03.2015	(51) H05K 7/20	(11) 2 627 164 (45) 18.03.2015	(51) A01G 3/06	(11) 2 636 494 (45) 18.03.2015	(51) B26D 1/30
(11) 2 615 993 (45) 18.03.2015	(51) A61B 19/00	(11) 2 627 481 (45) 18.03.2015	(51) B25B 15/00	(11) 2 637 533 (45) 18.03.2015	(51) A47J 31/36
(11) 2 616 150 (45) 18.03.2015	(51) A63C 9/00	(11) 2 627 661 (45) 18.03.2015	(51) C07H 17/075	(11) 2 637 706 (45) 18.03.2015	(51) A61F 13/49
(11) 2 616 151 (45) 18.03.2015	(51) A63C 9/00	(11) 2 627 948 (45) 18.03.2015	(51) F24J 2/34	(11) 2 638 094 (45) 18.03.2015	(51) C08G 61/12
(11) 2 616 860 (45) 18.03.2015	(51) G02B 6/44	(11) 2 628 305 (45) 18.03.2015	(51) H04N 21/41	(11) 2 638 341 (45) 18.03.2015	(51) F25D 23/02

(11) 2 638 350 (45) 18.03.2015	(51) F28D 9/00	(11) 2 648 808 (45) 18.03.2015	(51) A61Q 5/02	(11) 2 658 639 (45) 18.03.2015	(51) B01J 4/00
(11) 2 638 604 (45) 18.03.2015	(51) H01S 3/06	(11) 2 649 196 (45) 18.03.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 658 730 (45) 18.03.2015	(51) B29D 30/06
(11) 2 639 266 (45) 18.03.2015	(51) C08L 23/10	(11) 2 649 603 (45) 18.03.2015	(51) G08G 5/00	(11) 2 659 811 (45) 18.03.2015	(51) A47J 43/07
(11) 2 640 492 (45) 18.03.2015	(51) B01D 53/96	(11) 2 649 630 (45) 18.03.2015	(51) H01H 9/44	(11) 2 659 891 (45) 18.03.2015	(51) A61K 31/63
(11) 2 640 535 (45) 18.03.2015	(51) B21D 53/84	(11) 2 649 632 (45) 18.03.2015	(51) H01H 77/10	(11) 2 661 137 (45) 18.03.2015	(51) H04W 72/06
(11) 2 640 650 (45) 18.03.2015	(51) B65G 1/04	(11) 2 650 426 (45) 18.03.2015	(51) D06F 58/24	(11) 2 661 247 (45) 18.03.2015	(51) A61G 11/00
(11) 2 641 956 (45) 18.03.2015	(51) F16D 65/092	(11) 2 650 711 (45) 18.03.2015	(51) G02B 15/173	(11) 2 661 248 (45) 18.03.2015	(51) A61G 11/00
(11) 2 642 206 (45) 18.03.2015	(51) F23R 3/28	(11) 2 651 186 (45) 18.03.2015	(51) H05B 33/08	(11) 2 661 399 (45) 18.03.2015	(51) B65D 47/06
(11) 2 643 406 (45) 18.03.2015	(51) C08L 15/00	(11) 2 651 789 (45) 18.03.2015	(51) B65G 1/04	(11) 2 661 410 (45) 18.03.2015	(51) B66F 9/14
(11) 2 643 727 (45) 18.03.2015	(51) G02B 9/06	(11) 2 651 842 (45) 18.03.2015	(51) C03C 17/00	(11) 2 662 063 (45) 18.03.2015	(51) A61G 7/057
(11) 2 643 728 (45) 18.03.2015	(51) G02B 21/06	(11) 2 652 174 (45) 18.03.2015	(51) C25B 3/08	(11) 2 662 273 (45) 18.03.2015	(51) B62K 21/18
(11) 2 644 056 (45) 18.03.2015	(51) A47D 13/10	(11) 2 652 306 (45) 18.03.2015	(51) F02M 25/08	(11) 2 662 511 (45) 18.03.2015	(51) E04H 3/16
(11) 2 644 064 (45) 18.03.2015	(51) A47G 29/12	(11) 2 652 362 (45) 18.03.2015	(51) F16H 61/02	(11) 2 663 182 (45) 18.03.2015	(51) A01N 53/08
(11) 2 644 232 (45) 18.03.2015	(51) A63B 55/60	(11) 2 652 364 (45) 18.03.2015	(51) F16H 61/12	(11) 2 663 230 (45) 18.03.2015	(51) A61B 5/08
(11) 2 644 610 (45) 18.03.2015	(51) C07F 7/08	(11) 2 653 690 (45) 18.03.2015	(51) F02B 25/04	(11) 2 663 318 (45) 18.03.2015	(51) C12N 1/20
(11) 2 645 082 (45) 18.03.2015	(51) G01N 15/14	(11) 2 654 521 (45) 18.03.2015	(51) A47J 27/62	(11) 2 663 395 (45) 18.03.2015	(51) B01J 13/00
(11) 2 646 122 (45) 18.03.2015	(51) A63B 53/04	(11) 2 654 562 (45) 18.03.2015	(51) A61B 5/083	(11) 2 663 483 (45) 18.03.2015	(51) B61L 27/00
(11) 2 646 246 (45) 18.03.2015	(51) B32B 27/32	(11) 2 655 355 (45) 18.03.2015	(51) C07D 401/04	(11) 2 663 486 (45) 18.03.2015	(51) B63J 2/14
(11) 2 646 270 (45) 18.03.2015	(51) B60K 15/03	(11) 2 655 497 (45) 18.03.2015	(51) C08K 3/04	(11) 2 663 511 (45) 18.03.2015	(51) B65D 51/28
(11) 2 646 607 (45) 18.03.2015	(51) D01G 19/14	(11) 2 656 086 (45) 18.03.2015	(51) G01R 15/16	(11) 2 663 683 (45) 18.03.2015	(51) D06F 35/00
(11) 2 647 028 (45) 18.03.2015	(51) H01J 35/18	(11) 2 656 357 (45) 18.03.2015	(51) H01B 3/22	(11) 2 663 965 (45) 18.03.2015	(51) G06T 15/06
(11) 2 647 117 (45) 18.03.2015	(51) H02M 3/337	(11) 2 656 378 (45) 18.03.2015	(51) H01L 21/67	(11) 2 664 112 (45) 18.03.2015	(51) H04L 12/723
(11) 2 647 169 (45) 18.03.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 656 579 (45) 18.03.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 664 463 (45) 18.03.2015	(51) B60C 7/20
(11) 2 647 542 (45) 18.03.2015	(51) B60K 5/00	(11) 2 656 725 (45) 18.03.2015	(51) A01D 90/04	(11) 2 664 562 (45) 18.03.2015	(51) B65G 19/14
(11) 2 647 654 (45) 18.03.2015	(51) C08G 18/08	(11) 2 656 843 (45) 18.03.2015	(51) A61K 31/4184	(11) 2 664 567 (45) 18.03.2015	(51) B65H 19/28
(11) 2 647 812 (45) 18.03.2015	(51) F02D 13/02	(11) 2 657 472 (45) 18.03.2015	(51) F01N 1/08	(11) 2 664 835 (45) 18.03.2015	(51) F16L 53/00
(11) 2 647 880 (45) 18.03.2015	(51) F16H 57/04	(11) 2 658 137 (45) 18.03.2015	(51) H04B 3/00	(11) 2 665 614 (45) 18.03.2015	(51) B60K 15/035

(11) 2 665 985 (45) 18.03.2015	(51) F41H 5/04	(11) 2 674 619 (45) 18.03.2015	(51) F03D 11/00	(11) 2 691 246 (45) 18.03.2015	(51) B60C 13/00
(11) 2 666 181 (45) 18.03.2015	(51) H01J 37/32	(11) 2 674 643 (45) 18.03.2015	(51) F16H 57/04	(11) 2 691 276 (45) 18.03.2015	(51) B60T 8/175
(11) 2 666 197 (45) 18.03.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 674 962 (45) 18.03.2015	(51) H01J 49/16	(11) 2 691 371 (45) 18.03.2015	(51) C07D 213/16
(11) 2 667 143 (45) 18.03.2015	(51) F41H 5/04	(11) 2 675 083 (45) 18.03.2015	(51) H04B 10/116	(11) 2 691 561 (45) 18.03.2015	(51) C25D 21/06
(11) 2 667 616 (45) 18.03.2015	(51) H04N 13/00	(11) 2 675 185 (45) 18.03.2015	(51) H04R 1/02	(11) 2 691 642 (45) 18.03.2015	(51) F03B 13/18
(11) 2 668 069 (45) 18.03.2015	(51) B60R 21/264	(11) 2 675 852 (45) 18.03.2015	(51) C09C 1/40	(11) 2 692 529 (45) 18.03.2015	(51) B41J 2/01
(11) 2 668 124 (45) 18.03.2015	(51) B65G 47/84	(11) 2 677 530 (45) 18.03.2015	(51) H01H 31/00	(11) 2 692 952 (45) 18.03.2015	(51) E02D 29/14
(11) 2 668 335 (45) 18.03.2015	(51) D21H 17/26	(11) 2 678 144 (45) 18.03.2015	(51) B29C 49/06	(11) 2 694 547 (45) 18.03.2015	(51) C07K 16/22
(11) 2 668 493 (45) 18.03.2015	(51) G01N 27/406	(11) 2 678 160 (45) 18.03.2015	(51) B41F 5/20	(11) 2 694 591 (45) 18.03.2015	(51) C08L 83/14
(11) 2 668 547 (45) 18.03.2015	(51) G05B 19/18	(11) 2 678 456 (45) 18.03.2015	(51) C22B 7/04	(11) 2 695 204 (45) 18.03.2015	(51) H01L 31/052
(11) 2 669 416 (45) 18.03.2015	(51) D05B 21/00	(11) 2 679 741 (45) 18.03.2015	(51) E04D 13/03	(11) 2 695 235 (45) 18.03.2015	(51) H01Q 1/22
(11) 2 669 538 (45) 18.03.2015	(51) F16C 17/03	(11) 2 679 742 (45) 18.03.2015	(51) E04D 13/03	(11) 2 695 268 (45) 18.03.2015	(51) H02H 9/06
(11) 2 670 007 (45) 18.03.2015	(51) H02B 1/30	(11) 2 680 479 (45) 18.03.2015	(51) H04L 1/18	(11) 2 695 509 (45) 18.03.2015	(51) A01D 41/14
(11) 2 670 531 (45) 18.03.2015	(51) B02C 13/09	(11) 2 680 667 (45) 18.03.2015	(51) H05B 3/26	(11) 2 697 015 (45) 18.03.2015	(51) B23P 15/00
(11) 2 670 609 (45) 18.03.2015	(51) B60C 9/00	(11) 2 682 070 (45) 18.03.2015	(51) A61B 19/02	(11) 2 697 605 (45) 18.03.2015	(51) G01C 15/00
(11) 2 670 610 (45) 18.03.2015	(51) B60C 15/06	(11) 2 682 296 (45) 18.03.2015	(51) B60K 17/04	(11) 2 697 659 (45) 18.03.2015	(51) G01R 15/16
(11) 2 670 694 (45) 18.03.2015	(51) B65H 75/14	(11) 2 682 748 (45) 18.03.2015	(51) G01N 33/50	(11) 2 697 661 (45) 18.03.2015	(51) G01R 31/08
(11) 2 671 096 (45) 18.03.2015	(51) G01T 1/10	(11) 2 682 769 (45) 18.03.2015	(51) G01R 31/42	(11) 2 698 005 (45) 18.03.2015	(51) H04W 36/00
(11) 2 671 212 (45) 18.03.2015	(51) G09F 7/18	(11) 2 683 719 (45) 18.03.2015	(51) C07D 487/04	(11) 2 698 244 (45) 18.03.2015	(51) B29D 30/24
(11) 2 671 426 (45) 18.03.2015	(51) H05B 7/152	(11) 2 683 923 (45) 18.03.2015	(51) F02B 29/04	(11) 2 699 047 (45) 18.03.2015	(51) H04W 74/08
(11) 2 672 302 (45) 18.03.2015	(51) G02B 7/00	(11) 2 687 142 (45) 18.03.2015	(51) A47L 15/42	(11) 2 699 137 (45) 18.03.2015	(51) A47L 9/24
(11) 2 672 321 (45) 18.03.2015	(51) G03F 7/20	(11) 2 687 236 (45) 18.03.2015	(51) A61L 2/08	(11) 2 699 160 (45) 18.03.2015	(51) A61B 5/11
(11) 2 673 078 (45) 18.03.2015	(51) B01J 13/16	(11) 2 687 423 (45) 18.03.2015	(51) B62D 3/12	(11) 2 699 278 (45) 18.03.2015	(51) A61M 1/00
(11) 2 673 139 (45) 18.03.2015	(51) B41J 2/03	(11) 2 688 165 (45) 18.03.2015	(51) H02G 1/00	(11) 2 699 384 (45) 18.03.2015	(51) B24B 3/54
(11) 2 673 309 (45) 18.03.2015	(51) C08G 18/08	(11) 2 688 243 (45) 18.03.2015	(51) H04L 12/40	(11) 2 699 607 (45) 18.03.2015	(51) C08F 36/18
(11) 2 673 859 (45) 18.03.2015	(51) H02H 9/02	(11) 2 689 553 (45) 18.03.2015	(51) G06F 21/12	(11) 2 699 624 (45) 18.03.2015	(51) C08G 83/00
(11) 2 674 269 (45) 18.03.2015	(51) B27M 3/00	(11) 2 690 983 (45) 18.03.2015	(51) A45D 34/04	(11) 2 699 852 (45) 18.03.2015	(51) F24J 2/52

(11) 2 700 741 (45) 18.03.2015	(51) D03D 1/00	(11) 2 708 580 (45) 18.03.2015	(51) C09D 4/00	(11) 2 723 535 (45) 18.03.2015	(51) B25C 7/00
(11) 2 701 305 (45) 18.03.2015	(51) H03F 3/217	(11) 2 709 101 (45) 18.03.2015	(51) G10L 19/005	(11) 2 723 749 (45) 18.03.2015	(51) C07D 493/04
(11) 2 701 981 (45) 18.03.2015	(51) B65C 9/12	(11) 2 709 499 (45) 18.03.2015	(51) A47J 31/06	(11) 2 724 438 (45) 18.03.2015	(51) H02J 3/18
(11) 2 701 990 (45) 18.03.2015	(51) B65D 71/00	(11) 2 709 501 (45) 18.03.2015	(51) A47J 31/36	(11) 2 724 712 (45) 18.03.2015	(51) A61Q 19/04
(11) 2 702 086 (45) 18.03.2015	(51) C08G 61/12	(11) 2 709 984 (45) 18.03.2015	(51) C07D 209/52	(11) 2 729 278 (45) 18.03.2015	(51) B23Q 3/155
(11) 2 702 087 (45) 18.03.2015	(51) C08G 61/12	(11) 2 710 177 (45) 18.03.2015	(51) D01G 15/86	(11) 2 729 367 (45) 18.03.2015	(51) B65B 3/14
(11) 2 702 188 (45) 18.03.2015	(51) C04B 35/626	(11) 2 710 622 (45) 18.03.2015	(51) H01J 49/00	(11) 2 729 861 (45) 18.03.2015	(51) G05F 3/16
(11) 2 702 194 (45) 18.03.2015	(51) D02G 3/48	(11) 2 710 649 (45) 18.03.2015	(51) G03G 15/08	(11) 2 730 942 (45) 18.03.2015	(51) G01S 7/48
(11) 2 702 253 (45) 18.03.2015	(51) F01L 1/053	(11) 2 710 654 (45) 18.03.2015	(51) H01M 2/20	(11) 2 732 555 (45) 18.03.2015	(51) H03M 3/00
(11) 2 702 257 (45) 18.03.2015	(51) F02B 29/04	(11) 2 710 843 (45) 18.03.2015	(51) H04W 52/40	(11) 2 733 403 (45) 18.03.2015	(51) F16L 37/56
(11) 2 702 307 (45) 18.03.2015	(51) F16M 7/00	(11) 2 712 198 (45) 18.03.2015	(51) H04N 19/00	(11) 2 735 059 (45) 18.03.2015	(51) H01R 9/24
(11) 2 702 591 (45) 18.03.2015	(51) G11C 13/00	(11) 2 712 200 (45) 18.03.2015	(51) H04N 19/00	(11) 2 735 426 (45) 18.03.2015	(51) B29C 49/06
(11) 2 702 597 (45) 18.03.2015	(51) H01C 7/12	(11) 2 712 662 (45) 18.03.2015	(51) A63H 27/00	(11) 2 736 695 (45) 18.03.2015	(51) B29C 45/00
(11) 2 702 641 (45) 18.03.2015	(51) H01R 13/506	(11) 2 713 066 (45) 18.03.2015	(51) F16C 19/26	(11) 2 736 829 (45) 18.03.2015	(51) B66B 13/30
(11) 2 702 653 (45) 18.03.2015	(51) H01T 19/04	(11) 2 713 959 (45) 18.03.2015	(51) A61F 2/64	(11) 2 737 833 (45) 18.03.2015	(51) A47J 31/36
(11) 2 704 725 (45) 18.03.2015	(51) A61K 31/702	(11) 2 714 106 (45) 18.03.2015	(51) A61L 15/60	(11) 2 738 551 (45) 18.03.2015	(51) G01N 27/327
(11) 2 705 192 (45) 18.03.2015	(51) D06N 7/00	(11) 2 714 568 (45) 18.03.2015	(51) B66B 13/12	(11) 2 738 590 (45) 18.03.2015	(51) G02B 27/09
(11) 2 705 625 (45) 18.03.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 714 590 (45) 18.03.2015	(51) C01B 33/18	(11) 2 738 677 (45) 18.03.2015	(51) G06F 11/14
(11) 2 706 177 (45) 18.03.2015	(51) E05B 65/46	(11) 2 714 942 (45) 18.03.2015	(51) C21B 5/06	(11) 2 739 494 (45) 18.03.2015	(51) B60H 1/00
(11) 2 706 420 (45) 18.03.2015	(51) G05B 19/042	(11) 2 715 615 (45) 18.03.2015	(51) H04B 1/38	(11) 2 740 206 (45) 18.03.2015	(51) H02M 1/32
(11) 2 706 736 (45) 18.03.2015	(51) H04L 29/12	(11) 2 716 103 (45) 18.03.2015	(51) H04W 36/04	(11) 2 740 606 (45) 18.03.2015	(51) B41J 29/00
(11) 2 707 195 (45) 18.03.2015	(51) B29C 55/06	(11) 2 716 915 (45) 18.03.2015	(51) F04D 19/00	(11) 2 740 653 (45) 18.03.2015	(51) B62J 35/00
(11) 2 707 549 (45) 18.03.2015	(51) A61L 2/22	(11) 2 718 375 (45) 18.03.2015	(51) C08L 95/00	(11) 2 741 533 (45) 18.03.2015	(51) H04W 16/32
(11) 2 707 617 (45) 18.03.2015	(51) F16D 27/112	(11) 2 720 816 (45) 18.03.2015	(51) B22D 11/18	(11) 2 742 317 (45) 18.03.2015	(51) G01B 7/02
(11) 2 707 755 (45) 18.03.2015	(51) G01V 1/00	(11) 2 721 428 (45) 18.03.2015	(51) G01R 31/36	(11) 2 742 820 (45) 18.03.2015	(51) A43B 7/12
(11) 2 707 840 (45) 18.03.2015	(51) G06K 19/07	(11) 2 722 276 (45) 18.03.2015	(51) B64C 27/33	(11) 2 743 466 (45) 18.03.2015	(51) F01L 1/344
(11) 2 708 466 (45) 18.03.2015	(51) B64C 27/82	(11) 2 723 236 (45) 18.03.2015	(51) A61B 5/15	(11) 2 744 592 (45) 18.03.2015	(51) B01J 20/20

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
(11) **2 205 456** 26.06.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
(11) **2 290 133** 18.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
(11) **2 343 425** 20.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
(11) **2 389 719** 15.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(11) **2 391 226** 10.09.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
(11) **2 396 951** 19.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
(11) **2 425 822** 01.01.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
(11) **2 512 814** 18.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 196 522** 15.04.2015
(11) **1 250 410** 17.09.2015
(11) **1 644 481** 21.07.2015
(11) **1 648 958** 16.01.2015
(11) **1 664 368** 06.11.2015
(11) **1 770 877** 29.09.2015
(11) **1 860 595** 07.09.2015
(11) **1 893 368** 16.10.2015
(11) **1 961 833** 18.10.2015
(11) **1 987 720** 09.09.2015
(11) **2 063 285** 22.09.2015
(11) **2 106 409** 17.09.2015

(11) **2 139 562** 19.10.2015
(11) **2 294 671** 10.09.2015
(11) **2 412 613** 08.09.2015

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 553 217** 16.10.2015
(11) **1 597 120** 19.10.2015
(11) **1 776 036** 17.10.2015
(11) **2 147 136** 18.10.2015
(11) **2 348 964** 18.10.2015
(11) **2 370 036** 16.10.2015
(11) **2 451 621** 18.10.2015

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 838 286** 23.04.2015

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 838 286** 02.05.2016

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

II.11

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

(11) **1 641 169**

R0018/14 22.05.2015
nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 410 496**
(51) **H03D 3/00** **H03C 3/40**
H04L 27/00
- (11) **1 736 060**
(51) **A23L 5/00** **A23P 10/30**
- (11) **1 903 942**
(51) **A61B 5/00** **A61B 5/145**
A61B 5/15 **A61B 5/151**
A61B 5/157
- (11) **2 366 637**
(51) **B65D 75/58** **B65D 85/10**

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 702 174** (51) **F16N 11/10**
(54) • VORRICHTUNG ZUR GEZIELTEN, STEUERBAREN ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT ODER EINER VISKOSEN MASSE
• DEVICE FOR THE TARGETED, CONTROLLABLE DELIVERY OF A LIQUID OR VISCOUS SUBSTANCE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION CIBLEE ET REGULEE D'UN LIQUIDE OU D'UNE MATIERE VISQUEUSE
- (11) **1 967 358** (51) **B32B 27/00**
(54) • VERWENDUNG EINES DEKORBLATTS FÜR EINE INSERTTECHNIK
• USE OF A DECORATED SHEET FOR INSERT MOLDING
• UTILISATION D'UNE FEUILLE DECORÉE POUR UN MOULAGE D'INSERT
- (11) **2 289 505** (51) **A61K 31/19**
(54) • Nährstoffzusammensetzung und die Nährstoffzusammensetzung enthaltender Lebensmittelzusatz
- (11) **2 366 637** (51) **B65D 75/58**
(54) • Steife Klappdeckelschachtel mit Zigaretten, & xA;Herstellungsverfahren und Herstellungsrichtung dafür

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **1 051 506** (51) **C12P 19/04**
(73) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Ringaskiddy Cork, IE
- (11) **1 203 453** (51) **H04L 29/08**
(73) Home Control Singapore Pte. Ltd., 151 Lorong Chuang no. 04-03A (Lobby C) New Tech Park, Singapore 556741, SG
- (11) **1 361 707** (51) **H04L 12/56**
(73) Innovative Sonic Limited, 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity, Ebene 72201, MU
- (11) **1 494 543** (51) **A23K 1/16**
(73) IAMS Europe B.V., Vosmatenweg 4, 7742 PB Coevorden, NL
- (11) **1 523 489** (51) **C07H 19/06**
(73) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip. Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042 Monserrato, IT
Université Montpellier, 163 Rue Auguste Broussonnet, 34090 Montpellier, FR
Idenix SARL, 1682 rue de la Valsiere BP 50001, 34189 Montpellier Cedex 4, FR
(84) DE
- (11) **1 613 864** (51) **F04D 25/06**
(73) Thermodyn, 480, allée Gustave Eiffel, 71200 Le Creusot, FR
- (11) **1 720 632** (51) **B01D 53/14**
(73) Fluor Technologies Corporation, 1 Fluor Daniel Drive, Sugar Land, TX 77478, US
- (11) **1 802 938** (51) **G01B 7/16**
(73) Metis Design Corporation, 205 Portland Street, Suite 400, Boston, Massachusetts 02114, US
- (11) **1 824 794** (51) **C03B 32/00**
(73) Color Chip (Israel) Ltd., Tavor Building 1 New Industrial Park, 2069203 Yokneam Illit, IL
- (11) **1 847 379** (51) **B29C 69/02**
(73) egeplast international GmbH, Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
- (11) **1 959 766** (51) **A24F 47/00**
(73) JT International SA, 8 rue Kazem Radjavi, 1202 Geneva, CH
- (11) **1 992 362** (51) **A61K 47/18**
(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **2 013 237** (51) **C08B 37/08**
(73) Endomedix, Inc., 211 Warren Street, Newark NJ 07103-3568, US
- (11) **2 014 019** (51) **G01M 7/02**
(73) Metis Design Corporation, 205 Portland Street, Suite 400, Boston, Massachusetts 02114, US
- (11) **2 073 285** (51) **B82Y 25/00**
(73) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 097 369** (51) **C07C 69/60**
(73) ACR III B.V., Schiphol Boulevard 369, WTC Toren F, 7th floor, 1118 BJ Schiphol, NL
- (11) **2 101 117** (51) **F24F 3/044**
(73) Librizzi, Giuseppe, Via Angelo Goisis 31, 24124 Bergano, IT
- (11) **2 112 307** (51) **E05B 71/00**
(73) PBSC URBAN SOLUTIONS INC., 1100, Marie-Victorin Blvd, Longueuil QC J4G 2H9, CA
- (11) **2 129 712** (51) **C08J 9/00**
(73) Arkema, Inc., 900 First Avenue, Bldg. 4-2, King of Prussia, PA 19406, US
- (11) **2 177 051** (51) **H04R 25/00**
(73) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
- (11) **2 178 479** (51) **H04R 25/00**
(73) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
- (11) **2 202 609** (51) **G06F 3/01**
(73) Tobii AB, Karlsrovägen 2 D, 182 53 Danderyd, SE
- (11) **2 225 787** (51) **H01M 2/16**
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi, 329-2763, JP
- (11) **2 243 888** (51) **E04B 1/62**
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(84) DE
(73) Saint-Gobain Isover, Les Miroirs 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 258 083** (51) **H04L 12/70**
(73) Extreme Networks, Inc., 145 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 265 570** (51) **C07C 261/02**
(73) Blue Cube IP LLC, 2030 Dow Center, Midland MI 48674, US
- (11) **2 266 581** (51) **A61K 47/26**
(73) Dikovskiy, Aleksander Vladimirovich, 95 Amathuntos Halcyon villa 5, Limassol 4532, CY
- (11) **2 276 591** (51) **B21D 53/64**
(73) Edgewell Personal Care Brands, LLC, 1350 Timberlake Manor Parkway, Chesterfield MO 63017, US
- (11) **2 283 724** (51) **A01N 1/02**
(73) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
- (11) **2 296 750** (51) **A61N 1/00**
(73) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
- (11) **2 336 184** (51) **C07K 16/28**
(73) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

- (11) **2 365 990** (51) **C08F 210/16**
(73) SABIC SK NEXLENE COMPANY PTE. LTD., 1 Marina Boulevard 28-00, Singapore 018989, SG
- (11) **2 390 651** (51) **G01R 33/05**
(73) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
Applied Spintronics, Inc., 830 Hillview Court, Suite 100, Milpitas CA 95035, US
- (11) **2 407 628** (51) **E06B 9/58**
(73) Papadopoulos, Argyrios, P.O. BOX 74, 59100 Veroia, GR
- (11) **2 435 202** (51) **B23B 29/04**
(73) Big Kaiser Präzisionswerkzeuge AG, Glattalstrasse 516, 8153 Rümlang, CH
- (11) **2 440 708** (51) **E02D 27/42**
(73) Seatower AS, Bogstadveien 27b, 0355 Oslo, NO
- (11) **2 449 862** (51) **H05H 1/28**
(73) Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Oscar-Kjellberg-Strasse 20, 03238 Finsterwalde, DE
- (11) **2 459 005** (51) **A23K 1/00**
(73) IAMS Europe B.V., Vosmatenweg 4, 7742 PB Coevorden, NL
- (11) **2 468 767** (51) **C07K 14/72**
(73) Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (11) **2 499 390** (51) **F16D 3/46**
(73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (11) **2 528 617** (51) **A61K 38/20**
(73) Immunservice GmbH, Christoph-Probst-Weg 4, 20251 Hamburg, DE
- (11) **2 544 637** (51) **A61F 5/01**
(73) Sarl Pody Concept, 3 Allée des 3 Beccs, 26740 Marsanne, FR
- (11) **2 575 908** (51) **A61L 27/04**
(73) The Curators Of The University Of Missouri, 316 University Hall, Columbia, MO 65211, US
- (11) **2 593 014** (51) **A61M 5/00**
(73) Seventh Sense Biosystems, Inc., 200 Boston Avenue, Medford, MA 02155, US
- (11) **2 609 149** (51) **C08L 5/08**
(73) Oligo Medic Inc., 500, boulevard Cartier Ouest No. 113, Laval, QC, H7V 5B7, CA
- (11) **2 637 562** (51) **A61B 5/154**
(73) Seventh Sense Biosystems, Inc., 200 Boston Avenue, Medford, MA 02155, US
- (11) **2 640 585** (51) **B60H 1/00**
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Hanon Systems, 95, Sinilseo-ro, Daedeok-gu 306-230 Daejeon-si, KR
- (11) **2 646 242** (51) **B29C 67/00**
(73) GTM-Advanced Products B.V., Laan van Ypenburg 84, 2497 GB Den Haag, NL
- (11) **2 651 678** (51) **B62D 53/08**
(73) GKN Land Systems Limited, Ipsley House Ipsley Church Lane, Redditch, Worcestershire B98 0TL, GB
- (11) **2 677 331** (51) **G01R 33/09**
(73) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 677 332** (51) **G01R 33/09**
(73) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 685 804** (51) **A01B 63/22**
(73) Väderstad Holding AB, Box 167, 590 21 Väderstad, SE
- (11) **2 699 150** (51) **A61B 5/042**
(73) Topera, Inc., 1530 O'Brien Drive, Suite A, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 699 151** (51) **A61B 5/042**
(73) Topera, Inc., 1530 O'Brien Drive, Suite A, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 699 152** (51) **A61B 5/042**
(73) Topera, Inc., 1530 O'Brien Drive, Suite A, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 699 153** (51) **A61B 5/042**
(73) Topera, Inc., 1530 O'Brien Drive, Suite A, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 722 526** (51) **F04B 53/00**
(73) Interpump Group S.p.A., Via Enrico Fermi 25, 42049 Ilario d'Enza (RE), IT
- (11) **2 728 190** (51) **F04B 53/22**
(73) Interpump Group S.p.A., Via Enrico Fermi 25, 42049 Ilario d'Enza (RE), IT
- (11) **2 774 245** (51) **H02J 5/00**
(73) Bombardier Primove GmbH, Neustadter Str. 62, 68309 Mannheim, DE
- (11) **2 775 037** (51) **E02D 5/80**
(73) Ardex Anlagen GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 45, 58453 Witten, DE
- (11) **2 786 363** (51) **G09F 3/03**
(73) ELC PRODUTOS DE SEGURANCA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, Estrada Prefeito Antonio da Cruz Barros 693 - Limeoero, CEP-25850-000 Paraiba do Sul-RJ, BR
- (11) **2 794 983** (51) **D06N 7/00**
(73) Celanese Sales Germany GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **2 795 649** (51) **H01H 33/666**
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **2 797 478** (51) **A47L 15/48**
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (11) **2 807 376** (51) **F04D 7/04**
(73) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
- (11) **2 848 364** (51) **B23Q 11/14**
(73) DMG MORI AKTIENGESELLSCHAFT, Gilde-meisterstraße 60, 33689 Bielefeld, DE
DMG MORI CO., LTD., 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1160, JP
- (11) **2 877 367** (51) **B60L 5/00**
(73) Bombardier Primove GmbH, Neustadter Str. 62, 68309 Mannheim, DE
- (11) **2 408 643** (51) **B60N 2/225**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 414 358** (51) **A61F 2/44**
(72) TAYLOR, Jean, Villa Poralto 20 Avenue Poralto, Cannes 06400, FR
- (11) **1 845 286** (51) **F16G 5/18**
(72) TADA, Seiji, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5428502, JP
KAMAMOTO, Shigeo, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5428502, JP
- (11) **2 044 425** (51) **G01S 15/89**
(72) MEDLIN, Andrew, John, PO Box 736, Torrensville SA 5031, AU
NIEMIEC, Andrew, John, Paul, PO Box 736, Torrensville SA 5031, AU
BARTLETT, Stewart, Gavin, PO Box 736, Torrensville SA 5031, AU
COSTELLO, Roger, Michael, 14 Silbert Circle, Winthrop, Western Australia 6150, AU
- (11) **2 101 117** (51) **F24F 3/044**
(72) Librizzi, Giuseppe, Via Angelo Goisis 31, 24124 Bergano, IT
- (11) **2 150 739** (51) **C23F 11/00**
(72) LYUBLINSKI, Efim Ya, 6421 Dorset Lane, Solon, Ohio 44139, US
VAKS, Yefim, 13765 Cedar Road 302, South Euclid, Ohio 44118, US
SCHULTZ, Marcelo, Avenida República do Chile, 65- sl.502 CEP-20031-912, Rio de Janeiro RJ, BR
UEMURA, Keiji, 401 7-5 Asahigaoka-cho Ashiya-shi, Hyogo 659-0012, JP
- (11) **2 296 028** (51) **G02B 23/24**
(72) Kuchimaru, Toru, 01 / Kuchimaru, Toru c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 407 628** (51) **E06B 9/58**
(72) Papadopoulos, Argyrios, P.O. BOX 74, 59100 Veroia, GR
- (11) **2 562 055** (51) **B60R 21/215**
(72) Wisniewski, Aaron, 11161 Sandalwood Drive, Plymouth, MI Michigan 48170, US
Barr, Mathew, 10295 Rama Court, Clarkston, MI Michigan 48348, US
- (11) **2 611 738** (51) **C02F 1/68**
(72) SKOVBY, Michael, Wampflenstrasse 52, CH-8706 Meilen, CH
POFFET, Martine, Langhagstr. 28, CH-4600 Olten, CH
BURI, Matthias, Mätteliweg 20, CH-4852 Rothrist, CH
BLUM, René, Vinzenz, Saggiacher 3, CH-4915 St. Urban, CH
- (11) **2 705 556** (51) **B23K 26/03**
(72) HOLL, Konrad, Spitzackerring 23, 73434 Aalen, DE
POMPETZKI, Markus, Sank-Kilian-Str. 43, 74405 Gaildorf, DE
SEKLER, Robert, Hirtenacker 10, 73479 Ellwangen Rattstadt, DE
STELZIG, Heiner, Buchenstraße 18, 73494 Rosenberg, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Max-Brose-Straße 1 96450 Coburg, DE
- (11) **1 658 451** (51) **B60N 2/06**
(11) **1 979 182** (51) **B60J 1/20**
(11) **2 122 098** (51) **E05F 15/665**
(11) **2 216 566** (51) **F16H 57/039**
(11) **2 254 769** (51) **B60N 2/22**
(11) **2 288 513** (51) **B60N 2/225**
(11) **2 300 265** (51) **B60N 2/225**
(11) **2 300 267** (51) **B60N 2/225**
(11) **2 376 308** (51) **B60N 2/235**

STOCK, Stefan, Sechtalstraße 11, 73492
Rainau, DE

- (11) **2 775 037** (51) **E02D 5/80**
(72) Ardex Anlagen GmbH, Friedrich-Ebert-Straße
45, 58453 Witten, DE

II.12(14)

- **Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **2 063 790** (51) **A61B 17/06**

(60) 11172362.3 / 2 371 294
13183346.9 / 2 676 614
16151983.0

- (11) **2 212 430** (51) **C12Q 1/68**

(60) 16151818.8

- (11) **2 217 020** (51) **H04W 16/14**

(60) 16151800.6

- (11) **2 254 582** (51) **A61K 31/675**

(60) 16151475.7

- (11) **2 334 906** (51) **F01C 1/44**

(60) 16151876.6

- (11) **2 395 004** (51) **C07D 471/04**

(60) 16151919.4

- (11) **2 418 833** (51) **H04M 1/725**

(60) 16151888.1

- (11) **2 451 111** (51) **H04L 1/16**

(60) 16151943.4

- (11) **2 531 618** (51) **C12Q 1/68**

(60) 16151944.2

- (11) **2 668 829** (51) **H05G 1/56**

(60) 16151789.1

- (11) **2 691 540** (51) **C12Q 1/68**

(60) 16151499.7

- (11) **2 714 164** (51) **A61M 15/00**

(60) 16020012.7

- (11) **2 718 463** (51) **C12Q 1/68**

(60) 16151269.4

- (11) **2 739 625** (51) **C07D 471/06**

(60) 16151754.5

- (11) **2 750 466** (51) **H04W 72/04**

(60) 16151808.9

- (11) **2 761 834** (51) **H04L 25/02**

(60) 16151973.1

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen
Patents in einem Vertragsstaat (Regel
143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a
Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen
dans un Etat contractant (règle 143,
paragraphe 1, lettre p)**

- (11) **0 910 234** (51) **H05K 7/14**

(84) DK 05.04.2005 (84) FI 05.01.2005
GR 05.04.2005 LU 27.05.2005
MC 31.05.2005 NL 05.01.2005
PT 05.06.2005 SE 05.04.2005

- (11) **1 010 943** (51) **F23N 5/08**

(84) FR 31.10.2005

- (11) **1 050 597** (51) **C23C 14/50**

(84) CY 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005

- (11) **1 082 071** (51) **A61F 2/82**

(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009 DK 04.03.2009
FI 04.03.2009 GR 05.06.2009
LU 04.06.2009 MC 30.06.2009
NL 04.03.2009 PT 18.08.2009
SE 04.06.2009

- (11) **1 169 961** (51) **A47K 13/16**

(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
CH 13.12.2006 CY 13.12.2006
DK 13.12.2006 ES 24.03.2007
FI 13.12.2006 FR 13.12.2006
GR 14.03.2007 IE 06.06.2007
LI 13.12.2006 LU 06.06.2007
MC 30.06.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007
TR 13.12.2006

- (11) **1 176 193** (51) **C12N 15/00**

(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 MC 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012

- (11) **1 189 834** (51) **C01B 11/22**

(84) AT 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
CY 07.06.2005 DK 03.02.2005
GR 03.02.2005 IE 07.06.2005
LI 03.11.2004 LU 07.06.2005
MC 30.06.2005 PT 03.04.2005

- (11) **1 190 906** (51) **B60R 9/055**

(84) AT 28.06.2005 (84) CH 30.06.2005
CY 28.06.2005 FI 23.02.2005
GR 23.05.2005 IE 23.02.2005
LI 30.06.2005 LU 28.06.2005
MC 30.06.2005 PT 03.08.2005
TR 23.02.2005

- (11) **1 194 631** (51) **D06M 16/00**

(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009 DK 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 31.05.2010 GB 24.05.2010
GR 08.01.2010 IE 24.05.2010
LU 24.05.2010 MC 31.05.2010
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009

- (11) **1 286 900** (51) **B65D 83/16**

(84) CY 14.02.2007 (84) DK 14.02.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007

IE 04.05.2007 LU 04.05.2007
MC 31.05.2007 PT 16.07.2007
SE 14.05.2007

- (11) **1 287 586** (51) **H01Q 1/52**

(84) AT 06.05.2009 (84) CH 31.05.2009
CY 06.05.2009 DK 06.05.2009
FI 06.05.2009 GR 07.08.2009
LI 31.05.2009 LU 14.05.2009
MC 31.05.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 TR 06.05.2009

- (11) **1 289 512** (51) **A61K 31/09**

(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 23.05.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 23.05.2005 LI 09.03.2005
LU 23.05.2005 MC 31.05.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
SE 09.06.2005 TR 09.03.2005

- (11) **1 290 129** (51) **C11D 3/386**

(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 GB 05.06.2008
GR 10.04.2008 IE 05.06.2008
LI 09.01.2008 LU 05.06.2008
MC 30.06.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008

- (11) **1 294 996** (51) **E04F 15/04**

(84) CY 14.05.2008 (84) MC 30.06.2008

- (11) **1 320 320** (51) **A61B 3/10**

(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 18.05.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 18.05.2005
LI 29.09.2004 LU 18.05.2005
MC 31.05.2005 NL 29.09.2004
PT 28.02.2005 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004

- (11) **1 347 020** (51) **C09D 5/02**

(84) AT 13.02.2008 (84) CH 31.05.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
FI 13.02.2008 LI 31.05.2008
LU 29.05.2008 MC 31.05.2008
TR 13.02.2008

- (11) **1 390 154** (51) **B05B 11/00**

(84) BE 30.04.2005 (84) CY 24.04.2005
GR 10.02.2005 LU 24.04.2005
MC 30.04.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 TR 10.11.2004

- (11) **1 392 978** (51) **F04B 49/12**

(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CY 17.09.2008 DK 17.09.2008
FI 17.09.2008 GR 18.12.2008
IE 01.06.2009 LU 01.06.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
SE 17.12.2008 TR 17.09.2008

- (11) **1 412 217** (51) **B60K 37/02**

(84) AT 27.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2006 CY 27.06.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 23.03.2005 LI 30.06.2006
LU 27.06.2005 MC 30.06.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
TR 23.03.2005

- (11) **1 473 313** (51) **C08G 18/42** SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
(84) BG 14.09.2006 (84) CY 14.06.2006 SK 23.08.2006 TR 23.08.2006
CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
HU 15.12.2006
PT 14.11.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
- (11) **1 479 324** (51) **A47C 23/00**
(84) BG 04.01.2007 (84) CY 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 HU 05.04.2007
IE 04.10.2006 LU 19.05.2007
MC 31.05.2007 PL 04.10.2006
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 TR 04.10.2006
- (11) **1 480 038** (51) **G01N 27/30**
(84) AT 23.04.2007 (84) BE 30.04.2007
BG 06.12.2006 CY 06.09.2006
CZ 06.09.2006 EE 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
GR 07.12.2006 HU 07.03.2007
IE 06.09.2006 LU 23.04.2007
MC 30.04.2007 NL 06.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
RO 06.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 SK 06.09.2006
TR 06.09.2006
- (11) **1 486 108** (51) **A01D 34/82**
(84) BG 16.11.2006 (84) CY 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
EE 16.08.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
HU 17.02.2007 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PL 16.08.2006
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006
- (11) **1 486 572** (51) **C21D 1/10**
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 03.01.2008
CH 30.06.2008 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
IE 03.10.2007 LI 30.06.2008
LU 13.06.2008 MC 30.06.2008
NL 03.10.2007 RO 03.10.2007
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007
- (11) **1 489 004** (51) **B65B 11/02**
(84) BG 16.11.2006 (84) CY 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
EE 16.08.2006 GR 17.11.2006
HU 17.02.2007 IE 16.08.2006
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006
- (11) **1 489 194** (51) **C22C 9/04**
(84) CY 16.08.2006 (84) CZ 16.08.2006
EE 16.08.2006 HU 17.02.2007
IE 16.08.2006 RO 16.08.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006
- (11) **1 491 818** (51) **F23C 99/00**
(84) BG 23.11.2006 (84) CY 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 FI 23.08.2006
GR 24.11.2006 HU 24.02.2007
PL 23.08.2006 RO 23.08.2006
- (11) **1 492 130** (51) **H01C 1/14**
(84) AT 16.04.2007 (84) BE 30.04.2007
BG 04.01.2007 CY 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
EE 04.10.2006 FI 04.10.2006
GR 05.01.2007 HU 05.04.2007
IE 04.10.2006 LU 16.04.2007
MC 30.04.2007 NL 04.10.2006
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007
RO 04.10.2006 SI 04.10.2006
TR 04.10.2006
- (11) **1 492 928** (51) **E03D 9/052**
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CY 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 GR 14.11.2008
HU 14.02.2009 IE 11.04.2009
LU 11.04.2009 MC 30.04.2009
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008
- (11) **1 493 319** (51) **A01D 45/02**
(84) BG 12.10.2006 (84) CY 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
EE 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 FR 12.07.2006
GB 12.07.2006 GR 13.10.2006
HU 13.01.2007 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PL 12.07.2006
PT 12.12.2006 RO 12.07.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 TR 12.07.2006
- (11) **1 495 808** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 22.04.2007 (84) BE 30.04.2007
BG 12.10.2006 CH 30.04.2008
CY 12.07.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 EE 12.07.2006
FI 12.07.2006 GR 13.10.2006
HU 13.01.2007 IE 12.07.2006
LI 30.04.2008 LU 22.04.2007
MC 30.04.2007 NL 12.07.2006
PL 12.07.2006 PT 12.12.2006
RO 12.07.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 22.04.2015 TR 12.07.2006
- (11) **1 495 851** (51) **B29C 45/16**
(84) BG 23.11.2006 (84) CY 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 FR 23.08.2006
GB 23.08.2006 GR 24.11.2006
HU 24.02.2007 IE 23.08.2006
LU 20.04.2007 MC 30.04.2007
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006
- (11) **1 496 333** (51) **F42B 33/06**
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CY 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 EE 16.08.2006
FI 16.08.2006 GR 17.11.2006
HU 17.02.2007 IE 16.08.2006
LU 13.05.2007 NL 16.08.2006
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007
RO 16.08.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 SK 16.08.2006
TR 16.08.2006
- (11) **1 499 022** (51) **H03K 3/84**
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CY 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 EE 09.08.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
GR 10.11.2006 HU 10.02.2007
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007
RO 09.08.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
TR 09.08.2006
- (11) **1 503 764** (51) **A61K 31/5365**
(84) BG 06.04.2010 (84) CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
HU 07.07.2010 LU 16.05.2010
MC 31.05.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010 TR 06.01.2010
- (11) **1 511 431** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CH 31.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
HU 25.08.2010 IE 22.05.2010
LI 31.05.2010 LU 22.05.2010
MC 31.05.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010
TR 24.02.2010
- (11) **1 511 445** (51) **A61F 2/02**
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.08.2010 CH 31.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
FR 05.07.2010 GR 06.08.2010
HU 06.11.2010 IE 16.05.2010
LI 31.05.2010 LU 16.05.2010
MC 31.05.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010 TR 05.05.2010
- (11) **1 513 889** (51) **C08J 3/24**
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.06.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
GB 09.07.2008 GR 10.07.2008
HU 10.10.2008 IE 18.06.2008
LI 30.06.2008 LU 18.06.2008
MC 30.06.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008
- (11) **1 517 727** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 30.06.2007
BG 04.07.2007 CH 30.06.2007
CY 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 EE 04.04.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
HU 05.10.2007 IE 04.04.2007
LI 30.06.2007 LU 30.06.2007
MC 30.06.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 RO 04.04.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007 TR 04.04.2007

- (11) **1 520 375** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 27.06.2010 (84) MC 30.06.2010
RO 23.12.2009 SI 28.06.2010
SK 27.06.2010
- (11) **1 525 357** (51) *E04B 1/76*
(84) CY 21.04.2010 (84) GR 08.07.2010
IE 18.10.2010 LU 19.06.2010
MC 30.06.2010 PT 09.08.2010
TR 07.04.2010
- (11) **1 527 572** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
BG 21.06.2007 CH 21.03.2007
CY 21.03.2007 CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 EE 21.03.2007
GR 22.06.2007 HU 22.09.2007
LI 21.03.2007 LU 20.06.2007
MC 30.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007
TR 21.03.2007
- (11) **1 594 285** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CY 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 EE 13.09.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
HU 14.03.2007 IE 07.05.2007
LI 13.09.2006 LU 05.05.2007
MC 31.05.2007 NL 13.09.2006
PL 13.09.2006 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006
TR 13.09.2006
- (11) **1 602 388** (51) *A61M 5/14*
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 30.06.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
FR 30.06.2010 GB 03.06.2010
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010
IE 03.06.2010 LI 30.06.2010
LU 03.06.2010 MC 30.06.2010
NL 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009 TR 11.11.2009
- (11) **1 604 803** (51) *B29C 51/16*
(84) BG 06.12.2006 (84) CY 06.09.2006
CZ 06.09.2006 EE 06.09.2006
FI 06.09.2006 HU 07.03.2007
IE 06.09.2006 IS 06.01.2007
LT 06.09.2006 LU 14.05.2007
MC 31.05.2007 PL 06.09.2006
PT 19.02.2007 RO 06.09.2006
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
SK 06.09.2006 TR 06.09.2006
- (11) **1 612 628** (51) *G04B 19/24*
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CY 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DE 24.11.2006 DK 23.11.2006
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 GR 24.11.2006
HU 24.02.2007 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006
PT 24.01.2007 RO 23.08.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006
- (11) **1 613 534** (51) *B64C 27/33*
(84) AT 06.04.2007 (84) BE 30.04.2007
BG 09.11.2006 CY 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
EE 09.08.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 FR 09.08.2006
GB 09.08.2006 GR 10.11.2006
HU 10.02.2007 IE 09.08.2006
LU 06.04.2007 MC 30.04.2007
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 RO 09.08.2006
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
SK 09.08.2006 TR 09.08.2006
- (11) **1 614 333** (51) *H05K 7/20*
(84) BG 04.01.2007 (84) CY 04.10.2006
EE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
HU 05.04.2007 MC 31.05.2007
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
TR 04.10.2006
- (11) **1 615 638** (51) *A61K 31/4245*
(84) CY 27.09.2006 (84) FI 27.09.2006
LU 19.04.2007 MC 30.04.2007
SE 27.12.2006
- (11) **1 622 974** (51) *C08L 59/00*
(84) AT 24.04.2007 (84) BG 26.10.2006
CY 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 EE 26.07.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
GR 27.10.2006 HU 27.01.2007
IE 26.07.2006 LU 24.04.2007
PT 26.12.2006 RO 26.07.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 TR 26.07.2006
- (11) **1 626 726** (51) *A61K 31/54*
(84) BG 13.12.2006 (84) CY 13.09.2006
CZ 13.09.2006 EE 13.09.2006
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006
HU 14.03.2007 LU 27.05.2007
MC 31.05.2007 PT 26.02.2007
RO 13.09.2006 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006
- (11) **1 631 207** (51) *A61B 17/82*
(84) BG 30.11.2006 (84) CY 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
EE 30.08.2006 FI 30.08.2006
GR 01.12.2006 HU 01.03.2007
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PL 30.08.2006 PT 12.02.2007
RO 30.08.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006
TR 30.08.2006
- (11) **1 638 534** (51) *A61K 9/22*
(84) BG 18.09.2008 (84) DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
- (11) **1 719 734** (51) *B68C 1/14*
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 30.04.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
HU 14.07.2010 IE 28.04.2010
IS 13.05.2010 LI 30.04.2010
LT 13.01.2010 LU 28.04.2010
LV 13.01.2010 MC 30.04.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010 TR 13.01.2010
- (11) **1 720 719** (51) *B60C 7/22*
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CH 30.06.2009
CY 06.05.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 GR 07.08.2009
HU 07.11.2009 IE 15.06.2009
LI 30.06.2009 LU 15.06.2009
MC 30.06.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009
TR 06.05.2009
- (11) **1 733 630** (51) *A23L 1/22*
(84) AT 06.01.2010 (84) BG 06.04.2010
CH 30.06.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 06.01.2010 IS 06.05.2010
LI 30.06.2010 LT 06.01.2010
LU 06.06.2010 LV 06.01.2010
MC 30.06.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010
TR 06.01.2010
- (11) **1 739 602** (51) *G06M 1/02*
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 745 031** (51) *C07D 333/20*
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CH 31.05.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 HU 11.09.2010
IE 11.05.2010 IS 10.07.2010
LI 31.05.2010 LT 10.03.2010
LU 11.05.2010 MC 31.05.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010
- (11) **1 750 894** (51) *B23K 26/14*
(84) AT 19.05.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 15.07.2009 CY 15.04.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 GB 15.07.2009
GR 16.07.2009 HU 16.10.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LU 19.05.2009
MC 31.05.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009
TR 15.04.2009
- (11) **1 754 767** (51) *C09K 11/07*
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014

- RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 LV 30.05.2012 MC 30.05.2012
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014 MK 30.05.2012 MT 30.05.2012
(11) **1 781 780** (51) **C12N 9/12** NL 30.05.2012 NO 30.08.2012
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012
BG 23.08.2012 CH 30.06.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 SK 30.05.2012 TR 30.05.2012
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 (11) **2 256 343** (51) **F03D 11/02**
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012
HU 14.06.2005 IE 14.06.2012 CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
IS 23.09.2012 LI 30.06.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 23.05.2012 LU 14.06.2012 HR 14.03.2012 HU 30.04.2010
MC 30.06.2012 NL 23.05.2012 IE 30.04.2012 IS 14.07.2012
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 LT 14.03.2012 LU 30.04.2012
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 LV 14.03.2012 MC 30.04.2012
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 MK 14.03.2012 MT 14.03.2012
TR 23.05.2012 NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) **1 842 630** (51) **B25J 9/16** (84) AT 14.03.2012 (84) BG 14.06.2012
(84) BE 30.04.2010 (84) BG 21.01.2010 CZ 14.03.2012 CZ 14.03.2012
CY 21.10.2009 (84) CZ 21.10.2009 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009 HR 14.03.2012 HU 30.04.2010
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009 IE 30.04.2012 IS 14.07.2012
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010 LT 14.03.2012 LU 30.04.2012
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010 LV 14.03.2012 MC 30.04.2012
LT 21.10.2009 LU 06.04.2010 MK 14.03.2012 MT 14.03.2012
LV 21.10.2009 MC 30.04.2010 NL 14.03.2012 NO 14.06.2012
NL 21.10.2009 PL 21.10.2009 PL 16.07.2012 PT 16.07.2012
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009 SM 14.03.2012 SK 14.03.2012
TR 21.10.2009 (11) **2 286 060** (51) **E21B 43/119** (84) TR 14.03.2012
- (11) **1 903 864** (51) **A01N 35/02** (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012
(84) BG 28.07.2010 (84) CY 26.05.2010 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012
CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010 CZ 25.04.2012 DE 01.12.2012
HU 29.10.2010 IS 28.08.2010 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012
LT 28.04.2010 LU 27.06.2010 FI 25.04.2012 FR 25.06.2012
LV 28.04.2010 MC 30.06.2010 GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
PL 28.04.2010 RO 28.04.2010 HU 05.05.2009 IE 05.05.2012
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010 IS 25.08.2012 IT 25.04.2012
TR 28.04.2010 (11) **2 337 749** (51) **B65D 21/08** (84) IT 25.04.2012
(84) BG 28.07.2010 (84) CY 26.05.2010 LV 25.04.2012 MC 31.05.2012
CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010 MK 25.04.2012 MT 25.04.2012
HU 29.10.2010 IS 28.08.2010 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012
LT 28.04.2010 LU 27.06.2010 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012
LV 28.04.2010 MC 30.06.2010 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
PL 28.04.2010 RO 28.04.2010 SK 25.04.2012 TR 25.04.2012
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010 (11) **2 397 647** (51) **E06B 9/72**
(84) TR 28.04.2010 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
(11) **2 135 199** (51) **G06M 1/04** (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015
EE 02.05.2012 GR 03.08.2012 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
MC 02.05.2012 MT 02.05.2012 SK 01.10.2014 (11) **2 420 279** (51) **A61M 5/32**
NL 02.05.2012 NO 02.08.2012 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
SI 02.05.2012 TR 02.05.2012 CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
(11) **2 153 293** (51) **G05D 11/13** (84) BE 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012 CH 31.05.2012 CH 31.05.2012
BG 18.07.2012 CH 31.05.2012 CZ 18.04.2012 CZ 18.04.2012
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 DK 18.04.2012
DE 01.12.2012 DK 18.04.2012 ES 29.07.2012 ES 29.07.2012
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012 GR 19.07.2012 GR 19.07.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 HU 12.05.2008 HU 12.05.2008
HR 18.04.2012 HU 12.05.2008 IS 18.08.2012 IS 18.08.2012
IE 12.05.2012 IS 18.08.2012 LI 31.05.2012 LI 31.05.2012
IT 18.04.2012 LI 31.05.2012 LU 12.05.2012 LU 12.05.2012
LT 18.04.2012 LU 12.05.2012 MC 31.05.2012 MC 31.05.2012
LV 18.04.2012 MC 31.05.2012 NL 18.04.2012 NL 18.04.2012
MT 18.04.2012 NL 18.04.2012 PT 20.08.2012 PT 20.08.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SE 18.04.2012
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012 SK 18.04.2012 SK 18.04.2012
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012 (11) **2 251 630** (51) **F28D 9/04**
TR 18.04.2012 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
(11) **2 251 630** (51) **F28D 9/04** (84) BG 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 CY 30.05.2012
BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 GR 31.08.2012 GR 31.08.2012
EE 30.05.2012 GR 31.08.2012 HU 11.05.2009 HU 11.05.2009
HR 30.05.2012 HU 11.05.2009 LT 30.05.2012 LT 30.05.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 (11) **2 614 684** (51) **H01L 51/00**
(84) NO 01.10.2015 (84) PT 31.08.2015
(84) NO 01.10.2015 (84) PT 31.08.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
LT 01.07.2015
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **0 891 990** (51) **C08F 10/00**
(45) 15.09.2004
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
01 14.06.2005
Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB
03 15.06.2005
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE
(74) Raboin, Jean-Christophe, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE
- (11) **1 124 846** (51) **C07K 7/00**
(45) 01.07.2009
(73) University of Zürich, Raemistrasse 71, 8006 Zürich, CH
01 01.04.2010
Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(74) Chiappinelli, Susan Ann, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 136 458** (51) **C04B 24/38**
(45) 05.10.2011
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 03.07.2012
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
02 03.07.2012
SE Tylose GmbH & Co.KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(74) Plate, Jürgen, Zounek Plate Schweizer Patentanwaltskanzlei Rheingaustraße 196, DE-65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 176 981** (51) **A61K 39/395**
(45) 30.11.2005
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Biogen Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
01 08.08.2006
Emergent Product Development Seattle LLC, 2273 Research Boulevard, Suite 400, Rockville, MD 20850, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
02 15.08.2006
MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
03 30.08.2006
Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
04 30.08.2006
CENTOCOR, INC., 2000 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
05 30.08.2006
GLAXO GROUP LIMITED, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (74) Chiappinelli, Susan Ann, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
06 30.08.2006
Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
- (74) von Ballmoos, Prisca, et al, Merck Serono SA Intellectual Property Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
07 30.08.2006
Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK
- (74) Tuxworth, Pamela M., et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
08 30.08.2006
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (74) Pfizer, et al, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(11) **1 250 087** (51) **A61B 5/145**
(45) 08.05.2013
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
01 10.02.2014
Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (74) Downing, Michael Philip, et al, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB
(11) **1 278 797** (51) **C08K 5/20**
(45) 22.12.2004
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
01 21.09.2005
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 22.09.2005
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) Raboin, Jean-Christophe, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(11) **1 288 272** (51) **C08J 9/16**
(45) 05.07.2006
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
01 29.03.2007
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (74) Akzo Nobel IP Department, et al, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(11) **1 301 519** (51) **C07F 9/6561**
(45) 25.02.2015
(73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
01 23.11.2015
Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (74) D Young & Co LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 23.11.2015
Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
03 24.11.2015
STRAWMAN LIMITED, Orchard Lea Horns Lane Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) Sheard, Andrew Gregory, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
04 25.11.2015
HEXAL PHARMA AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(11) **1 339 292** (51) **A23K 1/16**
(45) 23.12.2009
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
01 23.09.2010
THE IAMS COMPANY, 8060 South Mason-Montgomery Road, Mason, OH 45040, US
- (74) Koch, Andreas, Schiweck, Weinzierl & Koch European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
(11) **1 352 431** (51) **H01L 33/00**
(45) 21.04.2010
(73) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
01 19.12.2011
Litec GBR, Brandteichstrasse 19, 17489 Greifswald, DE
- Leuchtstoffwerk Breitung GmbH, Lange Sömme 17, 98597 Breitung, DE
TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Haruhinagahata, Kiyosu-shi, Aichi-ken, 452-8564, JP
01 09.09.2010
STRAWMAN LIMITED, Orchard Lea Horns Lane Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(11) **1 355 658** (51) **A61K 38/17**
(45) 30.03.2011
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
01 19.12.2011
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG(CH) / GENENTECH, INC.(US), Grenzacherstrasse 124 /1 DNA Way, 4070 Basel,CH/South San Francisco CA 94080-4990,US, CH
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
02 23.12.2011
MedImmune LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Evenson, Jane Harriet, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
03 27.12.2011
Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
- (74) Kraft, Henricus Johannes, Ablynx nv Technologiepark 21, 9052 Zwijnaarde, BE
04 29.12.2011
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB
- (74) Chiappinelli, Susan Ann, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
05 29.12.2011
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Ait, Michael, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE
(11) **1 361 707** (51) **H04L 12/56**
(45) 07.02.2007
(73) Innovative Sonic Limited, 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity, Ebene 72201, MU
01 07.11.2007
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(11) **1 390 983** (51) **H01L 29/778**
(45) 14.08.2013
(73) CREE, INC., 340 Storke Road, Goleta, CA 93117, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
01 09.05.2014
Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
- (74) Leffers, Thomas, Schweiger & Partners Intellectual Property Law Firm Elsenheimer Strasse 1, 80687 München, DE
(11) **1 417 260** (51) **C08L 23/04**
(45) 03.08.2005
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 03.05.2006
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) Raboin, Jean-Christophe, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
02 03.05.2006
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Pillep, Bernhard, et al, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(11) **1 441 959** (51) **B65D 41/00**
(45) 01.03.2006
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
01 30.11.2006
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) Raboin, Jean-Christophe, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
02 01.12.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Boulton Wade Tennant, et al, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
03 01.12.2006
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
(11) **1 446 422** (51) **C07K 14/35**
(45) 31.08.2011
(73) INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1 rue du Professeur Calmette, 59019 Lille cedex, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
01 30.05.2012
GLAXO SMITHKLINE BIOLOGICALS S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Chiappinelli, Susan Ann, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(11) **1 453 898** (51) **C08K 3/04**
(45) 08.06.2005
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühlstrasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 16.02.2006
Premix Oy, PL 12, 05201 Rajamäki, FI

- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
02 08.03.2006
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) Raboin, Jean-Christophe, *Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*
- (11) **1 492 415** (51) **A23K 1/165**
(45) 09.01.2013
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 09.10.2013
The IAMS Company, 8060 South-Mason-Montgomery Road, Mason OH 45040, US
- (74) Koch, Andreas, Schiweck, Weinzierl & Koch European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- (11) **1 504 266** (51) **G01N 33/576**
(45) 07.08.2013
(73) Bio-Rad Innovations, 3, Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-La-Coquette, FR
01 30.04.2014
Biomérieux, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 02 07.05.2014
Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
- (11) **1 508 604** (51) **B01J 13/14**
(45) 28.09.2011
(73) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
01 05.06.2012
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
- (74) *Akzo Nobel IP Department, et al, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL*
- (11) **1 546 366** (51) **C12Q 1/04**
(45) 17.09.2008
(73) Metis Biotechnologies, Ester Technopole BP6936, 87069 Limoges cedex, FR
01 17.06.2009
AES Chemunex, Rue Maryse Bastié - Ker Lann CS 17219, 35172 BRUZ CEDEX, FR
- (74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Gevers & Orès 36, rue de Saint Petersburg, FR-75008 Paris, FR
- (11) **1 555 317** (51) **C12N 15/113**
(45) 28.09.2011
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
01 27.06.2012
STRAWMAN LIMITED, Orchard Lea Horns Lane Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 02 28.06.2012
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Patzelt, Andrea, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 570 018** (51) **C09J 133/06**
(45) 06.08.2008
(73) tesa SE, Hugo-Kirchberg-Strasse 1, 22848 Norderstedt, DE
01 05.05.2009
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE*
- (11) **1 636 593** (51) **G01N 33/74**
(45) 11.03.2009
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
01 11.12.2009
GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (74) Chiappinelli, Susan Ann, et al, *GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB*
- 02 11.12.2009
Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Lindsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 03 11.12.2009
Galaxy Biotech, LLC, 22830 San Juan Road, Cupertino CA 95014, US
- (74) Wilkinson, Marc George, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB
- (11) **1 641 352** (51) **A23K 1/18**
(45) 08.09.2010
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
01 08.06.2011
THE IAMS COMPANY, 8060 South Mason-Montgomery Road, Mason, OH 45040, US
- (74) Koch, Andreas, et al, *Schiweck, Weinzierl & Koch European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE*
- (11) **1 643 890** (51) **C11D 17/04**
(45) 19.03.2014
(73) Evriholder Products LLC, 1500 South Lewis Street, Anaheim, CA 92805, US
01 19.12.2014
SCA TISSUE FRANCE, 151-161, boulevard Victor Hugo, 93400 Saint-Ouen, FR
- (74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (11) **1 650 306** (51) **C12N 15/63**
(45) 06.06.2012
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
01 04.03.2013
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (74) Piening, Niklas, BASF SE GVX/B - C6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- 02 05.03.2013
STRAWMAN LIMITED, Orchard Lea Horns Lane Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **1 650 812** (51) **H01L 31/075**
(45) 08.06.2011
(73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
01 13.03.2012
Digital Simplex Pte Ltd., 105 Cecil Street No. 03-02 The Octagon, Singapore 069534, SG
- (74) Leffers, Thomas, Schweiger & Partners Intellectual Property Law Firm Eisenheimer Strasse 1, 80687 München, DE
- (11) **1 652 860** (51) **C08B 11/22**
(45) 15.10.2008
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 08.07.2009
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Goldener, Beatrice, c/o Dow International Holdings S.A. Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
02 08.07.2009
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) *van Deursen, Petrus Hubertus, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL*
- (11) **1 660 606** (51) **C09K 3/14**
(45) 04.09.2013
(73) W.R. Grace & CO. - CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044-4098, US
01 02.06.2014
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) *Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL*
- (11) **1 663 924** (51) **C07C 29/62**
(45) 26.10.2011
(73) Spolek Pro Chemickou A Hutni Vyrobu, Akciova Spolecnost, Revolucni 86, 400 32 Usti nad Labem, CZ
01 05.07.2012
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) *Heinen, Annemieke Willemine, et al, Akzo Nobel Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL*
- 02 20.07.2012
SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
- (74) *Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE*
- 03 25.07.2012
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
- (74) *Bumke, Jakob Wenzel, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB*
- (11) **1 719 944** (51) **F16L 37/12**
(45) 04.08.2010
(73) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East Nine Mile Road, Warren, MI 48090, US
01 28.04.2011
HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (74) *Gevers & Orès, 36 rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR*
- (11) **1 725 218** (51) **A61K 31/501**
(45) 25.06.2014
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
01 25.03.2015
VIRBAC, 1ère Avenue, 2065m, L.I.D., 06516 Carros, FR
- (74) *Gevers & Orès, et al, 36 rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR*
- (11) **1 740 623** (51) **C08F 10/02**
(45) 01.01.2014
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 30.09.2014
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) *Raboin, Jean-Christophe, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*
- (11) **1 740 670** (51) **C09J 189/00**
(45) 23.05.2012
(73) State of Oregon acting by and through the State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, Office of Technology Transfer 312 Kerr Administration Building, Corvallis, OR 97331-2140, US

- 01 12.02.2013
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Akzo Nobel IP Department, et al, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- 02 25.02.2013
Brantsandpatents bvba, Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE
- (74) Eeckhaoudt, Sabine Maria A., Brantsandpatents bvba Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE
- (11) **1 791 875** (51) **C08F 10/00**
(45) 27.03.2013
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- 01 19.12.2013
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE
- (74) Raboin, Jean-Christophe, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE
- (11) **1 793 685** (51) **A23K 1/18**
(45) 29.02.2012
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- 01 29.11.2012
Mars UK Limited, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LG, GB
- (74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 02 29.11.2012
The IAMS Company, 8060 South-Mason-Montgomery Road, Mason OH 45040, US
- (74) Koch, Andreas, et al, Schiweck, Weinzierl & Koch European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- (11) **1 802 670** (51) **C08F 210/16**
(45) 04.12.2013
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- 01 03.09.2014
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 817 798** (51) **H01L 29/778**
(45) 01.08.2012
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- 01 30.04.2013
Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
- (74) Leffers, Thomas, Schweiger & Partners Intellectual Property Law Firm Eisenheimer Strasse 1, 80687 München, DE
- (11) **1 858 970** (51) **C08L 1/28**
(45) 20.08.2008
(73) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
- 01 14.05.2009
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Goldener, Beatrice, c/o Dow International Holdings S.A. Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
- 02 15.05.2009
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) van Deursen, Petrus Hubertus, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 879 967** (51) **C09D 5/02**
(45) 11.11.2009
(73) Hempel A/S, Lundtoftegårdsvej 91, 2800 Kongens Lyngby, DK
- 01 05.08.2010
Jotun A/S, P.O. Box 2021, 3248 Sandefjord, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB 11.08.2010
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 943 907** (51) **A23J 1/20**
(45) 20.03.2013
(73) Fedaravicius, Vytautas, Nemencines pl. 114, 10104 Vilnius, LT
- 01 27.09.2013
Rüffert, Dirk, Rechtsanwalt Als Konkursverwalter von Finnah GmbH Prozess- und Verpackungstechnologie Frieslandstrasse 12, 26125 Oldenburg, DE
- (11) **1 945 729** (51) **C09J 161/24**
(45) 02.05.2012
(73) Dynea AS, Svellevæien 33, 2001 Lillestrøm, NO
- 01 17.01.2013
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 951 300** (51) **A61K 39/145**
(45) 22.06.2011
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
- 01 21.03.2012
GLAXO SMITHKLINE BIOLOGICALS S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (74) Dalton, Marcus Jonathan William, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 978 823** (51) **A23K 1/18**
(45) 29.02.2012
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US
- 01 28.11.2012
The IAMS Company, 8060 South-Mason-Montgomery Road, Mason OH 45040, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- (11) **1 989 942** (51) **A23C 9/123**
(45) 15.08.2012
(73) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP 15.05.2013
COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (74) Gevers & Orès, et al, 36 rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR
- (11) **1 991 072** (51) **A23L 2/52**
(45) 04.04.2012
(73) The Coca-Cola Company, Patent Department, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
- 01 03.01.2013
RGC Jenkins & Co LLP, 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE
- (11) **1 998 674** (51) **G03B 42/04**
(45) 20.02.2013
(73) Oy Ajat Ltd., Tekniikantie 4B, 02150 Espoo, FI
- 01 20.11.2013
Clara Sattler de Sousa e Brito, Schönfeldstr. 19, 80539 München, DE
- (74) Ostertag & Partner Patentanwälte, et al, Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **2 007 809** (51) **C07K 16/28**
(45) 12.09.2012
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
- 01 12.06.2013
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4065 Basel, CH
- (74) Cabinet Plasseraud, et al, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR 12.06.2013
Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (74) Bhogal, Jasber Kaur, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **2 017 303** (51) **C08L 23/08**
(45) 11.06.2014
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- 01 10.03.2015
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE
- (74) Raboin, Jean-Christophe, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE
- (11) **2 021 047** (51) **A61M 1/00**
(45) 16.10.2013
(73) Kalypto Medical, Inc., 1250 Northland Drive, Mendota Heights MN 55120, US
- 01 16.07.2014
Sorbion GmbH, Im Südfeld 11, 48308 Senden, DE
- (74) Jostarndt Patentanwalts-AG, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
- (11) **2 025 432** (51) **B22D 11/04**
(45) 19.03.2014
(73) CONCAST AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH
- 01 18.12.2014
Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (74) Metals@Linz, et al, Primetals Technologies Austria GmbH Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
- (11) **2 055 483** (51) **B41F 33/02**
(45) 27.03.2013
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- 01 19.12.2013
manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, et al, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property (SRI) Mühlheimerstrasse 341, 63075 Offenbach am Main, DE
- 02 20.12.2013
Koenig & Bauer AG, BKS - Schutzrechte/Lizenzen Friedrich-List-Str. 47, 01445 Radebeul, DE
- (74) Schinkel, Olaf, et al, Koenig & Bauer AG Friedrich-List-Straße 47, 01445 Radebeul, DE
- 03 23.12.2013
Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome Sumida-ku, Tokyo 130, JP
- (74) Manke, Lars, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Maria-Theresia-Strasse 13, 81675 München, DE
- (11) **2 057 266** (51) **C12N 15/74**
(45) 23.01.2013
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- 01 23.10.2013

- DuPont Nutrition BioSciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK
- 02 23.10.2013
COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (74) Gevers & Orès, et al, 36 rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (11) **2 094 783** (51) **C08L 23/10**
(45) 09.03.2011
(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- 01 09.12.2011
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) Raboin, Jean-Christophe, et al, *Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*
- (11) **2 101 780** (51) **A61K 31/519**
(45) 09.10.2013
(73) Kalobios Pharmaceuticals, Inc., 260 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- 01 08.07.2014
MorphoSys AG, Lena-Christ-Str. 48, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (74) Hutter, Bernd, et al, *MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE*
- 02 08.07.2014
Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (74) Behrens, Lüder, et al, *Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE*
- 03 09.07.2014
Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (74) Chiappinelli, Susan Ann, et al, *GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB*
- (11) **2 118 638** (51) **G01N 21/31**
(45) 22.05.2013
(73) Yokogawa Corporation of America, 2 Dart Road, Newman GA 30265, US
- 01 10.01.2014
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, *Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE*
- 02 21.02.2014
Norsk Elektro Optikk AS, Prost Stabels vei 22, 2019 Skedsmokorset, NO
- 03 21.02.2014
Sties, Jochen, Aribostr. 43, 82166 Gräfenfing, DE
- (74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
- (11) **2 119 726** (51) **C07K 14/47**
(45) 24.12.2014
(73) Immatrics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
- 01 24.09.2015
CABINET ORES, 36 Rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (74) Gevers & Orès, et al, 36 rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (11) **2 126 027** (51) **C11D 3/386**
(45) 11.09.2013
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- 01 11.06.2014
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) *Russell, Tim, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB*
- (11) **2 155 411** (51) **B21B 37/72**
(45) 23.01.2013
(73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- 01 23.10.2013
Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (74) *Metals@Linz, et al, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT*
- (11) **2 185 760** (51) **D06F 35/00**
(45) 26.10.2011
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- 01 25.07.2012
Appl, Thomas, Breitenbachstraße 10, 13509 Berlin, DE
- (11) **2 186 902** (51) **C12N 15/56**
(45) 23.05.2012
(73) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 195 Albany Street, Cambridge MA 02139, US
- 01 22.02.2013
Protalix Ltd, 2 Snunit Street Science Park, 201000 Carmiel, IL
- (74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- 02 22.02.2013
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (74) *Chiappinelli, Susan Ann, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB*
- (11) **2 223 651** (51) **G01T 1/24**
(45) 24.04.2013
(73) Oy Ajat Ltd., Tekniikantie 4B, 02150 Espoo, FI
- 01 24.01.2014
Clara Sattler de Sousa e Brito, Schönfeldstr. 19, 80539 München, DE
- (74) *Ostertag & Partner Patentanwälte, Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE*
- (11) **2 285 843** (51) **C08F 10/00**
(45) 31.12.2014
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
- 01 30.09.2015
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) *Raboin, Jean-Christophe, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*
- 02 30.09.2015
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) *Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Carnegieplein 5, 2517 KJ Den Haag, NL*
- (11) **2 294 129** (51) **C08L 23/12**
(45) 08.01.2014
(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
- 01 07.10.2014
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) *Raboin, Jean-Christophe, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*
- (11) **2 308 941** (51) **C09K 5/04**
(45) 25.09.2013
(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- 01 24.06.2014
ARKEMA FRANCE, Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) *Bandpay & Greuter, 30, rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR*
- 02 25.06.2014
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX
- (74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*
- (11) **2 316 854** (51) **C07K 16/26**
(45) 04.12.2013
(73) Diasource Immunoassays S.A., Rue du Bosquet 2, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- 01 11.08.2014
Nederlandsch Octrooibureau N.V., J.W. Friesland 13, 2517 JS Den Haag, NL
- 02 27.08.2014
Immundiagnostik AG, Stubenwald-Allee 8a, 64625 Bensheim, DE
- (74) *Benedum, Ulrich Max, NEBENS IP - Patente Marken Design, Oberföhringer Strasse 172 81925 München, DE*
- 03 03.09.2014
Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*
- 04 04.09.2014
Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG, Seekamp 31, 23560 Lübeck, DE
- 05 04.09.2014
Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (74) *Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB*
- (11) **2 322 385** (51) **B60R 16/02**
(45) 25.02.2015
(73) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittenstrasse 271, 42279 Wuppertal, DE
- 01 18.09.2015
certoplast Technische Klebebänder GmbH, Müngstener Strasse 10, 42285 Wuppertal, DE
- (74) *Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte GbR An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE*
- (11) **2 337 665** (51) **B29C 49/00**
(45) 28.05.2014
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- 01 27.02.2015
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) *Raboin, Jean-Christophe, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*
- (11) **2 343 052** (51) **A61K 9/107**
(45) 12.06.2013
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- 01 12.03.2014
GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (74) *Dafton, Marcus Jonathan William, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB*
- (11) **2 344 548** (51) **C08F 6/00**
(45) 31.12.2014
(73) Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
- 01 30.09.2015
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) *Raboin, Jean-Christophe, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*

- 02 30.09.2015
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 344 551** (51) **C08F 210/16**
(45) 28.05.2014
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- 01 27.02.2015
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) Raboin, Jean-Christophe, *Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*
- 02 27.02.2015
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- 03 02.03.2015
Ineos Europe AG, Avenue des Uttins 3, 1180 Rolle, Vaud, CH
- (74) Hawkins, David George, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB
- (11) **2 356 983** (51) **A61K 9/107**
(45) 20.02.2013
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 19.11.2013
GLAXO SMITHKLINE BIOLOGICALS S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al, *GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB*
- (11) **2 375 905** (51) **A01N 47/02**
(45) 05.12.2012
(73) VIRBAC, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D., 06516 Carros, FR
- 01 04.09.2013
STRAWMAN LIMITED, Orchard Lea Horns Lane Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **2 382 970** (51) **A61K 9/20**
(45) 09.01.2013
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- 01 09.10.2013
Generics [UK] Limited (trading as Mylan), Building 4 Trident Place, Mosquito Way Hatfield Hertfordshire AL10 9UL, GB
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, *Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB*
- (11) **2 392 265** (51) **A61B 17/04**
(45) 29.05.2013
(73) DePuy Mitek, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick NJ 08933, US
- 01 26.02.2014
STRAWMAN LIMITED, Orchard Lea Horns Lane Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **2 408 043** (51) **H01M 2/16**
(45) 24.09.2014
(73) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- 01 24.06.2015
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, *Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE*
- (11) **2 410 007** (51) **C08K 3/00**
(45) 11.06.2014
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- 01 09.03.2015
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) Raboin, Jean-Christophe, *Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*
- (11) **2 412 828** (51) **C12Q 1/68**
(45) 05.06.2013
(73) Amgen Inc., Law Department One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- 01 18.02.2014
Strawman Limited, Orchard Lea, Horns Lane, Combe, Witney, Oxfordshire OX29 8NH, GB
- (74) LC Patents, *Crutzenstraat 24, 3500 Hasselt, BE*
- 02 21.02.2014
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (74) Wise, Daniel Joseph, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 480 606** (51) **C08L 23/12**
(45) 28.05.2014
(73) Basell Polyolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT
- 01 16.02.2015
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
- (74) Lux, Berthold, et al, *Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE*
- 02 27.02.2015
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) Raboin, Jean-Christophe, et al, *Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*
- 03 27.02.2015
Lummus Novolen Technology GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 8, 68165 Mannheim, DE
- (74) Best, Michael, et al, *Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE*
- (11) **2 488 054** (51) **A24B 15/16**
(45) 04.12.2013
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- 01 02.09.2014
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanneaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, *Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse 17, 81925 München, DE*
- (11) **2 506 832** (51) **A61K 9/107**
(45) 26.02.2014
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- 01 25.11.2014
GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (74) Dalton, Marcus Jonathan William, *GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB*
- (11) **2 519 550** (51) **C08F 110/06**
(45) 12.02.2014
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- 01 11.11.2014
Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
- (74) Sacco, Marco, et al, *Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT*
- 02 12.11.2014
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) Raboin, Jean-Christophe, et al, *Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*
- (11) **2 521 221** (51) **H01Q 9/00**
(45) 23.04.2014
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- 01 22.01.2015
Sivantos Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent, No 06-08, Singapur 139959, SG
- (74) FDST Patentanwälte, *Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE*
- (11) **2 544 553** (51) **A23J 3/10**
(45) 26.02.2014
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- 01 21.11.2014
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, *Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*
- 02 21.11.2014
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (74) van Deursen, Petrus Hubertus, et al, *FrieslandCampina Innovation Centre Intellectual Property Department Bronland 20, 6708 WH Wageningen, NL*
- 03 26.11.2014
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Rupp, Christian, *Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE*
- (11) **2 569 267** (51) **C07C 11/21**
(45) 25.12.2013
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- 01 25.09.2014
GLAXO SMITHKLINE BIOLOGICALS S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (74) Dalton, Marcus Jonathan William, *GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB*
- (11) **2 726 592** (51) **C11D 3/386**
(45) 01.04.2015
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- 01 18.12.2015
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Sendrowski, Heiko, *BASF SE Global Intellectual Property GVX/B - C6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (11) **2 769 939** (51) **B65G 33/34**
(45) 08.04.2015
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
- 01 29.12.2015
CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
- (74) Murnane, Graham John, *Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB*

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **2 150 739** (51) **C23F 11/00**

(45) 23.04.2014

(11) **2 492 202** (51) **B65B 55/08**

- (45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (71) "Condensator Dominit" Dr. Christian Dresel Gesellschaft für Leistungselektronik, Energietechnik und Netzqualität mbH
(51) *H02H 3/02* (11) 2 988 385 A1
- (73) "HTL-Strefa" Spolka Akcyjna
(51) *A61B 5/151* (11) 2 134 259 B1
- (73) 21st Century Medicine Inc.
(51) *A01N 1/02* (11) 1 675 457 B1
- (71) 24/7 Customer, Inc.
(51) *H04M 3/00* (11) 2 987 310 A1
- (71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) *A61K 6/083* (11) 2 986 269 A1
(51) *B01D 39/16* (11) 2 986 354 A2
(51) *B64D 45/02* (11) 2 986 510 A1
(51) *B64D 45/02* (11) 2 986 511 A1
(51) *B65H 19/20* (11) 2 651 803 B1
(51) *C03C 3/12* (11) 2 467 341 B1
(51) *C07D 493/04* (11) 2 791 144 B1
(51) *C08G 59/68* (11) 2 986 656 A1
(51) *C09D 7/00* (11) 2 986 680 A2
(51) *C09J 7/02* (11) 2 760 957 B1
(51) *C09J 7/02* (11) 2 986 684 A1
(51) *C09J 133/08* (11) 2 760 960 B1
(51) *C23C 18/12* (11) 2 986 754 A1
(51) *G02B 5/30* (11) 2 987 008 A1
(51) *H01R 13/646* (11) 2 710 691 B1
- (71) 4C CARE & CONSULTANCY BV
(51) *A61J 7/00* (11) 2 987 479 A1
- (71) 4JET Technologies GmbH
(51) *C03C 23/00* (11) 2 987 776 A1
- (73) 8 Rivers Capital, LLC
(51) *F03G 6/06* (11) 2 780 589 B1
- (71) A. RAYMOND ET CIE
(51) *F16L 37/084* (11) 2 986 880 A1
- (71) A.R.C. Laser GmbH
(51) *H01S 3/04* (11) 2 747 218 A3
- (73) AB SJÖBO BRUK
(51) *E03F 5/04* (11) 1 700 961 B1
- (71;73) ABB AG
(51) *H02J 7/00* (11) 2 239 825 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 987 279 A1
- (71) ABB Oy
(51) *H01H 9/32* (11) 2 987 175 A1
- (73) ABB Research Ltd.
(51) *H04L 12/24* (11) 2 865 135 B1
- (71) ABB Technology AG
(51) *B05B 12/14* (11) 2 987 558 A1
(51) *B05B 12/14* (11) 2 987 559 A1
(51) *G01N 21/77* (11) 2 988 116 A1
(51) *G01R 31/327* (11) 2 988 142 A2
(51) *G05B 23/02* (11) 2 988 187 A1
(51) *H02M 1/36* (11) 2 988 404 A1
(51) *H02M 7/06* (11) 2 987 234 A2
- (71;73) ABB Technology Ltd
(51) *H01F 27/14* (11) 2 988 311 A1
(51) *H01H 33/30* (11) 2 824 684 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 988 579 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 988 580 A1
- (71) ABB Technology Ltd.
(51) *H01B 3/20* (11) 2 987 171 A1
(51) *H02M 1/32* (11) 2 987 229 A1
- (71) ABB Technology Oy
(51) *H01L 23/14* (11) 2 988 328 A1
(51) *H02M 7/487* (11) 2 988 408 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 988 578 A1
- (71) Abbott Laboratories
(51) *A23L 33/17* (11) 2 986 163 A1
- (71) ABBOTT LABORATORIES
(51) *A23L 33/10* (11) 2 986 158 A1
(51) *A23L 33/17* (11) 2 986 162 A1
(51) *A23L 33/17* (11) 2 986 165 A1
- (71) Abbott Medical Optics Inc.
(51) *A61F 9/007* (11) 2 986 257 A1
- (73) Abbott Point Of Care, Inc.
(51) *G01N 33/58* (11) 2 370 820 B1
- (73) AbbVie Bahamas Ltd.
(51) *A61K 31/4025* (11) 2 628 481 B1
- (71) Ablestik (Shanghai) Limited
(51) *C09D 11/52* (11) 2 986 682 A1
- (71) AC Immune S.A.
(51) *C07K 16/18* (11) 2 987 807 A2
- (71) Academia Sinica
(51) *A01N 37/18* (11) 2 986 115 A1
- (71;73) Accenture Global Services Limited
(51) *G06F 17/30* (11) 2 631 820 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 988 236 A1
(51) *G06N 5/00* (11) 2 988 255 A1
(51) *G06Q 20/32* (11) 2 987 123 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 988 259 A1
- (71) Acer Incorporated
(51) *F04D 27/00* (11) 2 752 581 A3
- (71) Acorda Therapeutics, Inc.
(51) *A61K 31/4409* (11) 2 986 292 A1
- (71) Acoustic Sensing Technology (UK) LTD
(51) *G01M 3/24* (11) 2 986 963 A1
- (73) ACS Industries, Inc.
(51) *B60R 21/26* (11) 2 073 999 B1
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
(51) *C07D 413/14* (11) 2 986 607 A1
- (73) Action Eyewear Corp.
(51) *G02C 1/08* (11) 2 846 181 B1
- (73) ACTIVE srl
(51) *A01D 46/26* (11) 1 800 531 B1
- (71) Acura Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A01N 43/42* (11) 2 987 407 A1
- (71) Adams, Jose, Antonio
(51) *A61H 1/00* (11) 2 986 265 A1
- (71) Adaptix, Inc.
(51) *H04L 5/00* (11) 2 988 448 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 988 449 A1
- (71) Adesso Advanced Materials Wuxi Co., Ltd.
(51) *C07C 217/84* (11) 2 986 590 A1
(51) *C08J 11/16* (11) 2 986 665 A1
- (73) Adhezion Biomedical, LLC
(51) *A61B 17/08* (11) 2 742 875 B1
- (71) Adinte, Inc.
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 988 264 A1
- (71) AdjuCor GmbH
(51) *A61M 1/10* (11) 2 987 513 A1
- (73) Admedus Regen Pty Ltd.
(51) *A61L 27/24* (11) 1 835 948 B1
- (71) Admor Composites Oy
(51) *B65D 88/12* (11) 2 987 750 A1
- (73) Adtran, Inc.
(51) *H04B 1/10* (11) 2 681 860 B1
- (71) Advanced Digital Broadcast S.A.
(51) *G06T 3/40* (11) 2 988 269 A1
- (73) Advanced Distribution S.p.A.
(51) *A63B 71/00* (11) 2 711 055 B1
- (73) Advanced Micro Devices, Inc.
(51) *G06F 9/38* (11) 2 649 518 B1
- (71) Advanced Technology Emission Solutions Inc.
(51) *F01N 3/028* (11) 2 987 975 A1
- (71) Aesculap AG
(51) *A61B 17/28* (11) 2 986 238 A1
- (71) Affiris AG
(51) *A61K 39/00* (11) 2 946 790 A3
- (71;73) Afton Chemical Corporation
(51) *C10L 1/222* (11) 2 987 845 A1
(51) *C10M 171/02* (11) 2 105 492 B1
- (71) AGC Glass Europe
(51) *C03C 8/16* (11) 2 986 576 A1
- (71) AGC-Lixil Window Technology Co., Ltd.
(51) *E06B 3/66* (11) 2 987 936 A1
- (71) AGCO CORPORATION
(51) *H04L 29/06* (11) 2 988 467 A1
- (71) Agence Spatiale Européenne
(51) *H02M 3/158* (11) 2 987 232 A1
- (73) Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Cientificas
(51) *H01M 10/054* (11) 2 729 984 B1
- (71) Agency for Science, Technology and Research
(51) *C07D 311/80* (11) 2 986 597 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 986 741 A2
- (71) Agie Charmilles SA
(51) *B23H 1/02* (11) 2 987 578 A1
- (71) Agnovos Healthcare, LLC
(51) *A61L 24/00* (11) 2 987 507 A1

- (71) **Agra-Matic B.V.**
(51) **A01K 1/01** (11) 2 987 401 A1
- (71) **Agresearch Limited**
(51) **C12N 15/31** (11) 2 986 725 A1
- (71) **Agro Industrie Recherches et Développement (A.R.D.) Société Anonyme**
(51) **C12N 9/24** (11) 2 986 721 A1
- (73) **Agro Industrie Recherches et Developpements**
(51) **C12N 9/42** (11) 2 744 899 B1
- (73) **Agtatec AG**
(51) **E05F 15/608** (11) 2 737 150 B1
- (71;73) **Air Liquide Medical Systems**
(51) **F04D 29/66** (11) 2 986 856 A1
(51) **G01L 19/08** (11) 2 142 899 B1
- (73) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) **B64C 27/82** (11) 2 913 270 B1
- (71;73) **Airbus DS GmbH**
(51) **B25J 15/00** (11) 2 886 264 A3
(51) **F02K 9/97** (11) 2 672 099 B1
- (73) **Airbus Helicopters**
(51) **B60J 10/00** (11) 2 610 097 B1
- (73) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) **B64C 27/82** (11) 2 913 270 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B29B 11/16** (11) 2 722 145 B1
(51) **B29D 99/00** (11) 2 987 631 A1
(51) **B64D 11/00** (11) 2 657 132 A3
- (71) **Airbus Operations Limited**
(51) **B29C 70/22** (11) 2 986 439 A1
(51) **B64C 23/06** (11) 2 986 503 A1
(51) **B64C 23/06** (11) 2 986 504 A1
(51) **B64C 23/06** (11) 2 986 505 A1
(51) **B64C 25/22** (11) 2 987 724 A1
(51) **B64D 45/02** (11) 2 986 509 A1
(51) **B65D 45/02** (11) 2 986 529 A1
- (73) **Airbus SAS**
(51) **C08J 5/06** (11) 2 788 409 B1
- (71) **Aircelle**
(51) **B23K 1/00** (11) 2 986 409 A2
(51) **B64D 33/02** (11) 2 986 507 A1
(51) **F02K 1/82** (11) 2 986 838 A1
- (71) **Airgard, Inc.**
(51) **B01D 47/00** (11) 2 986 356 A1
- (71) **AIRSENSE Analytics GmbH**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 986 970 A1
- (71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) **F16H 57/04** (11) 2 988 030 A2
- (71) **Aisin Aw Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 988 097 A1
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 988 228 A1
- (73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **F02F 7/00** (11) 2 236 801 B1
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 986 192 A1
(51) **A47L 9/04** (11) 2 986 193 A1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **B03C 3/41** (11) 2 696 999 B1
(51) **C21D 1/20** (11) 2 834 378 B1
(51) **F16C 33/64** (11) 2 771 585 B1
(51) **F16D 23/14** (11) 2 988 013 A1
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) **C22B 1/00** (11) 2 986 745 A1
- (71) **Alba Trees PLC**
(51) **A01G 13/10** (11) 2 986 103 A1
- (71) **Albanese, Pino**
(51) **E04G 17/06** (11) 2 987 924 A1
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) **D21F 1/00** (11) 1 579 060 B1
- (71) **Albert Medical Devices Limited**
(51) **A61F 5/44** (11) 2 987 473 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **B05D 5/08** (11) 2 059 438 B1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 988 214 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 186 239 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 988 453 A1
(51) **H04W 16/28** (11) 2 987 351 A2
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) **H04B 7/02** (11) 2 988 429 A1
(51) **H04J 3/16** (11) 2 988 436 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 471 685 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 141 860 B1
(51) **H04L 12/715** (11) 1 460 808 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 343 287 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 988 466 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 988 542 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 988 544 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 018 074 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 545 732 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 191 676 B1
- (73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 648 630 B1
- (71) **Ald Vacuum Technologies GmbH**
(51) **C23C 8/36** (11) 2 986 751 A1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **F28D 9/00** (11) 2 988 085 A1
- (71) **Alfa Laval Vicarb SAS**
(51) **F28D 9/00** (11) 2 988 085 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **B01F 5/04** (11) 2 986 364 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06F 9/455** (11) 2 987 080 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 987 088 A2
- (73) **Alite GmbH**
(51) **F27D 15/02** (11) 2 843 342 B1
- (71) **Alivecor, Inc.**
(51) **A61B 5/0402** (11) 2 986 204 A1
- (71) **Alk-Abelló A/S**
(51) **A61K 39/36** (11) 2 987 501 A1
- (71) **All-Clad Metalcrafters LLC**
(51) **A47J 37/10** (11) 2 986 190 A1
- (71) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 987 483 A1
- (73) **Alliant Techsystems Inc.**
(51) **A61B 17/132** (11) 2 099 366 B1
- (73) **ALLIUM MEDICAL SOLUTIONS LTD.**
(51) **B29L 31/00** (11) 2 694 265 B1
- (71) **Allotropica Technologies Inc.**
(51) **C08L 81/06** (11) 2 986 674 A1
- (73) **ALMAR s.p.a.**
(51) **E05B 3/06** (11) 2 840 203 B1
- (73) **Alois Kober GmbH**
(51) **B62D 25/16** (11) 2 574 525 B1
- (73) **Alpha-Biocare GmbH**
(51) **A61K 35/64** (11) 1 965 815 B1
- (71) **Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co.KG**
(51) **B29C 49/48** (11) 2 987 616 A2
- (73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **G01D 11/24** (11) 1 843 134 B1
- (71) **ALPVER Vermögens- und Liegenschaftsverwaltungs GmbH**
(51) **F28F 9/00** (11) 2 986 926 A1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) **B01D 53/56** (11) 2 987 550 A1
(51) **B01D 53/62** (11) 2 825 292 B1
(51) **B01D 53/86** (11) 2 321 035 B1
(51) **B65G 53/18** (11) 2 632 831 B1
(51) **F02C 7/12** (11) 2 828 507 B1
(51) **G01R 31/12** (11) 2 823 323 B1
(51) **G01R 31/333** (11) 2 988 143 A1
(51) **H02J 3/18** (11) 2 747 233 B1
(51) **H02K 3/04** (11) 2 843 806 B1
(51) **H02M 1/088** (11) 2 988 403 A1
(51) **H02M 7/483** (11) 2 988 406 A1
- (71) **Alstom Technology Ltd.**
(51) **B01D 53/50** (11) 2 987 548 A2
- (71) **Altachem N.V.**
(51) **B65D 83/46** (11) 2 987 749 A1
- (71) **Altenbuchner, Josef**
(51) **A01F 25/20** (11) 2 986 102 A1
- (73) **Altis Semiconductor**
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 579 321 B1
- (71) **Alu-Line Metallbearbeitungs GmbH**
(51) **A47C 17/84** (11) 2 987 429 A1
- (71) **aluplast GmbH**
(51) **B29C 44/42** (11) 2 283 987 A3
- (71) **Amabile, Domenico**
(51) **B60Q 1/32** (11) 2 986 470 A1
- (73) **Amann & Söhne GmbH & Co. KG**
(51) **D02G 3/46** (11) 1 479 802 B1
- (71) **Amazon Technologies Inc.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 987 107 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 987 304 A1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 987 303 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 987 305 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 987 306 A1
- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) **A01C 15/00** (11) 2 742 789 B1
- (73) **Amgen Inc.**
(51) **C07K 16/40** (11) 2 215 124 B1
- (71) **AMI Industries, Inc**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 987 726 A1
- (73) **Amicus Therapeutics, Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 787 345 B1
- (71) **AmideBio LLC**
(51) **A61K 38/28** (11) 2 986 315 A2
- (73) **Aminach Bedding & Furniture Manufacturing Ltd.**
(51) **A47C 3/03** (11) 2 704 608 B1
- (73) **AMO Manufacturing USA, LLC**
(51) **A61F 9/01** (11) 1 244 393 B1
- (73) **Amotech Co., Ltd.**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 724 708 B1

- (71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) **H01R 13/52** (11) 2 988 374 A1
- (71) **Amphora**
(51) **A47L 7/00** (11) 2 987 443 A1
- (73) **Ampio Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 241/08** (11) 1 622 633 B1
- (71) **ams AG**
(51) **H04B 5/00** (11) 2 988 427 A1
(51) **H04L 7/033** (11) 2 988 450 A1
- (71) **ams international AG**
(51) **G01N 27/22** (11) 2 988 122 A1
- (73) **Amyris, Inc.**
(51) **C12P 5/00** (11) 2 024 504 B1
- (71) **Anacor Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07F 5/02** (11) 2 987 796 A1
- (71) **Analog Devices Global**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 988 101 A1
- (71) **Andana GmbH**
(51) **A23L 33/10** (11) 2 986 154 A1
- (71) **Andarawewa, P. Kumari**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 986 989 A1
- (71) **Andersson, Alf S.**
(51) **C07K 14/575** (11) 2 986 634 A1
- (71) **Andra Motion Technologies Inc.**
(51) **G03B 17/00** (11) 2 987 026 A1
- (73) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) **A01D 34/416** (11) 2 774 469 B1
- (71) **Angany Genetics**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 986 728 A1
- (71) **AnGesMG, Inc.**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 987 494 A1
- (73) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) **A61F 2/90** (11) 1 799 153 B1
- (71) **Anheuser-Busch InBev S.A.**
(51) **B67D 1/06** (11) 2 987 767 A1
(51) **B67D 1/14** (11) 2 987 768 A1
- (73) **Animox GmbH**
(51) **C08L 97/02** (11) 2 225 076 B2
- (71) **Ankon Technologies Co. Ltd.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 987 447 A1
- (71) **Anthony Medical & Marine Technologies bvba**
(51) **C08J 7/04** (11) 2 986 660 A2
- (73) **AntiCancer, Inc.**
(51) **A61K 38/20** (11) 1 781 096 B1
- (71) **AOL Inc.**
(51) **H04N 21/2743** (11) 2 987 332 A1
- (73) **APM Terminals B.V.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 745 245 B1
- (73) **Apogenix GmbH**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 604 693 B1
- (73) **Apollo Tyres Global R&D B.V.**
(51) **B29D 30/52** (11) 2 520 420 B1
(51) **B29D 30/52** (11) 2 520 421 B1
- (71) **Apple Inc.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 987 059 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 987 061 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 988 207 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 988 237 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 988 238 A1
(51) **H02J 1/02** (11) 2 987 216 A1
- (51) **H04B 1/7143** (11) 2 987 245 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 988 470 A1
- (71;73) **APPLE INC.**
(51) **A61B 5/024** (11) 2 987 453 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 335 139 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 988 563 A1
- (71) **Applied DNA Sciences Inc.**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 986 732 A1
- (71) **Applied Spectral Imaging Ltd.**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 986 928 A1
- (71) **Appotronics (China) Corporation**
(51) **G02B 27/10** (11) 2 988 158 A1
(51) **G03B 21/20** (11) 2 988 170 A1
- (71) **Aptalis Pharma Limited**
(51) **A61K 38/46** (11) 2 987 499 A1
- (71) **Aquabad GmbH**
(51) **A46B 11/06** (11) 2 987 425 A2
- (73) **Arburg GmbH + Co. KG**
(51) **B29C 45/72** (11) 2 804 737 B1
- (71) **Arcadyan Technology Corp.**
(51) **F16M 11/04** (11) 2 988 051 A1
- (71) **ARCAM AB**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 986 405 A1
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) **A47G 19/14** (11) 1 968 417 B1
(51) **D06F 58/26** (11) 1 863 971 B1
- (73) **Ardagh MP Group Netherlands B.V.**
(51) **B65D 17/34** (11) 2 075 199 B1
- (73) **ARECO FINANCES ET TECHNOLOGIE - ARFITEC**
(51) **A47F 3/00** (11) 2 203 093 B1
- (73) **AREVA GmbH**
(51) **G21C 15/28** (11) 2 700 076 B1
- (73) **AREVA NC**
(51) **G21F 1/06** (11) 2 798 643 B1
- (71) **Areva NP SAS**
(51) **H03K 19/177** (11) 2 988 420 A1
- (71) **Areva Wind GmbH**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 987 999 A1
(51) **F03D 13/00** (11) 2 988 002 A1
- (73) **Aridis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 39/104** (11) 2 800 584 B1
- (71) **Ariel - University Research and Development Company, Ltd.**
(51) **C07C 39/21** (11) 2 986 587 A1
- (71) **Arkema France**
(51) **H01L 21/28** (11) 2 987 178 A1
- (73) **ARM Limited**
(51) **G06F 9/38** (11) 2 786 245 B1
- (71) **Armo Biosciences, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 986 306 A1
- (71) **AROBOTECH SYSTEMS, INC.**
(51) **B23Q 1/76** (11) 2 987 586 A1
- (71) **Arrien Pharmaceutics LLC**
(51) **A61K 31/4985** (11) 2 986 300 A2
- (71) **Arris Enterprises, Inc.**
(51) **H01R 13/6594** (11) 2 987 211 A1
- (71) **Arrow Fastener Company, LLC**
(51) **B25C 1/06** (11) 2 944 427 A3
- (71) **Arthrex, Inc.**
(51) **A61F 2/08** (11) 2 987 465 A1
- (71) **ArthroSurface Incorporated**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 986 232 A2
- (71) **Artware Inc.**
(51) **G06K 9/48** (11) 2 987 116 A2
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) **B60T 13/74** (11) 2 927 068 A3
(51) **F16H 55/08** (11) 2 988 025 A2
(51) **F16H 57/02** (11) 2 988 026 A2
(51) **F16H 57/031** (11) 2 988 027 A2
(51) **F16H 57/031** (11) 2 988 028 A2
(51) **F16H 57/031** (11) 2 988 029 A2
- (73) **Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
(51) **A61M 5/28** (11) 2 089 084 B1
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) **C03C 8/16** (11) 2 986 576 A1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **C03C 4/00** (11) 2 247 546 B1
(51) **C08G 64/26** (11) 2 987 817 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **C07C 7/148** (11) 2 011 807 B1
(51) **C08L 71/12** (11) 2 987 830 A1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) **G01C 5/06** (11) 2 988 094 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Medical Co., Ltd.**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 554 190 B1
(51) **A61M 1/18** (11) 2 987 514 A1
(51) **C07K 1/18** (11) 2 987 801 A1
- (71) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) **C12Q 1/44** (11) 2 987 867 A1
- (73) **ASK Chemicals GmbH**
(51) **B22C 3/00** (11) 2 142 322 B1
- (71) **Aspect International (2015) Private Limited**
(51) **E21B 49/00** (11) 2 927 420 A3
- (71) **ASSA ABLOY Nederland B.V.**
(51) **E05B 17/20** (11) 2 987 928 A1
- (71) **Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP)**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 986 287 A2
- (71) **Association Francaise Contre Les Myopathies**
(51) **C12N 5/0793** (11) 2 986 716 A1
- (71) **Association Institut de Myologie**
(51) **C12N 5/074** (11) 2 986 712 A1
- (71) **Association pour la Recherche en Neuro-Imagerie de l' Hôpital Gui de Chauliac**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 988 270 A1
- (71) **Astech. Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/4704** (11) 2 987 491 A1
- (71;73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 604 601 B1
(51) **C07D 403/12** (11) 2 354 134 B1
(51) **C07D 413/12** (11) 2 987 793 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 592 080 B1
- (71) **Astrazeneca AB**
(51) **A61K 31/47** (11) 2 986 293 A1
- (71) **Astronics Advanced Electronic Systems Corp.**
(51) **H02J 3/38** (11) 2 988 389 A1

- (71) **AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft**
(51) **H05K 1/16** (11) 2 988 577 A1
- (71) **At Medical Ltd.**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 986 702 A1
- (71) **Ateliers Busch S.A.**
(51) **F01C 21/10** (11) 2 986 821 A1
- (71) **ATEN International Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 988 193 A1
- (71) **Athmer oHG**
(51) **E06B 7/23** (11) 2 942 469 A3
- (73) **ATI Technologies ULC**
(51) **G01R 31/3185** (11) 2 151 051 B1
- (73) **Atlantic Inertial Systems Limited**
(51) **G01P 15/125** (11) 2 828 618 B1
- (71;73) **Atlas Copco Industrial Technique AB**
(51) **B25B 21/00** (11) 2 986 419 A1
(51) **B30B 1/18** (11) 2 776 236 B1
- (71) **ATOP S.p.A.**
(51) **H02K 15/00** (11) 2 987 226 A1
- (71) **Attomarker Limited**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 987 104 A2
- (71) **Au-Lite Lighting Inc.**
(51) **B60Q 1/32** (11) 2 789 504 A3
- (71;73) **Audi AG**
(51) **B60K 37/00** (11) 2 986 465 A2
(51) **G01C 21/36** (11) 2 641 060 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 715 700 B1
- (71) **AUDI AG**
(51) **B60K 11/08** (11) 2 987 670 A2
(51) **E05B 85/04** (11) 2 987 932 A1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 17/20** (11) 2 987 929 A1
- (71) **AUSCO, Inc.**
(51) **F16K 17/30** (11) 2 988 042 A1
- (71) **Austrian Power Grid AG**
(51) **H01R 4/44** (11) 2 988 372 A1
- (73) **AUTEFA Solutions Germany GmbH**
(51) **D01G 25/00** (11) 2 625 327 B1
- (73) **Auto-Mark, Inc.**
(51) **B08B 9/00** (11) 2 539 086 B1
- (71) **AutoConnect Holdings LLC**
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 987 153 A1
- (71;73) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 21/0134** (11) 2 986 473 A1
(51) **B60R 21/206** (11) 2 986 474 A1
(51) **B60R 21/264** (11) 2 560 842 B1
(51) **B60R 22/12** (11) 2 987 686 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 988 250 A1
- (71) **Automatisation et renovation du conditionnement dans les industries laitières Arcil**
(51) **B65D 71/16** (11) 2 986 533 A1
- (71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 988 576 A2
- (71;73) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 650 991 B1
(51) **C22C 21/08** (11) 2 987 880 A1
- (73) **Avent, Inc.**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 932 560 B1
- (73) **AVL List GmbH**
(51) **B60K 11/02** (11) 2 640 589 B1
(51) **B60L 1/08** (11) 2 684 241 B1
- (71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 987 534 A1
- (73) **Awa Paper MFG. Co., Ltd.**
(51) **B01D 29/39** (11) 2 664 369 B1
- (73) **Axsensor AB**
(51) **G01F 23/296** (11) 1 962 066 B1
- (73) **Azbil Corporation**
(51) **F23K 5/00** (11) 2 746 664 B1
- (73) **Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A.**
(51) **C07D 231/54** (11) 2 262 777 B1
(51) **C07D 231/56** (11) 2 254 870 B1
- (71) **B.G. Negev Technologies & Applications Ltd., at Ben-Gurion University**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 986 203 A1
- (73) **Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc.**
(51) **G21C 13/00** (11) 2 697 797 B1
- (73) **Bactiguard AB**
(51) **A61L 27/50** (11) 2 010 229 B1
- (71) **Bae Systems Australia Limited**
(51) **G01C 21/20** (11) 2 986 940 A1
(51) **G01S 19/15** (11) 2 987 001 A1
- (73) **BAE Systems Bofors AB**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 558 902 B1
- (73) **BAE Systems Hägglunds Aktiebolag**
(51) **B60G 17/016** (11) 2 058 155 B1
- (71;73) **BAE Systems PLC**
(51) **G02B 27/10** (11) 2 987 021 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 987 040 A1
(51) **H01M 4/88** (11) 2 721 674 B1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **C23F 11/04** (11) 2 986 756 A1
(51) **E21B 10/62** (11) 2 986 804 A1
- (73) **Balda Solutions GmbH**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 383 005 B1
- (71) **Ball Watch Company SA**
(51) **G04B 17/06** (11) 2 987 035 A2
- (73) **Bandai Co., Ltd.**
(51) **G06K 5/00** (11) 2 819 066 B1
- (73) **Banfi, Andrea**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 023 961 B1
- (71) **Banque Accord**
(51) **G06Q 20/38** (11) 2 987 124 A1
- (73) **Banque De France**
(51) **B42D 25/00** (11) 2 741 922 B1
- (71) **Bar-Ilan University**
(51) **B82Y 5/00** (11) 2 986 555 A1
(51) **B82Y 5/00** (11) 2 986 556 A1
- (71) **BARBANTI S.r.l.**
(51) **D06F 73/00** (11) 2 986 770 A1
- (71) **Barberan Latorre, Jesús Francisco**
(51) **B41J 2/01** (11) 2 987 635 A1
- (73) **BARCO N.V.**
(51) **G03B 21/14** (11) 1 710 621 B1
(51) **H04N 5/222** (11) 1 768 383 B1
- (71) **Barkan, Elad, Pinhas**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 987 311 A2
- (71) **Barrel Accessories & Supplies Co., Inc.**
(51) **B65D 41/48** (11) 2 987 745 A1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08F 210/06** (11) 2 986 652 A1
- (73) **BASF Coatings GmbH**
(51) **C09D 5/36** (11) 2 825 604 B1
(51) **C09D 133/04** (11) 2 820 096 B1
- (71) **BASF Corporation**
(51) **C01B 33/20** (11) 2 986 558 A1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 987 861 A1
- (71) **BASF Schweiz AG**
(51) **H01M 8/00** (11) 2 987 194 A2
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 986 108 A2
(51) **B01D 69/14** (11) 2 986 362 A1
(51) **B01J 21/00** (11) 2 696 972 B1
(51) **B01J 23/18** (11) 2 987 552 A1
(51) **B29C 45/14** (11) 2 986 431 A1
(51) **C01B 3/24** (11) 2 987 769 A1
(51) **C07C 45/00** (11) 2 782 895 B1
(51) **C07D 317/38** (11) 2 262 788 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 986 598 A1
(51) **C07F 9/12** (11) 2 986 620 A1
(51) **C08F 2/01** (11) 2 986 648 A1
(51) **C08G 2/00** (11) 2 986 655 A1
(51) **C08G 73/02** (11) 2 209 836 B1
(51) **C08G 77/04** (11) 2 986 658 A2
(51) **C08J 9/00** (11) 2 986 664 A2
(51) **C08L 75/08** (11) 2 825 597 B1
(51) **C08L 77/06** (11) 2 986 673 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 181 172 B1
(51) **C10L 1/18** (11) 1 746 147 B1
(51) **H01M 8/00** (11) 2 987 194 A2
- (73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) **H01M 8/10** (11) 1 958 285 B1
- (71) **Baumann, Albrecht**
(51) **B28D 1/18** (11) 2 987 596 A1
- (73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 167 159 B1
(51) **A61M 1/28** (11) 2 167 161 B1
(51) **A61M 1/28** (11) 2 167 163 B1
- (73) **Baxter International Inc.**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 167 159 B1
(51) **A61M 1/28** (11) 2 167 161 B1
(51) **A61M 1/28** (11) 2 167 163 B1
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) **A01N 37/18** (11) 2 986 114 A1
(51) **A01N 37/30** (11) 2 986 116 A1
(51) **A01N 37/30** (11) 2 986 117 A1
(51) **A01N 37/30** (11) 2 986 118 A1
(51) **A01N 43/36** (11) 2 986 121 A1
- (71) **Bayer CropScience NV**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 986 727 A1
- (73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 611 415 B1
(51) **C07D 403/04** (11) 2 655 361 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 611 802 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 791 143 B1
- (73) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 791 143 B1
- (71) **Bayerische Kabelwerke AG**
(51) **G01R 31/08** (11) 2 988 139 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **A61B 5/18** (11) 2 986 225 A1
(51) **B25J 15/00** (11) 2 987 593 A1
(51) **B60G 17/027** (11) 2 763 863 B1

- (51) **B60H 1/00** (11) 2 986 460 A1
(51) **B60W 30/18** (11) 2 986 479 A1
(51) **D01D 10/00** (11) 2 986 763 A1
(51) **D01F 9/32** (11) 2 986 764 A1
(51) **F02D 29/06** (11) 2 097 631 B1
(51) **F21V 8/00** (11) 2 986 902 A1
(51) **G06F 3/0346** (11) 2 987 057 A1
(51) **G06F 3/0346** (11) 2 987 058 A1
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 987 066 A1
(51) **H02M 3/07** (11) 2 987 231 A1
(51) **H02P 9/30** (11) 2 987 237 A2
- (71) **Baylor College Of Medicine**
(51) **C07K 14/71** (11) 2 986 636 A1
- (71) **BECO Beerman GmbH & Co. KG**
(51) **A63B 31/12** (11) 2 987 537 A1
- (73) **Beco Consult APS**
(51) **A61G 17/007** (11) 2 403 465 B1
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 745 769 B1
(51) **A61M 1/00** (11) 1 412 000 B1
(51) **A61M 5/142** (11) 2 571 549 B1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 986 216 A1
(51) **A61B 5/15** (11) 2 986 217 A1
(51) **A61B 5/15** (11) 2 986 218 A1
(51) **A61B 5/15** (11) 2 986 219 A1
(51) **A61B 5/15** (11) 2 986 220 A1
(51) **A61B 5/15** (11) 2 986 221 A1
(51) **A61B 5/15** (11) 2 986 222 A1
(51) **A61B 5/15** (11) 2 986 223 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 986 380 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 986 381 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 986 382 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 986 383 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 986 384 A1
(51) **B01L 3/08** (11) 2 986 386 A1
- (71) **Begolo, Stefano**
(51) **B81B 7/04** (11) 2 986 554 A1
- (71;73) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/02** (11) 2 986 270 A1
(51) **A61K 8/41** (11) 1 536 756 B1
- (71) **Beijing BOE CHATANI Electronics Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 988 195 A1
- (73) **Beijing BOE Display Technology Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 741 129 B1
- (73) **Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1368** (11) 2 711 769 B1
- (71) **Beijing Founder Electronics Co., Ltd.**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 988 232 A1
- (73) **Bekaert Combustion Technology B.V.**
(51) **F23D 14/02** (11) 2 705 301 B1
- (71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B60R 21/239** (11) 2 670 633 B1
(51) **B64C 13/08** (11) 2 987 722 A1
- (73) **Bellota Agrisolutions, S.L.**
(51) **G01B 11/255** (11) 2 871 442 B1
- (71) **Ben-Gurion University of The Negev Research and Development Authority**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 986 987 A1
- (73) **bene_fit Systems GmbH & Co. KG**
(51) **C08K 3/26** (11) 2 072 567 B1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **C22C 21/02** (11) 2 987 878 A2
- (73) **Berk, Bianca**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 709 571 B1
- (71) **Berkenstam, Anders**
(51) **C07K 14/575** (11) 2 986 634 A1
- (73) **Bertocchi, Alessandro**
(51) **A23N 1/00** (11) 1 684 599 B1
(51) **A23N 1/02** (11) 1 684 600 B1
- (71) **Best Vitality International Ltd.**
(51) **A01G 33/00** (11) 2 987 400 A1
- (73) **Beta Pharma Canada Inc.**
(51) **A61K 31/535** (11) 2 320 906 B1
- (73) **BIESSE S.p.A.**
(51) **B23Q 35/28** (11) 2 514 556 B1
- (71) **Big Dutchman International GmbH**
(51) **B01D 45/06** (11) 2 987 546 A1
- (71) **BIG SUN Energy Technology Incorporation**
(51) **F24J 2/04** (11) 2 765 365 A3
- (71) **Bigfoot Biomedical, Inc.**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 986 215 A1
- (71) **Bilis, Oannis**
(51) **F16B 12/22** (11) 2 986 859 A1
- (71) **Bio Blast Pharma Ltd.**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 986 629 A2
- (71) **Bio-rad Laboratories, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 986 307 A1
(51) **B01D 57/02** (11) 2 986 359 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 986 385 A2
(51) **C07K 1/22** (11) 2 986 625 A2
(51) **C08B 37/16** (11) 2 986 646 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 986 742 A1
(51) **C40B 20/00** (11) 2 986 761 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 986 891 A2
(51) **G01J 3/30** (11) 2 986 957 A1
(51) **G01N 21/00** (11) 2 986 968 A1
(51) **G01N 27/447** (11) 2 986 978 A2
(51) **G02B 26/08** (11) 2 987 019 A2
- (71;73) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **B01D 15/08** (11) 2 986 352 A1
(51) **C12N 9/00** (11) 2 986 719 A1
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 640 843 B1
(51) **G02B 5/08** (11) 2 987 006 A1
(51) **H01L 23/552** (11) 2 987 181 A1
- (71) **Bio-Think**
(51) **C25B 3/10** (11) 2 986 758 A1
- (71) **Biofrontera Bioscience GmbH**
(51) **C07D 409/04** (11) 2 986 606 A1
- (71) **Bioleaders Corporation**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 987 494 A1
- (71) **Biopolis, S.L.**
(51) **C12P 7/62** (11) 2 987 862 A1
- (71) **Biorestorative Therapies, Inc.**
(51) **C12N 5/077** (11) 2 986 714 A1
- (73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 229 904 B1
- (71;73) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 848 281 B1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 987 526 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 987 527 A2
(51) **A61N 1/05** (11) 2 987 528 A1
(51) **A61N 1/365** (11) 2 628 503 B1
(51) **A61N 1/372** (11) 2 875 845 B1
(51) **A61N 1/375** (11) 2 987 529 A1
(51) **A61N 1/375** (11) 2 987 530 A1
- (73) **Biserkon Holdings Ltd.**
(51) **A23F 5/26** (11) 2 681 133 B1
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 685 350 B1
- (51) **G06F 3/023** (11) 2 618 240 A3
(51) **H04L 29/00** (11) 2 988 464 A1
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 985 984 A3
(51) **H04R 1/02** (11) 2 892 245 A3
- (73) **Blancpain SA.**
(51) **G04B 19/23** (11) 2 778 800 B1
- (71) **Bleckmann GmbH & Co. KG**
(51) **D06F 39/04** (11) 2 986 769 A1
- (73) **Blue Cube IP LLC**
(51) **C08G 59/02** (11) 2 621 990 B1
- (71) **Blueberry Therapeutics Limited**
(51) **A61K 31/155** (11) 2 986 285 A1
- (71) **Bluedot Innovations Pty Ltd.**
(51) **H04W 24/00** (11) 2 987 352 A1
- (71) **Bluenica Corporation**
(51) **G01D 9/00** (11) 2 986 949 A1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **A61P 31/04** (11) 2 986 342 A2
- (71) **Bochumer Eisenhütte Heintzmann GmbH&Co. Kg**
(51) **E21D 11/05** (11) 2 918 772 A3
- (71;73) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 741 129 B1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 988 195 A1
(51) **G11C 19/38** (11) 2 988 306 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 988 335 A1
(51) **H04N 21/442** (11) 2 988 522 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 31/7034** (11) 2 986 304 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 321 299 B1
(51) **C07D 405/14** (11) 2 986 604 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B60L 11/02** (11) 2 986 467 A2
(51) **B61F 5/30** (11) 2 986 482 A1
- (71) **Bookbinder, Dana Craig**
(51) **G02B 6/02** (11) 2 987 009 A1
- (71) **Borealis AG**
(51) **C08K 5/098** (11) 2 987 825 A1
- (73) **Bosch Corporation**
(51) **F01N 3/36** (11) 2 660 437 B1
- (71;73) **Bose Corporation**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 820 860 B1
(51) **H04S 7/00** (11) 2 987 340 A1
(51) **H04S 7/00** (11) 2 987 341 A1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 1/06** (11) 2 987 450 A1
(51) **A61B 17/06** (11) 2 471 468 B1
- (73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 586 490 B1
- (73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 651 310 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 765 942 B1
(51) **A61F 2/01** (11) 2 926 766 B1
(51) **A61F 2/24** (11) 2 731 550 B1
(51) **A61L 31/16** (11) 2 331 157 B1
- (71) **Bots, Helge**
(51) **H04R 1/02** (11) 2 988 524 A1
- (73) **BÖWE SYSTEC GmbH**
(51) **B43M 3/04** (11) 2 566 707 B1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **C12P 21/06** (11) 2 949 756 A3

- (73) **Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg**
(51) *B09B 3/00* (11) 1 807 225 B1
- (71) **Bray, Mabelle**
(51) *B65D 30/02* (11) 2 986 523 A2
- (73) **Brevets Futek-MSM Lté**
(51) *B62H 1/12* (11) 1 704 082 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B60C 5/01* (11) 2 987 649 A1
(51) *B60C 5/01* (11) 2 987 650 A1
(51) *B60C 11/00* (11) 2 987 651 A1
(51) *C08F 36/04* (11) 2 825 574 B1
(51) *G01M 17/02* (11) 2 988 109 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *C07D 405/04* (11) 2 986 602 A1
- (71;73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) *A24C 5/345* (11) 2 773 228 B1
(51) *A24F 23/00* (11) 2 986 170 A1
(51) *A24F 23/00* (11) 2 986 171 A1
(51) *A24F 23/00* (11) 2 986 172 A1
(51) *A24F 47/00* (11) 2 753 201 B1
(51) *B65D 51/28* (11) 2 986 532 A2
(51) *C12N 15/82* (11) 2 401 379 B1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 730 930 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) *G06F 9/455* (11) 1 841 162 B1
(51) *H01G 5/16* (11) 2 706 545 A3
(51) *H01Q 15/00* (11) 2 375 497 A3
- (71) **Brook One Corporation**
(51) *B32B 27/12* (11) 2 986 453 A1
- (73) **Brookhaven Science Associates LLC**
(51) *C25D 5/18* (11) 2 303 452 B1
- (71) **Brooks Automation, Inc.**
(51) *F25B 41/00* (11) 2 988 076 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg**
(51) *E06B 3/70* (11) 2 987 937 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt**
(51) *F16B 21/02* (11) 2 986 860 A1
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 81/20* (11) 2 987 931 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 848 409 A3
(51) *B41J 2/175* (11) 2 987 639 A1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 987 640 A1
(51) *H04N 1/32* (11) 1 569 435 B1
- (71) **Browns Brushware Limited**
(51) *A47L 13/00* (11) 2 986 195 A2
- (71) **BRP-Powertrain GmbH & Co. KG**
(51) *F02B 25/14* (11) 2 987 982 A2
- (71) **Bruhnke, Ulrich**
(51) *B21C 37/02* (11) 2 986 401 A1
- (71) **Bruker Biospin**
(51) *C07D 491/22* (11) 2 986 613 A1
- (71) **Bs2 AG**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 987 185 A1
- (71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) *A45D 1/04* (11) 2 987 423 A1
(51) *A47B 91/02* (11) 2 559 356 B1
(51) *A47J 31/40* (11) 2 986 186 A1
(51) *A47J 31/44* (11) 2 987 436 A1
- (51) *A47J 31/46* (11) 2 786 683 B1
(51) *A47J 31/54* (11) 2 986 187 A1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 986 197 A1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 986 198 A1
(51) *D06F 39/04* (11) 2 350 376 B1
(51) *D06F 39/04* (11) 2 986 769 A1
(51) *D06F 58/02* (11) 2 987 904 A1
(51) *F24C 3/12* (11) 1 671 066 B2
(51) *F24C 7/08* (11) 2 986 917 A1
(51) *F24C 15/16* (11) 1 537 365 B2
(51) *F24C 15/16* (11) 2 988 068 A1
(51) *F24H 9/20* (11) 1 243 871 B2
(51) *F25D 23/00* (11) 2 986 923 A1
(51) *F25D 25/02* (11) 1 783 446 B1
(51) *H05B 6/06* (11) 2 506 664 B1
- (71) **BSN Medical, Inc.**
(51) *A61F 13/04* (11) 2 986 260 A1
- (71) **Buchman, Yosef**
(51) *B60R 9/00* (11) 2 986 471 A1
- (71) **Buck Institute For Research On Aging**
(51) *A01N 65/00* (11) 2 986 123 A1
- (71) **Budmat, Bogdan Wiecek**
(51) *E04D 3/30* (11) 2 986 791 A1
- (71) **Bühler AG**
(51) *B01F 7/04* (11) 2 986 365 A1
- (71) **Bulova Corporation**
(51) *G04D 3/00* (11) 2 988 178 A2
- (73) **Bumerang - zastresení bazénu s.r.o.**
(51) *E04H 4/08* (11) 2 843 158 B1
- (73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 828 095 B1
- (71) **Bunge Amorphous Solutions LLC**
(51) *C09D 5/00* (11) 2 987 838 A1
- (71) **Burcon Nutrascience (MB) Corp.**
(51) *A23J 3/14* (11) 2 936 994 A3
- (71) **Busco, Emanuele**
(51) *E04H 4/14* (11) 2 986 792 A2
- (71) **Busco, Federica**
(51) *E04H 4/14* (11) 2 986 792 A2
- (71) **Butler Engineering & Marketing S.p.A.**
(51) *B60C 25/05* (11) 2 987 661 A1
- (71) **Butler, Charles, Roland, Jr.**
(51) *B67D 7/04* (11) 2 986 553 A2
- (71;73) **BYD Company Limited**
(51) *B62D 25/08* (11) 2 987 706 A1
(51) *H01H 85/36* (11) 2 564 411 B1
- (73) **C. Hafner GmbH + Co. KG**
(51) *C23G 1/12* (11) 2 581 473 B1
- (71) **Cajo Technologies Oy**
(51) *B23K 26/042* (11) 2 986 412 A1
(51) *B44C 1/00* (11) 2 986 456 A1
- (71) **Calcula Technologies, Inc.**
(51) *A61B 17/221* (11) 2 986 237 A1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) *B81B 7/04* (11) 2 986 554 A1
(51) *G01S 7/40* (11) 2 986 997 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) *H02P 8/00* (11) 2 634 911 A3
- (73) **Calzaferri, Gion**
(51) *C09K 11/06* (11) 2 791 274 B1
- (73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) *H01L 51/40* (11) 1 323 196 B1
- (73) **Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools**
(51) *C21D 1/20* (11) 2 834 378 B1
- (73) **Cambridge Enterprise Ltd.**
(51) *B65B 55/22* (11) 2 605 970 B1
- (71) **Canepa, Elisabetta**
(51) *D06M 15/03* (11) 2 986 772 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *C07F 9/12* (11) 2 986 621 A1
(51) *C08G 59/32* (11) 1 801 142 B1
(51) *G01S 7/52* (11) 2 404 192 B1
(51) *G02B 15/17* (11) 2 988 155 A2
(51) *G03G 15/00* (11) 2 988 174 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 988 248 A1
(51) *H02J 5/00* (11) 2 987 219 A1
(51) *H02J 5/00* (11) 2 987 220 A1
(51) *H02P 1/18* (11) 2 270 973 A3
(51) *H04B 5/00* (11) 2 987 247 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 988 488 A1
- (73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G03G 9/083* (11) 1 283 450 B1
(51) *G03G 21/18* (11) 1 582 942 B1
- (71) **Capitani S.r.l.**
(51) *A47J 31/44* (11) 2 987 437 A1
- (73) **Caradon Stelrad B.V.**
(51) *F28D 1/03* (11) 2 520 868 B1
- (73) **Carbody**
(51) *B60T 7/06* (11) 2 826 680 B1
- (73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 793 996 B1
(51) *A61N 1/368* (11) 2 654 885 B1
- (73) **CareFusion 2200, Inc.**
(51) *A61M 1/00* (11) 1 578 460 B1
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) *H04N 3/15* (11) 2 086 218 A3
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) *F16J 15/3212* (11) 2 988 035 A1
- (73) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 47/00* (11) 2 166 180 B2
- (71) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) *G02B 21/36* (11) 2 988 157 A1
(51) *H01J 37/304* (11) 2 988 315 A2
- (73) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) *B67D 1/04* (11) 1 940 727 B1
- (71) **Carnegie Mellon University**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 987 063 A2
- (71) **Carollo, Marc**
(51) *A22C 9/00* (11) 2 986 127 A1
- (71) **Casarotto, Federico**
(51) *F24F 13/20* (11) 2 986 922 A1
- (73) **Cascade Technologies Holdings Limited**
(51) *G01N 21/35* (11) 2 097 734 B1
- (73) **CASCO Group Societate in Comandita Simpla (SCS)**
(51) *A42B 3/04* (11) 2 545 796 B1
- (71) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY**
(51) *A61K 47/30* (11) 2 986 323 A1
- (73) **Catalytic Distillation Technologies**
(51) *C10G 70/02* (11) 1 660 613 B1
- (71) **Caterpillar Propulsion Production AB**
(51) *B63H 23/32* (11) 2 986 501 A1

- (71;73) **Caterpillar Work Tools B. V.**
(51) *E02F 3/96* (11) 2 987 918 A1
(51) *E02F 9/22* (11) 2 719 839 B1
- (71) **CBA Pharma Inc.**
(51) *A01N 43/42* (11) 2 986 122 A1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) *A61B 5/05* (11) 2 986 210 A1
(51) *A61K 31/4985* (11) 2 986 301 A1
(51) *A61K 51/00* (11) 2 986 326 A2
- (73) **Cellerant Therapeutics, Inc.**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 271 673 B1
- (71) **Cells4life Group LLP**
(51) *C12N 5/00* (11) 2 986 708 A1
- (71) **Cellulopack**
(51) *B29C 51/16* (11) 2 987 623 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 988 270 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire de Rouen**
(51) *C07K 16/26* (11) 2 986 641 A1
(51) *G01N 33/50* (11) 2 986 984 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *A61B 5/16* (11) 2 986 224 A1
(51) *G11C 14/00* (11) 2 987 167 A1
(51) *G11C 14/00* (11) 2 987 168 A1
(51) *H01M 10/054* (11) 2 729 984 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) *F28F 3/08* (11) 2 986 925 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 756 572 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) *C07C 253/26* (11) 2 986 591 A1
(51) *C07D 491/22* (11) 2 986 613 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *C04B 35/56* (11) 2 986 582 A2
(51) *C12N 9/42* (11) 2 318 524 B1
(51) *G01N 33/50* (11) 2 986 982 A1
(51) *G02F 1/35* (11) 2 987 025 A1
- (71) **Centrum Badan i Rozwoju Technologii dla Przemyslu S.A.**
(51) *C08J 11/08* (11) 2 987 822 A1
- (71) **Centurylink Intellectual Property LLC**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 987 089 A1
- (71) **Changzhou Huada Kejie Opto-Electro Instrument CO., LTD.**
(51) *F16H 48/38* (11) 2 988 023 A1
- (71) **Chao, Wen-Hsin**
(51) *H05B 39/04* (11) 2 950 620 A3
- (73) **Chappuis, Fabrice Philippe Thierry**
(51) *F16L 3/04* (11) 2 674 654 B1
- (73) **Charles River Laboratories, Inc.**
(51) *G01N 33/542* (11) 2 780 707 B1
- (73) **Chemetall GmbH**
(51) *C07C 29/70* (11) 2 183 206 B1
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) *C08F 210/00* (11) 2 987 811 A1
- (73) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) *B01J 31/02* (11) 1 963 006 B1
- (71) **China Surgical (Shanghai) Corporation**
(51) *G01R 23/12* (11) 2 988 137 A1
- (71) **Chinook End-Stage Recycling Limited**
(51) *F23G 5/027* (11) 2 986 914 A1
- (73) **Chiyoda Corporation**
(51) *C10G 11/18* (11) 2 716 738 B1
- (71) **Choi, Ju-young**
(51) *F03B 13/00* (11) 2 987 997 A1
- (71) **Choi, Nam-kyu**
(51) *F03B 13/00* (11) 2 987 997 A1
- (73) **Christie Digital Systems USA, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 749 210 B1
- (73) **Christophe Claret S.A.**
(51) *G04B 37/00* (11) 2 821 861 B1
- (71) **Chromalox, Inc.**
(51) *H02H 3/16* (11) 2 987 214 A1
- (71) **Chung-Ang University Industry-Academy Cooperation Foundation**
(51) *H04B 7/04* (11) 2 988 431 A1
- (73) **Cimpress Schweiz GmbH**
(51) *B41J 11/66* (11) 2 704 907 B1
- (71) **Cipla Limited**
(51) *C07F 5/02* (11) 2 986 619 A1
- (71) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) *G10K 11/178* (11) 2 987 160 A1
(51) *G10K 11/178* (11) 2 987 161 A1
(51) *G10K 11/178* (11) 2 987 162 A1
(51) *G10K 11/178* (11) 2 987 163 A1
(51) *H04R 1/10* (11) 2 987 337 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04J 14/02* (11) 2 987 261 A1
- (71) **CJ Cheiljedang Corporation**
(51) *C12N 1/21* (11) 2 987 854 A1
- (73) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) *C12N 1/20* (11) 2 358 865 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *A01D 41/127* (11) 2 982 232 A3
- (71) **CLAAS Tractor S.A.S.**
(51) *B60J 7/16* (11) 2 987 669 A1
- (73) **Clarcor INC.**
(51) *B01D 39/16* (11) 2 321 029 B1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) *A61Q 5/02* (11) 2 986 345 A1
- (71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) *C11B 3/00* (11) 2 986 695 A1
- (71) **Clean Power Hydrogen Limited**
(51) *C25B 11/02* (11) 2 986 759 A1
- (71) **Clear Carbon Innovations LLC**
(51) *F23J 11/00* (11) 2 986 915 A1
- (71) **Climeworks AG**
(51) *B01D 53/04* (11) 2 986 357 A1
- (71) **Clive-Smith, Martin**
(51) *B65D 88/02* (11) 2 986 541 A2
- (73) **CMC Consumer Medical Care GmbH**
(51) *B65D 83/08* (11) 2 682 352 B1
- (71) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) *A01F 15/08* (11) 2 986 101 A1
- (71) **CNH Industrial France**
(51) *B60K 17/10* (11) 2 986 464 A1
- (73) **Co.Don Aktiengesellschaft**
(51) *C12N 5/02* (11) 1 265 986 B1
- (73) **Coatings Foreign IP Co. LLC**
(51) *C09D 5/03* (11) 2 307 514 B1
- (71) **Codexis, Inc.**
(51) *C12N 9/88* (11) 2 986 722 A2
- (73) **Coeur, Inc.**
(51) *A61M 25/09* (11) 2 763 733 B1
- (71) **Cognex Corporation**
(51) *G02B 27/10* (11) 2 988 159 A2
- (73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *A01N 25/30* (11) 2 339 917 B1
- (73) **Coherent Logix Incorporated**
(51) *H04N 21/2365* (11) 2 297 881 B1
- (73) **COLAS**
(51) *E04G 23/08* (11) 2 817 466 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *A61K 8/37* (11) 2 986 272 A1
- (73) **COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 079 850 B1
- (71) **Combibile Pty. Ltd.**
(51) *E01C 13/04* (11) 2 986 779 A1
- (71) **Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd**
(51) *B64C 7/02* (11) 2 987 721 A1
(51) *B64C 25/16* (11) 2 987 723 A1
(51) *B64D 29/02* (11) 2 987 728 A1
- (71) **Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd Shanghai Aircraft Design and Research Institute**
(51) *B64C 7/02* (11) 2 987 721 A1
(51) *B64C 25/16* (11) 2 987 723 A1
(51) *B64D 29/02* (11) 2 987 728 A1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) *G11C 14/00* (11) 2 987 167 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**
(51) *C04B 35/56* (11) 2 986 582 A2
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) *C09K 11/02* (11) 2 986 687 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 851 331 B1
(51) *G01C 21/12* (11) 2 986 939 A1
(51) *G06F 17/18* (11) 2 988 224 A1
(51) *G11C 14/00* (11) 2 987 168 A1
(51) *H01L 21/677* (11) 2 801 108 B1
(51) *H01L 27/144* (11) 2 947 689 A3
(51) *H01S 5/026* (11) 2 988 378 A1
- (71) **Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation (C.S.I.R.O.)**
(51) *A23D 7/06* (11) 2 986 132 A1
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 986 733 A1
- (71;73) **CommScope Technologies LLC**
(51) *H04B 7/02* (11) 2 987 250 A1
(51) *H04W 24/00* (11) 2 542 909 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) *B60C 9/22* (11) 1 545 909 B1
(51) *B60C 9/22* (11) 1 551 649 B1
(51) *B60C 23/04* (11) 2 137 005 B1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) *B65D 1/02* (11) 2 986 518 A1

(71) Concurix Corporation	(71) Coventya SAS	(73) Daher Aerospace
(51) <i>G06F 11/34</i> (11) 2 987 083 A1	(51) <i>C23C 22/00</i> (11) 2 986 755 A1	(51) <i>B29C 43/36</i> (11) 2 819 823 B1
(51) <i>G06Q 40/02</i> (11) 2 987 128 A1	(71;73) Covestro Deutschland AG	(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd.
(71) Connected Group Australia Pty. Ltd.	(51) <i>C02F 1/02</i> (11) 2 986 562 A1	(51) <i>B32B 27/00</i> (11) 1 967 358 B2
(51) <i>H01H 35/00</i> (11) 2 987 176 A1	(51) <i>C02F 1/02</i> (11) 2 986 563 A1	(71) Daiel Corporation
(73) Consejo Nacional De Investigaciones Cientificas Y Tecnicas (Conicet)	(51) <i>C07C 68/08</i> (11) 2 062 868 B1	(51) <i>B60R 21/268</i> (11) 2 987 685 A1
(51) <i>C07J 9/00</i> (11) 2 178 898 B1	(51) <i>C08G 18/02</i> (11) 1 521 788 B1	(71) Daiel-Evonik Ltd.
(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche	(51) <i>C08G 18/09</i> (11) 2 744 839 B1	(51) <i>C08L 101/00</i> (11) 2 987 832 A1
(51) <i>G01J 3/42</i> (11) 2 986 958 A1	(51) <i>C08G 65/26</i> (11) 2 791 206 B1	(51) <i>C08L 101/12</i> (11) 2 987 833 A1
(51) <i>G02B 6/13</i> (11) 2 987 011 A1	(51) <i>C08J 5/24</i> (11) 2 986 659 A1	(71) Daihachi Chemical Industry Co., Ltd.
(71) Contech Engineered Solutions LLC	(71) Covestro LLC	(51) <i>C09K 21/12</i> (11) 2 987 844 A1
(51) <i>E01F 5/00</i> (11) 2 986 780 A1	(51) <i>F21V 9/00</i> (11) 2 986 904 A1	(73) Daichi Sankyo Company, Limited
(71) Continental Automotive GmbH	(73) Covidien LP	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 2 714 688 B1
(51) <i>G07C 5/00</i> (11) 2 988 278 A1	(51) <i>A61B 18/12</i> (11) 2 649 956 B1	(73) Daikin Europe N.V.
(73) Continental Automotive Systems, Inc.	(51) <i>A61M 16/04</i> (11) 1 740 245 B1	(51) <i>F24H 9/18</i> (11) 2 381 186 B1
(51) <i>G01L 3/10</i> (11) 1 752 750 B1	(71) Coy, Johannes F.	(71;73) Daikin Industries, Ltd.
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH	(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 2 986 985 A2	(51) <i>F24H 9/18</i> (11) 2 381 186 B1
(51) <i>B29D 30/06</i> (11) 2 987 630 A1	(71) Craco GmbH	(51) <i>H02P 21/00</i> (11) 2 988 414 A1
(51) <i>C08F 299/00</i> (11) 2 987 813 A1	(51) <i>B02C 13/04</i> (11) 2 987 555 A1	(71) Dainippon Printing Co., Ltd.
(71) Continental Teves AG & Co. OHG	(51) <i>B02C 13/09</i> (11) 2 987 556 A1	(51) <i>B41M 5/382</i> (11) 2 987 642 A1
(51) <i>G08G 1/16</i> (11) 2 987 154 A1	(73) Crane Payment Innovations, Inc.	(73) Dako Denmark A/S
(71) ContiTech Vibration Control GmbH	(51) <i>G07F 5/18</i> (11) 1 391 852 B1	(51) <i>G01N 33/52</i> (11) 2 649 446 B1
(51) <i>F16J 3/04</i> (11) 2 986 872 A1	(73) Critical Care Diagnostics, Inc.	(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc.
(71;73) Cook Medical Technologies LLC	(51) <i>C07K 16/28</i> (11) 2 556 090 B1	(51) <i>C07K 19/00</i> (11) 2 986 644 A1
(51) <i>A61B 17/04</i> (11) 2 987 455 A1	(73) Crone, Fokko	(71) Dance Biopharm Inc.
(51) <i>A61B 18/14</i> (11) 2 939 629 A3	(51) <i>F26B 21/04</i> (11) 2 295 909 B1	(51) <i>A61J 1/20</i> (11) 2 986 268 A1
(51) <i>A61F 2/95</i> (11) 2 217 181 B1	(71) Crowdstrike, Inc.	(71) Danfoss A/S
(71) Cooke, Laurence H.	(51) <i>G06F 21/50</i> (11) 2 987 111 A1	(51) <i>F16K 1/12</i> (11) 2 986 874 A1
(51) <i>G06F 12/14</i> (11) 2 987 086 A2	(71;73) Crown Packaging Technology, Inc.	(51) <i>F25B 1/10</i> (11) 2 988 073 A1
(71) Cooper Technologies Company	(51) <i>B65D 17/50</i> (11) 2 562 093 B1	(71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.
(51) <i>F21V 7/22</i> (11) 2 986 901 A1	(51) <i>C23G 5/00</i> (11) 2 986 757 A1	(51) <i>B21B 23/00</i> (11) 2 986 399 A1
(71) Coppi, Gioachino	(71) Crucell Holland B.V.	(71) Daniels, Kyle P
(51) <i>A61M 25/09</i> (11) 2 986 337 A1	(51) <i>C07K 16/10</i> (11) 2 986 637 A1	(51) <i>F16K 31/53</i> (11) 2 988 044 A1
(73) Cordis Corporation	(51) <i>C07K 16/10</i> (11) 2 986 638 A1	(73) Danisco US Inc.
(51) <i>A61F 2/89</i> (11) 2 548 532 B1	(73) Crutchfield Corporation	(51) <i>C12N 1/14</i> (11) 2 663 633 B1
(73) Coriolis Composites	(51) <i>H04B 3/00</i> (11) 1 504 542 B1	(71;73) Danmarks Tekniske Universitet
(51) <i>B29C 70/38</i> (11) 2 853 381 B1	(73) CSIR	(51) <i>A61K 31/105</i> (11) 2 649 047 B1
(71;73) Corning Incorporated	(51) <i>C08J 5/06</i> (11) 2 788 409 B1	(51) <i>B01J 37/03</i> (11) 2 986 378 A1
(51) <i>B32B 17/06</i> (11) 2 986 451 A2	(71) CSP Technologies, Inc.	(71) Dassault Systemes Canada Software Inc.
(51) <i>G01B 11/24</i> (11) 2 986 933 A1	(51) <i>B65D 43/16</i> (11) 2 986 528 A1	(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 2 988 234 A1
(51) <i>G02B 6/02</i> (11) 2 987 009 A1	(71) CTI S.A.	(71) Datalogic ADC, Inc.
(51) <i>G02B 6/06</i> (11) 1 784 667 B1	(51) <i>F23D 14/06</i> (11) 2 986 912 A1	(51) <i>G06K 7/10</i> (11) 2 988 247 A1
(51) <i>G02B 27/62</i> (11) 2 987 022 A2	(71) Cubic Corporation	(73) Daunia Solar Cell S.r.l.
(73) Corts Engineering GmbH & Co. KG	(51) <i>G06F 9/48</i> (11) 2 987 082 A1	(51) <i>C08F 8/44</i> (11) 2 571 904 B1
(51) <i>G05B 19/4093</i> (11) 2 217 978 B1	(51) <i>H04L 12/801</i> (11) 2 987 283 A2	(71) David, Ron
(71) Counas, Pascal, Daniel	(51) <i>H04L 29/14</i> (11) 2 987 308 A1	(51) <i>B60R 9/00</i> (11) 2 986 471 A1
(51) <i>G04G 17/08</i> (11) 2 988 179 A2	(51) <i>H04W 40/00</i> (11) 2 987 358 A1	(71) Dawes, Steven Bruce
(71;73) Council of Scientific & Industrial Research	(51) <i>H04W 40/10</i> (11) 2 987 360 A2	(51) <i>G02B 6/02</i> (11) 2 987 009 A1
(51) <i>A23N 4/24</i> (11) 2 775 864 B1	(73) Cuciniale GmbH	(71) Daystar Materials LLC
(51) <i>C07C 209/02</i> (11) 2 582 656 B1	(51) <i>G01K 1/02</i> (11) 2 705 339 B1	(51) <i>H01L 21/02</i> (11) 2 988 319 A1
(51) <i>C12N 9/06</i> (11) 2 986 720 A2	(71) Curio, Ltd	(71;73) DB Netz AG
(51) <i>C12N 15/00</i> (11) 2 986 724 A1	(51) <i>G06K 19/073</i> (11) 2 987 119 A1	(51) <i>G01R 31/08</i> (11) 2 988 139 A1
(71) Council of Scientific and Industrial Research	(71) Curti Costruzioni Meccaniche S.p.A.	(51) <i>H04M 3/54</i> (11) 1 786 189 B1
(51) <i>C07D 405/14</i> (11) 2 986 605 A1	(51) <i>B29C 45/08</i> (11) 2 987 600 A2	(71) DCB-USA LLC
(71) Covagen AG	(71) CVF, LLC	(51) <i>C07K 16/24</i> (11) 2 986 640 A2
(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 2 986 630 A1	(51) <i>H04R 25/02</i> (11) 2 988 532 A1	(71) De Cortanze, André
(71) Covec Limited	(73) Cytonet GmbH & Co. KG	(51) <i>A61F 5/01</i> (11) 2 987 472 A1
(51) <i>A41D 31/00</i> (11) 2 986 175 A1	(51) <i>A01N 1/02</i> (11) 2 603 074 B1	(73) Decomatic S.A.
	(71) Cytune Pharma	(51) <i>B65C 3/06</i> (11) 2 803 593 B1
	(51) <i>A61K 38/20</i> (11) 2 986 312 A1	
	(71) Daewon Kang Up Co., Ltd.	
	(51) <i>B24B 19/00</i> (11) 2 987 589 A1	

- (73) **deconta GmbH**
(51) **A61L 9/16** (11) 2 668 965 B1
- (71:73) **Deere & Company**
(51) **A01B 63/111** (11) 1 915 893 B1
(51) **A01D 41/127** (11) 2 987 396 A1
(51) **F02B 23/06** (11) 2 987 981 A1
(51) **F16H 9/10** (11) 2 988 022 A2
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **F16C 11/10** (11) 2 538 097 B1
(51) **F16C 11/10** (11) 2 538 098 B1
- (71) **Degama Smart Ltd.**
(51) **A23C 9/123** (11) 2 986 131 A1
- (71) **Dekel, Adam**
(51) **F03D 5/02** (11) 2 986 844 A1
- (71:73) **Delavan Inc.**
(51) **F02C 7/22** (11) 2 818 669 B1
(51) **F23R 3/28** (11) 2 772 690 A3
- (73) **Delica AG**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 794 427 B1
- (71:73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **F02F 3/28** (11) 2 986 836 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 1 571 727 B1
- (71) **Delphia**
(51) **E06B 9/17** (11) 2 947 257 A3
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) **H01R 31/06** (11) 2 988 377 A1
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **C09K 11/80** (11) 2 987 843 A1
- (73) **DENNERT PORAVER GmbH**
(51) **C04B 20/10** (11) 2 376 400 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 988 496 A1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) **H03K 17/18** (11) 1 746 709 B1
- (71) **Dentca. Inc.**
(51) **C08F 220/18** (11) 2 986 654 A1
- (73) **DENTSPLY DETREY GmbH**
(51) **A61K 6/087** (11) 2 881 103 B1
- (73) **DePuy (Ireland)**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 147 660 B1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 777 634 B1
- (71) **DePuy Synthes Products, Inc.**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 986 240 A1
- (71) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) **A61F 2/40** (11) 2 987 466 A1
- (71) **Dethapak B.V.**
(51) **B65D 23/10** (11) 2 987 743 A1
- (73) **Detnet South Africa (Pty) Ltd**
(51) **F42D 1/055** (11) 2 758 747 B1
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) **B65G 47/31** (11) 2 986 543 A1
- (71:73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04J 14/02** (11) 2 547 019 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 2 634 970 A3
(51) **H04L 12/721** (11) 2 911 349 B1
- (71) **Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY**
(51) **H01S 3/00** (11) 2 560 250 A3
- (71) **Deutsches Textilforschungszentrum Nord-West E.V.**
(51) **D06M 15/03** (11) 2 986 771 A1
- (71) **DEV Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) **H04N 7/10** (11) 2 947 871 A3
(51) **H04N 7/10** (11) 2 947 872 A3
- (71) **Development Center for Biotechnology**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 986 640 A2
- (73) **DewertOkin GmbH**
(51) **A47C 20/04** (11) 2 819 548 B1
- (71) **DIAGER**
(51) **E21B 10/44** (11) 2 986 803 A1
- (71) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) **G07F 19/00** (11) 2 987 148 A1
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) **F42B 5/15** (11) 2 988 090 A1
- (71) **Diehl Metering GmbH**
(51) **G01F 15/18** (11) 2 986 953 A1
- (73) **Diesse Diagnostica Senese S.p.a.**
(51) **G01N 33/52** (11) 2 250 501 B1
- (71) **Digi International Inc.**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 988 146 A1
- (71) **Digimarc Corporation**
(51) **G06F 19/10** (11) 2 987 106 A1
- (71) **Discma AG**
(51) **B29C 49/46** (11) 2 987 614 A1
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) **G05D 1/10** (11) 2 829 940 A3
- (71) **Diversey, Inc.**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 987 565 A1
- (71) **Dixit S.r.l.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 987 141 A1
- (71) **DM Orthotics Limited**
(51) **A43B 7/14** (11) 2 986 178 A1
- (71) **DM3D Technology, LLC**
(51) **B05D 3/06** (11) 2 986 397 A1
- (73) **DNP Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C09D 11/36** (11) 1 528 086 B1
- (71) **DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH**
(51) **H04W 24/10** (11) 2 988 543 A1
- (71) **Dode S.A.**
(51) **A23L 7/161** (11) 2 987 414 A1
- (73) **DOKA GmbH**
(51) **E04G 1/14** (11) 2 427 609 B2
- (71) **Dolby International AB**
(51) **G10H 1/40** (11) 2 988 297 A1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **H04N 19/176** (11) 2 988 503 A1
- (71) **Domax Oy**
(51) **G01R 31/08** (11) 2 988 140 A2
- (73) **Dometic Sweden AB**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 616 258 B1
- (73) **Dong-A ST Co., Ltd.**
(51) **C07C 213/00** (11) 2 669 266 B1
- (71) **Doofor Oy**
(51) **E21B 4/14** (11) 2 987 945 A1
(51) **E21B 4/14** (11) 2 987 946 A1
(51) **E21B 4/14** (11) 2 987 947 A1
- (71) **Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.**
(51) **F01K 7/22** (11) 2 987 970 A1
(51) **G01H 3/00** (11) 2 980 546 A3
- (73) **Doppstadt Familienholding GmbH**
(51) **B30B 9/18** (11) 2 139 671 B1
- (71) **Dorde, Cerovic**
(51) **G06F 21/35** (11) 2 988 240 A1
- (73) **Dorf Ketal Chemicals (India) Private Limited**
(51) **C10G 21/16** (11) 2 726 577 B1
- (71) **Dorsavi Pty Ltd**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 986 212 A1
- (71) **Dot Hill Systems Corporation**
(51) **G06F 12/08** (11) 2 988 222 A1
- (71) **Dotproduct LLC**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 987 322 A1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 987 187 A1
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) **C09J 163/00** (11) 2 986 685 A1
- (71:73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **A23L 33/21** (11) 2 986 167 A1
(51) **B32B 7/06** (11) 2 986 449 A1
(51) **B32B 27/32** (11) 2 986 454 A1
(51) **C07C 1/26** (11) 2 791 090 B1
(51) **C07C 31/125** (11) 2 986 586 A1
(51) **C08F 2/38** (11) 2 794 675 B1
(51) **C08F 8/30** (11) 2 986 651 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 580 262 B1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 986 668 A1
(51) **C08L 1/28** (11) 2 986 671 A1
(51) **C09C 1/36** (11) 2 986 676 A1
(51) **C09C 1/36** (11) 2 986 677 A1
(51) **C09D 7/12** (11) 2 986 681 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 987 015 A1
- (73) **Dow Technology Investments LLC**
(51) **C07D 301/10** (11) 2 651 908 B1
(51) **C07D 301/22** (11) 2 649 059 B1
- (73) **Doxa AB**
(51) **C23C 24/00** (11) 1 560 946 B1
- (71) **DOYMA GmbH & Co**
(51) **F16L 5/08** (11) 2 988 045 A1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) **F01N 13/18** (11) 1 747 357 B1
- (71) **Dr. Wirth Grafische Technik GmbH & Co. KG**
(51) **G06K 9/20** (11) 2 987 115 A1
- (71) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 987 048 A1
- (73) **Dreizler, Ulrich**
(51) **F23D 14/10** (11) 2 856 026 B1
- (71) **Drilling Info Inc.**
(51) **G01V 1/28** (11) 2 987 003 A1
- (71) **Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) **C07C 259/12** (11) 2 987 784 A1
- (71:73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **C07B 35/02** (11) 2 282 980 B1
(51) **C07C 403/12** (11) 2 797 883 B1
(51) **C08G 63/20** (11) 2 291 433 B1
(51) **C08J 9/00** (11) 2 986 662 A1
- (71) **DT Swiss AG**
(51) **B62K 25/02** (11) 2 987 713 A2
- (73) **DTVG LICENSING, INC**
(51) **H03M 13/27** (11) 1 046 236 B1
- (71) **Du, Wenbin**
(51) **B81B 7/04** (11) 2 986 554 A1

- (71) **Dubois Ltd.**
(51) **G08B 13/14** (11) 2 988 281 A1
- (71) **Duke University**
(51) **C07K 14/16** (11) 2 986 628 A1
(51) **C07K 19/00** (11) 2 986 644 A1
- (73) **DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) **C08G 63/91** (11) 2 711 384 B1
- (71) **Dupont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd.**
(51) **C08K 3/36** (11) 2 986 667 A1
- (71) **DURECT Corporation**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 986 278 A1
- (71) **Dürr Ecoclean GmbH**
(51) **B25J 21/00** (11) 2 986 426 A1
- (71;73) **Dürr Systems GmbH**
(51) **B05B 12/14** (11) 2 542 349 B1
(51) **B05D 1/02** (11) 2 986 395 A1
- (71) **Düspohl Maschinenbau GmbH**
(51) **B27D 5/00** (11) 2 986 429 A1
- (71) **Dustler, Magnus**
(51) **A61B 6/04** (11) 2 986 226 A1
- (71) **Dyna Industria e Comercio Ltda.**
(51) **B65D 5/48** (11) 2 987 737 A1
- (71;73) **Dynamic Research, Inc.**
(51) **B60T 7/22** (11) 2 845 775 B1
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 988 369 A1
- (73) **Dyomics GmbH**
(51) **C07D 209/10** (11) 2 655 327 B1
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) **A47L 9/12** (11) 2 986 194 A1
(51) **F04D 25/06** (11) 2 562 425 A3
- (71) **E Ink California, LLC**
(51) **G02F 1/167** (11) 2 987 024 A1
- (73) **E Ink Corporation**
(51) **G02F 1/167** (11) 2 711 770 B1
- (71) **E-Life International Co., Ltd.**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 987 471 A2
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **C07D 215/20** (11) 2 986 594 A1
(51) **C07D 403/12** (11) 2 986 601 A1
(51) **C08G 73/08** (11) 2 652 011 B1
(51) **C08J 3/205** (11) 2 791 217 B1
(51) **C08K 3/08** (11) 2 986 666 A1
(51) **C08L 5/00** (11) 2 798 000 B1
(51) **C12N 9/18** (11) 2 342 327 B1
(51) **D06M 11/155** (11) 2 059 634 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 987 031 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 987 032 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 987 033 A1
- (71) **E.RE.C.A. - Ingenierie en Electronique et Informat Industrielle**
(51) **G01N 33/46** (11) 2 986 981 A1
- (71) **E.V.I. Cosmetics GmbH**
(51) **B29C 63/02** (11) 2 986 437 A1
- (71) **Earth Chemical Co., Ltd.**
(51) **A01M 7/00** (11) 2 987 404 A1
- (71) **Eastman Chemical Company**
(51) **D21F 11/00** (11) 2 986 776 A1
- (71) **Eastman Kodak Company**
(51) **G03F 7/11** (11) 2 987 030 A1
- (71) **Easynotes Ltd.**
(51) **A61B 17/11** (11) 2 986 235 A1
- (73) **Eaton Corporation**
(51) **F01L 1/18** (11) 2 806 118 B1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 556 221 B1
- (73) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 9/28** (11) 2 652 760 B1
- (73) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) **C12M 1/42** (11) 1 996 694 B1
- (71) **EBI, LLC**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 986 242 A1
- (73) **EBM-PAPST Landshut GmbH**
(51) **F23N 1/02** (11) 2 556 303 B1
- (71) **Eceoglu, Arzu**
(51) **A61L 2/00** (11) 2 986 327 A1
- (73) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) **G06F 1/14** (11) 2 056 227 B1
(51) **G08C 23/04** (11) 2 747 050 B1
- (71) **Ecolab USA Inc.**
(51) **C11D 3/39** (11) 2 986 697 A1
- (71) **Ecole Centrale De Lille**
(51) **C07C 253/26** (11) 2 986 591 A1
- (71) **Ecole Normale Supérieure de Lyon**
(51) **C07C 29/48** (11) 2 986 585 A1
(51) **C07D 491/22** (11) 2 986 613 A1
- (71) **Ecomembrane S.R.L.**
(51) **F17C 3/00** (11) 2 792 930 A3
- (71) **Ecospray Technologies S.r.l.**
(51) **F01N 3/023** (11) 2 986 826 A1
- (71) **Edwards Japan Limited**
(51) **F16C 32/04** (11) 2 988 009 A1
- (71) **Efficient Energy GmbH**
(51) **F25B 30/06** (11) 2 988 075 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 987 223 A1
- (73) **Eidgenoessische Technische Hochschule Zuerich ETH; Zurich**
(51) **H01L 51/40** (11) 1 323 196 B1
- (71) **Eisenbau Krämer GmbH**
(51) **B21C 37/08** (11) 2 986 402 A1
- (71) **Ek, Steven**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 987 458 A1
- (73) **EKU AG**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 769 040 B1
- (71) **ELDEC Schwenk Induction GmbH**
(51) **C21D 9/32** (11) 2 986 744 A1
- (71) **EldoLAB Holding B.V.**
(51) **G05F 1/14** (11) 2 988 189 A1
- (71) **Electric Friends AS**
(51) **H04N 5/222** (11) 2 987 317 A1
- (73) **Elematic Oyj**
(51) **E04G 21/16** (11) 2 851 326 B1
- (73) **Eli Lilly and Company**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 373 335 B1
- (73) **Elite Group Sverige AB**
(51) **B62B 5/04** (11) 2 318 260 B1
- (73) **Ellem Biotechnik AB**
(51) **A63H 19/18** (11) 2 497 554 B1
- (71) **Ellerbrock, Christof**
(51) **G05B 19/409** (11) 2 818 950 A3
- (71) **ElringKlinger AG**
(51) **B04B 5/12** (11) 2 986 391 A1
- (71) **Eltel Networks Oy**
(51) **G01R 31/08** (11) 2 988 140 A2
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) **G04G 21/08** (11) 2 988 180 A1
- (73) **EMC Corporation**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 622 456 B1
- (71) **EMD Millipore Corporation**
(51) **B01D 63/10** (11) 2 986 361 A1
(51) **B01F 7/16** (11) 2 986 367 A1
(51) **F16K 1/12** (11) 2 988 036 A1
- (73) **Emerald Kalama Chemical, LLC**
(51) **C08K 5/10** (11) 2 658 911 B1
- (73) **Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.**
(51) **F16K 17/04** (11) 2 786 052 B1
(51) **G05D 16/06** (11) 2 745 181 B1
- (73) **Emmecipi S.r.l.**
(51) **F41B 5/00** (11) 2 817 580 B1
- (71;73) **Emory University**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 155 878 B1
(51) **B82B 1/00** (11) 2 134 642 B1
(51) **F21V 14/00** (11) 2 986 907 A1
- (71;73) **Empire Technology Development LLC**
(51) **A01N 37/12** (11) 2 986 112 A1
(51) **H04R 19/02** (11) 2 745 536 B1
- (71) **Emprimus, LLC**
(51) **H01T 2/02** (11) 2 987 212 A1
- (71) **En Route International Ltd**
(51) **B65D 77/04** (11) 2 987 747 A1
- (71) **EnBW Energie Baden-Württemberg AG**
(51) **H02B 7/06** (11) 2 988 383 A2
- (73) **Endotex Interventional Systems, Inc.**
(51) **A61F 2/95** (11) 1 637 093 B1
- (73) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) **G01F 1/84** (11) 1 381 831 B1
- (71;73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) **G01L 19/06** (11) 2 581 722 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 988 182 A1
- (73) **Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG**
(51) **G01F 23/296** (11) 1 800 093 B1
- (73) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) **G01F 1/66** (11) 1 993 742 B1
- (73) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 162 714 B1
(51) **H05K 9/00** (11) 2 777 374 B1
- (71) **Enersave Fluid Mixers Inc.**
(51) **B01F 13/00** (11) 2 986 369 A1
- (73) **ENI S.p.A.**
(51) **C08F 8/48** (11) 2 358 765 B1
- (71) **Entellus Medical, Inc.**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 977 073 A3
- (73) **Envac AB**
(51) **B65F 5/00** (11) 1 620 331 B1
- (71) **Envera LLC**
(51) **C12N 15/32** (11) 2 986 726 A1
- (73) **ENZO THERAPEUTICS, INC.**
(51) **A61K 35/38** (11) 0 914 163 B1
- (73) **EPCOS AG**
(51) **H01C 17/24** (11) 1 586 099 B1
- (71) **Epiontis GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 986 735 A2

- (71) **Episurf IP Management AB**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 986 236 A1
- (71) **Epitome Pharmaceuticals Limited**
(51) **B63B 21/00** (11) 2 986 496 A1
- (71) **EPENDORF AG**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 988 130 A1
- (73) **Eppsteinfoils GmbH & Co Kg**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 548 419 B1
- (73) **Equifax, Inc.**
(51) **G06F 21/34** (11) 2 074 513 B1
- (71) **ERLS Mining (PTY) Ltd**
(51) **F04B 43/113** (11) 2 986 853 A2
- (73) **Erni, Thomas**
(51) **A01D 78/06** (11) 2 047 739 B2
- (73) **Ernst Blissenbach GmbH**
(51) **B21C 37/08** (11) 2 772 323 B1
- (71) **Esses, Alfred**
(51) **A61L 9/12** (11) 2 987 506 A1
- (71;73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **G02B 1/115** (11) 2 988 153 A1
(51) **G02C 5/12** (11) 2 987 023 A1
(51) **G02C 7/02** (11) 2 753 972 B1
- (73) **Estrugo Marí, Sabina Francisca**
(51) **A63C 11/02** (11) 2 561 909 B1
- (71) **ESW GmbH**
(51) **H05B 1/02** (11) 2 988 570 A1
- (73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) **G04B 15/14** (11) 1 837 722 B1
- (73) **Etablissements CAILLAU**
(51) **F16L 21/00** (11) 2 789 888 B1
- (71;73) **ETH Zurich**
(51) **C08J 9/26** (11) 2 665 767 B1
(51) **G08B 13/12** (11) 2 987 151 A1
(51) **H01L 45/00** (11) 2 987 191 A1
(51) **H01M 4/04** (11) 2 987 192 A1
- (71) **ETH Zürich**
(51) **C07D 491/22** (11) 2 986 613 A1
- (73) **Ethical Coffee Company SA**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 291 316 B1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 954 851 A3
(51) **A61B 17/072** (11) 2 959 844 A3
(51) **A61B 17/072** (11) 2 987 457 A1
- (73) **Ethicon, Inc.**
(51) **A61K 36/11** (11) 2 654 764 B1
- (71) **Etimex Technical Components GmbH**
(51) **B29C 49/48** (11) 2 987 615 A1
- (71) **Eugster/Frismag AG**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 987 433 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 987 434 A1
- (71) **Euro Mec S.r.l**
(51) **C02F 9/02** (11) 2 986 569 A1
- (71) **Euroimmun Medical Diagnostics (China) Co., Ltd**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 949 392 A3
- (71) **Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 949 392 A3
- (71) **European Space Agency (ESA)**
(51) **H01Q 1/52** (11) 2 987 200 A1
- (71) **European Trailer Systems GmbH**
(51) **B60J 7/10** (11) 2 986 461 A1
- (73) **Euticals S.P.A.**
(51) **C07B 57/00** (11) 2 588 429 B1
- (71) **Everpads Co., Ltd.**
(51) **E21C 35/193** (11) 2 626 508 A3
- (71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **B01J 31/18** (11) 2 986 376 A1
(51) **B29C 33/62** (11) 2 987 598 A1
(51) **C07C 319/20** (11) 2 987 785 A1
(51) **C08G 65/336** (11) 2 986 657 A2
(51) **C08J 9/00** (11) 2 986 661 A1
(51) **C09D 4/00** (11) 2 987 835 A1
(51) **C09D 4/00** (11) 2 987 836 A1
- (71) **Evonik Oil Additives GmbH**
(51) **C08F 220/18** (11) 2 986 653 A1
- (71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **C07C 67/44** (11) 2 986 589 A1
(51) **C09D 4/06** (11) 2 987 837 A1
- (71) **EWB Industrieanlagen GmbH & Co. KG**
(51) **C23C 22/00** (11) 2 986 755 A1
- (73) **Exelis Inc.**
(51) **G01S 5/04** (11) 2 500 743 B1
- (71) **EXFO Oy**
(51) **H04W 88/08** (11) 2 988 569 A1
- (71) **EXIT SMALL FOOT LTD.**
(51) **A63C 13/00** (11) 2 987 539 A1
- (71) **Exsto Thermoplastics**
(51) **B05B 13/02** (11) 2 986 393 A1
(51) **E05C 21/00** (11) 2 986 796 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **C01B 39/08** (11) 2 986 559 A1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **B01D 3/20** (11) 1 588 750 B1
(51) **C10L 1/22** (11) 1 833 949 B1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) **G01V 1/30** (11) 2 987 004 A2
- (71) **EYRIGNOUX, Jean Claude**
(51) **A47J 31/06** (11) 2 986 185 A1
- (71) **eZono AG**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 939 599 A3
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61M 25/06** (11) 2 679 269 A3
(51) **C12N 15/10** (11) 2 647 709 B1
(51) **G01N 13/00** (11) 2 988 110 A1
(51) **G01N 35/04** (11) 2 988 134 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 838 429 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 763 977 B1
(51) **C07K 16/32** (11) 2 986 643 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 986 990 A1
- (71) **Facebook, Inc.**
(51) **G06F 3/14** (11) 2 987 074 A1
(51) **H04N 21/258** (11) 2 988 517 A1
- (71) **Facecon Co. Ltd.**
(51) **G06F 21/62** (11) 2 988 244 A1
- (71;73) **FAKRO PP Sp. z o.o.**
(51) **E04F 11/06** (11) 2 636 814 A3
(51) **E06B 9/24** (11) 2 703 595 B1
- (71) **Fallbrook Intellectual Property Company LLC**
(51) **B62M 6/55** (11) 2 986 494 A1
- (71) **Fantini, Stefania**
(51) **C09D 5/34** (11) 2 986 679 A1
- (73) **FANUC CORPORATION**
(51) **B23H 1/00** (11) 2 532 464 B1
- (71) **FAPIM S.p.A.**
(51) **E05F 11/24** (11) 2 986 799 A1
- (71) **Farina, Giovanni**
(51) **A41H 1/02** (11) 2 986 176 A1
- (71) **Fastly Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 987 091 A1
- (71) **Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC**
(51) **F01N 3/035** (11) 2 986 827 A1
- (73) **Fayteq AG**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 893 510 B1
- (71) **FCI Asia Pte. Ltd.**
(51) **H01R 12/79** (11) 2 987 209 A1
(51) **H01R 13/42** (11) 2 987 210 A1
- (73) **Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriyatie Central Aerohydrodynamic Institute (FGUP TSAGI) Named after Prof. N.E. Zhukovsky**
(51) **G01P 5/165** (11) 1 918 686 B1
- (73) **Fedrigoni S.p.A.**
(51) **B42D 25/29** (11) 1 532 003 B1
- (71) **Feintool International Holding AG**
(51) **B21D 19/00** (11) 2 987 566 A1
- (71) **Fenwal, Inc.**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 987 511 A1
(51) **A61M 1/02** (11) 2 987 512 A1
- (73) **FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme**
(51) **E05C 9/18** (11) 1 050 648 B2
- (71) **Ferrer Internacional, S.A.**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 986 281 A1
- (71) **FERRO CORPORATION**
(51) **C03C 3/14** (11) 2 986 575 A1
- (71) **Festool GmbH**
(51) **A47L 7/00** (11) 2 946 710 A3
- (71) **Feyh, Ando**
(51) **G01J 5/04** (11) 2 986 959 A1
- (71) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) **A61K 31/728** (11) 2 946 782 A3
- (71) **Field Upgrading Limited**
(51) **C10G 31/06** (11) 2 986 691 A1
- (71) **Filgueira, Carly Sue**
(51) **C07K 14/575** (11) 2 986 634 A1
- (73) **Fina Technology, Inc.**
(51) **B01J 31/00** (11) 2 183 287 B1
(51) **C08F 10/06** (11) 2 297 212 B1
- (71) **Finetex Ene, Inc.**
(51) **D01D 5/00** (11) 2 987 894 A1
(51) **D01D 5/00** (11) 2 987 895 A1
- (71) **Finishing Brands Holdings Inc.**
(51) **B05B 5/03** (11) 2 986 392 A1
- (73) **First Solar, Inc**
(51) **B23K 26/36** (11) 1 423 229 B1
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Corporation Limited**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 986 211 A2

- (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited
(51) **A61M 16/16** (11) 2 300 088 B1
- (71) FIT AG
(51) **B29C 67/00** (11) 2 986 438 A1
- (73) FITS Riding, Ltd., Co.
(51) **A41D 13/00** (11) 1 874 143 B1
- (73) Flash Elettronica di Duccio Gemignani
(51) **F16P 3/12** (11) 2 825 811 B1
- (71) Flex-Seal Couplings Limited
(51) **F16L 21/00** (11) 2 988 046 A1
- (71) Flight Refuelling Limited
(51) **B64D 39/06** (11) 2 986 508 A1
- (71) Flinders University Of South Australia
(51) **B01D 71/64** (11) 2 986 363 A1
- (73) Flood, James C. Jr.
(51) **H04L 29/08** (11) 1 892 921 B1
- (71) Flora Co. Ltd.
(51) **A61K 31/352** (11) 2 987 486 A1
- (73) Flow International Corporation
(51) **B24C 1/04** (11) 2 307 171 B1
- (71) Flowil International Lighting (HOLDING) B.V.
(51) **H01J 61/30** (11) 2 988 318 A1
- (73) Flucorrex AG
(51) **F28F 9/013** (11) 1 923 652 B1
- (71) Fluid-System
(51) **B60K 17/10** (11) 2 986 464 A1
- (71) Fluidigm Canada Inc.
(51) **H01J 49/04** (11) 2 987 177 A1
- (71) FMC Kongsberg Subsea AS
(51) **H02G 3/10** (11) 2 987 213 A1
- (71) FMTools GmbH
(51) **B62B 1/26** (11) 2 939 903 A3
- (71) Fogale Nanotech
(51) **G06F 3/03** (11) 2 987 056 A2
- (73) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG
(51) **G08B 17/10** (11) 2 544 159 B1
- (71) Fondation Imagine
(51) **A61K 31/198** (11) 2 986 287 A2
- (71) Fondazione Telethon
(51) **C07K 14/705** (11) 2 986 635 A1
- (71) Fong's National Engineering (Shenzhen) Co., Ltd.
(51) **D06B 23/04** (11) 2 987 900 A1
- (71) Ford Global Technologies, LLC
(51) **B60N 2/48** (11) 2 987 679 A1
(51) **B60N 3/04** (11) 2 987 680 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 2 987 701 A1
- (73) Forel Spa
(51) **E06B 3/673** (11) 2 549 048 B1
- (71) Förnvik, Daniel
(51) **A61B 6/04** (11) 2 986 226 A1
- (71;73) Forschungszentrum Jülich GmbH
(51) **H01L 21/285** (11) 2 987 179 A1
(51) **H01M 4/88** (11) 2 239 807 B1
- (71) Forster Rohner AG
(51) **H05B 3/34** (11) 2 988 571 A1
- (73) Fox Factory, Inc.
(51) **A63B 24/00** (11) 2 189 191 B1
- (71) Foxtenn Bgreen, S.L.
(51) **G06T 7/00** (11) 2 988 271 A1
- (71) Fractum 2012 ApS
(51) **E02D 7/02** (11) 2 986 783 A1
- (71) Framo Engineering AS
(51) **C02F 103/08** (11) 2 986 572 A1
- (71) FRANKE Kaffeemaschinen AG
(51) **A47J 31/44** (11) 2 987 435 A1
- (71) Frans Nooren Afdichtingssystemen B.V.
(51) **B29C 63/42** (11) 2 987 624 A1
- (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) **G06T 7/00** (11) 2 786 344 B1
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.
(51) **G03B 37/04** (11) 2 987 028 A1
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) **A61K 47/48** (11) 1 976 564 B1
(51) **B05C 17/005** (11) 2 987 561 A1
(51) **F03B 17/06** (11) 2 987 998 A2
(51) **G10L 19/24** (11) 2 988 300 A1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 642 582 B1
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) **H01L 31/042** (11) 2 987 184 A1
- (73) Freescale Semiconductor, Inc.
(51) **H01L 29/778** (11) 2 168 162 B1
- (73) Freier, Thomas
(51) **C08L 5/08** (11) 2 476 726 B1
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(51) **A61M 1/36** (11) 2 986 332 A1
- (71) Frid, Nouredine
(51) **A61F 2/01** (11) 2 987 463 A1
- (73) Friendly Technologies Ltd
(51) **G06K 7/00** (11) 2 583 215 B1
- (71) Frito-Lay North America, Inc.
(51) **B65D 81/34** (11) 2 986 535 A2
- (73) FSBI "FALPIAR"
(51) **G01P 5/165** (11) 1 918 686 B1
- (71) FSK Consulting LLC
(51) **A23L 19/10** (11) 2 986 146 A1
- (73) Fuchs, Dietrich Anton
(51) **E04F 15/02** (11) 1 945 880 B1
- (71;73) Fuji Electric Co., Ltd.
(51) **B01D 53/50** (11) 2 987 549 A1
(51) **H01H 50/38** (11) 2 711 963 B1
(51) **H02M 7/483** (11) 2 988 407 A2
- (73) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.
(51) **H01H 50/38** (11) 2 711 963 B1
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.
(51) **H05K 13/04** (11) 2 988 582 A1
- (71) Fujian Lopo Terracotta Panels Manufacturing Co., Ltd
(51) **F24D 13/02** (11) 2 988 070 A1
- (71;73) Fujifilm Corporation
(51) **A61B 6/02** (11) 2 692 293 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 919 192 A3
(51) **H04N 5/235** (11) 2 988 490 A1
- (73) FUJIFILM Corporation
(51) **C07C 69/94** (11) 2 738 155 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 998 287 B1
- (73) Fujifilm Dimatix, Inc.
(51) **H01L 21/60** (11) 2 332 169 B1
- (73) Fujifilm Dimatix, NC.
(51) **B41J 11/00** (11) 2 013 030 B1
- (73) Fujikura Ltd.
(51) **G02B 6/42** (11) 2 770 356 B1
- (73) Fujitsu Component Limited
(51) **G06F 3/023** (11) 2 031 489 B1
- (71;73) Fujitsu Limited
(51) **A01G 7/00** (11) 2 987 397 A1
(51) **H04J 1/00** (11) 2 077 634 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 988 549 A1
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) **G06F 17/30** (11) 1 492 021 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 988 256 A1
(51) **G10L 21/0208** (11) 2 988 301 A2
(51) **H04L 12/721** (11) 2 757 748 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 988 468 A1
- (71) Fujitsu Ltd.
(51) **H01L 31/105** (11) 2 988 338 A1
- (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH
(51) **H02J 9/06** (11) 2 987 222 A1
- (71) Fukui Prefectural Government
(51) **D02J 1/18** (11) 2 987 896 A1
- (71) Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)
(51) **A61K 9/50** (11) 2 986 281 A1
- (71) Fundación Cidaut
(51) **G08G 1/14** (11) 2 988 284 A1
- (71) G. Cartier Technologies
(51) **F04D 25/06** (11) 2 988 004 A1
- (71) G.D Societa' per Azioni
(51) **B65D 85/10** (11) 2 986 540 A1
- (73) G.M.F. SRL
(51) **B28B 3/08** (11) 2 737 984 B1
- (73) Gala Industries, Inc.
(51) **B29B 9/06** (11) 2 018 257 B1
- (71) Galera Therapeutics LLC
(51) **G01N 30/34** (11) 2 988 125 A1
- (73) Gambro Lundia AB
(51) **G06F 19/00** (11) 2 122 519 B1
- (71;73) Gamesa Innovation & Technology, S.L.
(51) **C08K 3/36** (11) 2 987 824 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 019 203 B1
- (71) García Rodríguez, Lucas
(51) **F21V 7/09** (11) 2 988 061 A1
- (71) Gaz Transport et Technigaz
(51) **B25J 19/00** (11) 2 986 425 A1
(51) **F17C 3/02** (11) 2 986 886 A2
- (71) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ
(51) **F17C 3/02** (11) 2 986 885 A1
- (71) GDM S.p.A.
(51) **A61F 13/15** (11) 2 986 261 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 986 262 A1
(51) **A61F 13/532** (11) 2 986 263 A1

- (71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) *B64D 45/00* (11) 2 987 729 A1
(51) *H04L 12/403* (11) 2 988 456 A1
- (73) **Ge Avio S.r.l.**
(51) *F01D 9/04* (11) 2 803 823 B1
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**
(51) *H02P 29/02* (11) 2 942 867 A3
- (73) **GE Healthcare UK Limited**
(51) *G01N 33/52* (11) 2 678 681 B1
- (71) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 768 284 A3
- (71;73) **GE Oil & Gas UK Limited**
(51) *B21C 37/12* (11) 2 986 403 A1
(51) *E21B 17/01* (11) 2 986 805 A1
(51) *E21B 34/10* (11) 2 881 537 A3
(51) *E21B 47/07* (11) 2 792 842 B1
(51) *G01N 1/00* (11) 2 746 635 B1
- (73) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) *F01D 1/14* (11) 2 589 758 B1
- (73) **GEA EGI Energiagazdálkodási ZRT.**
(51) *F28B 1/06* (11) 2 802 829 B1
- (71) **GEA Food Solutions Bakel B.V.**
(51) *A21B 1/48* (11) 2 987 410 A1
- (71) **Geberit International AG**
(51) *E03D 5/10* (11) 2 987 919 A1
- (73) **Geist, Bertwin R.**
(51) *F16J 1/00* (11) 2 665 949 B1
- (71;73) **Gemalto SA**
(51) *G06F 7/72* (11) 2 987 075 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 761 938 B1
- (73) **Gemeinnützige Wohnungsbaugesellschaft der Stadt Kassel mbH**
(51) *F24D 19/10* (11) 2 578 952 B1
- (71) **Gemvax & Kael Co., Ltd.**
(51) *A61K 38/10* (11) 2 987 497 A1
- (71) **Gencoia Ltd**
(51) *G05B 11/42* (11) 2 987 037 A1
- (71) **Gencor Industries Inc.**
(51) *F27B 7/22* (11) 2 988 084 A1
- (71) **Gencurix Inc.**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 988 131 A1
- (73) **Genearth AG**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 655 618 B1
- (71) **Genera Networks AB**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 987 097 A1
- (71;73) **General Electric Company**
(51) *B60L 3/12* (11) 2 987 673 A1
(51) *B60L 11/14* (11) 2 987 674 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 644 830 B1
(51) *F02C 7/236* (11) 2 986 831 A2
(51) *F02F 1/18* (11) 2 987 990 A1
(51) *G01F 23/26* (11) 2 986 954 A1
(51) *G01H 1/00* (11) 2 988 104 A2
(51) *H01L 21/60* (11) 2 988 325 A2
(51) *H02P 9/02* (11) 2 988 412 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *F23R 3/28* (11) 1 510 760 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 987 142 A1
(51) *H02J 3/12* (11) 1 665 493 B1
- (71) **General Mills, Inc.**
(51) *A21D 10/02* (11) 2 986 126 A2
- (71) **General Research Institute For Nonferrous Metals**
(51) *C22C 21/08* (11) 2 987 879 A1
- (71) **GENSORIC GMBH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 987 868 A1
- (71) **Gentleceph B.V.**
(51) *A61B 6/04* (11) 2 986 227 A1
- (71;73) **Genzyme Corporation**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 986 310 A1
(51) *A61K 47/48* (11) 2 683 360 B1
- (73) **Geobruugg AG**
(51) *F16G 11/12* (11) 2 274 535 B1
- (73) **Georgia State University Research Foundation, Inc.**
(51) *C07H 19/00* (11) 2 176 277 B1
- (71) **Geoservices Equipements SAS**
(51) *G01N 23/12* (11) 2 986 974 A1
- (73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) *F16D 48/02* (11) 2 715 177 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *B42D 25/00* (11) 1 545 902 B2
(51) *B42D 25/355* (11) 2 758 252 B1
(51) *B42D 25/425* (11) 2 987 643 A1
(51) *G02B 3/00* (11) 2 988 154 A2
(51) *G06F 9/445* (11) 2 987 078 A1
(51) *H04W 12/08* (11) 2 987 350 A1
- (73) **Gilbert Technologies B.V.**
(51) *B05B 5/025* (11) 2 800 634 B1
- (71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) *A61P 1/16* (11) 2 987 532 A1
- (71) **GIPLAST srl**
(51) *E04D 3/28* (11) 2 986 790 A1
- (73) **GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG**
(51) *H04M 1/02* (11) 2 107 766 B1
- (71) **GKN Driveline North America, Inc.**
(51) *F16D 11/00* (11) 2 986 865 A1
- (71) **GL&V Luxembourg S.a.r.l.**
(51) *D21D 1/40* (11) 2 987 906 A1
- (71) **Glatt Systemtechnik GmbH**
(51) *G01F 11/28* (11) 2 986 952 A1
- (71) **Glaxo Group Limited**
(51) *C07K 16/00* (11) 2 987 806 A2
- (71) **Glaxosmithkline (china) Investment Co., Ltd**
(51) *B65D 47/24* (11) 2 986 530 A2
- (71) **Global Oil EOR Systems, Ltd.**
(51) *F22B 3/00* (11) 2 988 065 A1
- (73) **Global OLED Technology LLC**
(51) *H01L 51/54* (11) 2 568 515 B1
- (71) **Global Solutions For Infectious Diseases**
(51) *A61K 39/21* (11) 2 987 500 A1
- (73) **Glory Ltd.**
(51) *G07D 7/12* (11) 2 077 534 B1
- (73) **GLP German Light Products GmbH**
(51) *F21S 10/00* (11) 2 223 011 B1
- (71) **Glykos Finland Oy**
(51) *C12N 5/074* (11) 2 986 713 A1
- (71) **Glytech, Inc.**
(51) *C12P 19/04* (11) 2 987 863 A1
- (73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) *B62D 25/08* (11) 1 386 830 B1
- (73) **GN Netcom A/S**
(51) *H04M 1/60* (11) 2 798 825 B1
- (71) **Goglio S.p.A.**
(51) *B32B 7/12* (11) 2 986 450 A1
- (71) **Goldemar Solutions, S.L.**
(51) *B01J 37/04* (11) 2 986 379 A1
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) *B29B 11/16* (11) 2 937 197 A3
(51) *B60C 23/04* (11) 2 987 659 A1
(51) *B60T 13/74* (11) 2 949 527 A3
(51) *B64D 25/14* (11) 2 987 727 A1
(51) *B64D 45/00* (11) 2 441 677 A3
(51) *F16F 9/32* (11) 2 937 592 A3
- (71;73) **Google Inc.**
(51) *F24F 11/00* (11) 2 986 921 A1
(51) *G01S 19/49* (11) 2 716 117 B1
(51) *G05D 23/20* (11) 2 987 042 A1
(51) *G06F 3/023* (11) 2 987 054 A1
(51) *G06F 3/023* (11) 2 987 055 A1
(51) *G06G 7/66* (11) 2 987 112 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 715 972 B1
(51) *H04N 21/482* (11) 2 987 335 A1
- (71) **Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover**
(51) *C02F 1/04* (11) 2 987 772 A1
- (73) **GP Acoustics (UK) Limited**
(51) *H04R 1/30* (11) 2 008 495 B1
- (71) **Graça Neves, Luísa Alexandra**
(51) *A61M 16/10* (11) 2 987 525 A1
- (73) **Graham Engineering Corporation**
(51) *B29C 49/36* (11) 2 625 022 B1
- (71) **Graham, Andrew**
(51) *G01J 5/04* (11) 2 986 959 A1
- (73) **GRAMMER AG**
(51) *B60N 2/50* (11) 2 848 463 B1
(51) *B60N 2/66* (11) 2 719 575 B1
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) *B65B 21/02* (11) 2 986 513 A1
- (71) **Grass GmbH**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 987 428 A1
- (71) **Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai**
(51) *G05B 19/418* (11) 2 988 185 A1
- (71) **Green Cross Genome Corporation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 987 869 A1
- (71) **Greentech**
(51) *A61Q 19/00* (11) 2 986 347 A1
- (73) **Grifols, S.A.**
(51) *A61K 9/50* (11) 2 201 940 B1
(51) *C07K 14/765* (11) 2 072 056 B1
- (73) **GRONINGER & CO. GMBH**
(51) *B65B 3/00* (11) 2 570 350 B1
- (73) **Groupe Brandt**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 684 505 B1
(51) *F22B 1/28* (11) 2 587 141 B1
(51) *H05B 6/06* (11) 2 037 178 B1
- (73) **Groupe IGL**
(51) *A01N 1/02* (11) 2 704 559 B1
- (73) **Grundig Multimedia AG**
(51) *G09G 3/28* (11) 1 329 871 B1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) *C07D 403/04* (11) 2 986 600 A1

- (73) **GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V.**
(51) *C07C 51/00* (11) 2 606 024 B1
- (71) **Gueble, Jeffrey Raymond**
(51) *G01N 27/90* (11) 2 986 979 A1
- (73) **Gühring KG**
(51) *B23B 29/034* (11) 2 758 198 B1
- (73) **Gühring OHG**
(51) *B23C 5/22* (11) 2 370 226 B1
- (71) **Gui Global Products, Ltd.**
(51) *A63B 21/02* (11) 2 986 349 A1
- (71) **Gürtuna, Ahmet Giral**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 988 253 A1
- (71) **Gustafsson, Jan-ake**
(51) *C07K 14/575* (11) 2 986 634 A1
- (71) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
(51) *B62L 3/02* (11) 2 987 714 A1
- (71) **Gutermann AG**
(51) *G01M 3/24* (11) 2 986 962 A1
- (71) **Gutierrez, Carmelo**
(51) *G04B 19/02* (11) 2 988 176 A2
- (71) **GUYOT, Marc**
(51) *F03D 13/20* (11) 2 986 848 A1
- (71) **GW Pharma Limited**
(51) *A61K 31/352* (11) 2 986 289 A1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 986 608 A1
- (73) **H. Stoll AG & Co. KG**
(51) *D04B 15/56* (11) 2 570 538 B1
- (71) **H.B.N. AGENCIES**
(51) *F24D 19/02* (11) 2 986 918 A1
- (73) **H.C. Starck Inc.**
(51) *B21B 1/22* (11) 2 176 009 B1
- (71) **H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC**
(51) *B65D 81/34* (11) 2 986 536 A1
- (73) **Häfele GmbH & Co KG**
(51) *A47B 96/06* (11) 2 792 274 B1
- (71) **Hager & Meisinger GmbH**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 986 247 A1
- (71) **Haier Group Corporation**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 986 431 A1
(51) *D06F 17/10* (11) 2 987 901 A1
(51) *F24F 13/08* (11) 2 988 072 A1
- (71) **Haier Group Technique R&D Center**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 986 431 A1
- (71) **Hakko Corporation**
(51) *B23K 3/02* (11) 2 987 579 A1
- (73) **Hako GmbH**
(51) *E01H 1/10* (11) 2 778 288 B1
- (71) **Haldor Topsøe A/S**
(51) *F01N 3/023* (11) 2 986 826 A1
- (71) **Halemeier GmbH & Co. KG**
(51) *H05B 37/00* (11) 2 765 833 A3
- (71) **HALFEN GmbH**
(51) *B28B 23/00* (11) 2 987 595 A1
- (71) **HALKEY-ROBERTS CORPORATION**
(51) *F16K 15/02* (11) 2 986 875 A1
- (73) **Hall, David, V.**
(51) *B65G 13/06* (11) 2 785 618 B1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) *C09K 8/36* (11) 2 734 597 B1
(51) *E21B 17/02* (11) 2 986 806 A1
(51) *E21B 19/24* (11) 2 986 807 A1
(51) *E21B 43/12* (11) 2 986 816 A1
(51) *E21B 47/12* (11) 2 986 820 A1
(51) *G01N 21/85* (11) 2 986 972 A1
(51) *G01V 3/26* (11) 2 987 005 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) *F02C 3/10* (11) 2 987 984 A1
(51) *F15B 15/26* (11) 2 985 472 A3
(51) *G01R 17/12* (11) 2 988 136 A1
(51) *H02K 11/04* (11) 2 988 400 A2
(51) *H02P 9/30* (11) 2 988 413 A1
(51) *H02P 21/00* (11) 2 988 415 A2
(51) *H03K 17/082* (11) 2 988 418 A1
- (71) **Hamm AG**
(51) *E01C 19/23* (11) 2 987 908 A1
(51) *E01C 19/23* (11) 2 987 909 A2
- (71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 988 209 A1
- (71) **Handtmann Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) *F02M 35/10* (11) 2 987 994 A1
- (71) **Hangzhou Chic Intelligent Technology Co., Ltd**
(51) *B62K 11/00* (11) 2 987 712 A1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04L 9/00* (11) 2 987 268 A1
(51) *H04L 12/707* (11) 2 987 282 A1
(51) *H04L 12/931* (11) 2 987 286 A1
- (71) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) *B60B 9/26* (11) 2 987 645 A2
(51) *B60C 11/12* (11) 2 987 656 A1
- (73) **Hanrim Postech Co., Ltd**
(51) *H02J 7/02* (11) 2 731 228 B1
- (71) **Hans Sasserath GmbH & Co. KG.**
(51) *F24D 3/10* (11) 2 988 069 A1
- (71) **Harada Electronics Co., Ltd.**
(51) *G01N 21/59* (11) 2 988 113 A1
- (71) **Harman International Industries, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 987 294 A1
- (73) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) *H03F 3/181* (11) 1 742 352 B1
- (71) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) *G01F 11/28* (11) 2 986 952 A1
- (73) **Hatria S.r.l.**
(51) *E03C 1/01* (11) 2 169 122 B1
- (71) **Haurais, Jean-luc**
(51) *H04S 7/00* (11) 2 987 339 A1
- (71) **Hay, Ronny**
(51) *G03D 3/00* (11) 2 987 029 A2
- (71) **Hayat Kimya Sanayi Anonim Sirketi**
(51) *C11D 1/04* (11) 2 987 846 A1
(51) *C11D 1/04* (11) 2 987 847 A1
- (73) **HBI Haerter AG Beratende Ingenieure**
(51) *E06B 3/46* (11) 1 544 402 B1
- (71) **Headway Technologies, Inc.**
(51) *H01L 43/08* (11) 2 987 189 A2
(51) *H01L 43/08* (11) 2 987 190 A1
- (73) **Health Research, INC.**
(51) *C09B 67/00* (11) 2 591 056 B1
- (71) **HeartFlow, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 987 105 A2
- (71) **Heatable GmbH & Co. Kg**
(51) *A47B 31/02* (11) 2 986 181 A1
- (73) **Heckmann, Norbert**
(51) *F26B 21/04* (11) 2 295 909 B1
- (73) **Heide, Michael**
(51) *B44C 7/06* (11) 2 830 889 B1
- (73) **Heidelberg Engineering GmbH**
(51) *A61B 3/12* (11) 2 181 647 B1
- (71) **Heinrich Heine Universität Düsseldorf**
(51) *C07K 14/56* (11) 2 986 633 A1
- (73) **Helen of Troy Limited**
(51) *A47F 10/06* (11) 2 231 484 B1
- (73) **Heliocentris Energiesysteme GmbH**
(51) *H01M 8/04* (11) 2 678 611 B1
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co**
(51) *H02G 3/08* (11) 2 601 718 B1
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) *G01F 23/296* (11) 2 482 046 B1
- (71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) *C07D 403/14* (11) 2 987 792 A1
- (73) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) *C08G 18/42* (11) 1 660 552 B1
- (71) **Hendricks, Kevin M.**
(51) *A63B 22/06* (11) 2 986 350 A2
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) *A61K 8/49* (11) 2 037 871 B1
(51) *A61Q 5/08* (11) 2 418 003 A3
(51) *C08L 101/10* (11) 2 625 226 B1
(51) *C09D 11/52* (11) 2 986 682 A1
(51) *E03D 9/03* (11) 2 986 786 A1
- (73) **Henriksen, Niels Christian**
(51) *A23C 19/02* (11) 2 838 371 B1
- (73) **Hentges, François**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 382 235 B1
- (71) **Her Majesty The Queen In Right of Canada as represented by The Minister of Health**
(51) *A61K 39/385* (11) 2 987 502 A1
- (71) **Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) *B22F 1/00* (11) 2 987 571 A1
- (71;73) **Heraeus Medical GmbH**
(51) *A61F 2/46* (11) 2 987 468 A1
(51) *A61L 27/16* (11) 2 730 296 A3
(51) *B01F 11/00* (11) 2 987 551 A1
(51) *B05C 17/005* (11) 2 618 944 B1
(51) *B67B 7/92* (11) 2 987 765 A1
- (73) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 553 314 B1
- (71) **HERAKLES**
(51) *C04B 35/56* (11) 2 986 582 A2
- (71) **HERE Global B.V.**
(51) *G06T 1/20* (11) 2 988 268 A1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 988 285 A1
- (71) **Hershkovitz, Ori**
(51) *B01F 11/00* (11) 2 986 368 A1
- (73) **Hesse GmbH**
(51) *H01L 21/66* (11) 2 218 097 B1
- (71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 986 182 A1

- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 835 262 A3
(51) *C08F 2/22* (11) 2 488 300 B1
(51) *D21H 21/16* (11) 2 986 777 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 987 049 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 987 090 A1
(51) *G06F 21/44* (11) 2 987 110 A1
(51) *G11C 13/00* (11) 2 641 246 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 684 314 B1
- (71) **Hexchex Pty Ltd.**
(51) *F16B 41/00* (11) 2 986 861 A1
- (71) **HGST Netherlands B.V.**
(51) *G11B 5/012* (11) 2 988 303 A1
- (73) **Hi Tech Textile Holding GmbH**
(51) *D04H 1/56* (11) 2 630 287 B1
- (71) **Hi-Con A/S**
(51) *E04B 1/00* (11) 2 987 920 A1
- (71) **Hietalahti, Lauri**
(51) *F03B 13/18* (11) 2 986 843 A1
- (73) **Hilger, Christiane**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 382 235 B1
- (73) **Hilite Germany GmbH**
(51) *F02B 75/04* (11) 2 821 619 B1
- (71) **Hill-Rom S.A.S.**
(51) *A61G 7/05* (11) 2 987 478 A1
- (71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) *A61G 7/00* (11) 2 777 670 B1
(51) *A61G 7/018* (11) 2 987 477 A1
- (71) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) *A23K 20/158* (11) 2 987 413 A1
- (73) **Hilti Aktiengesellschaft**
(51) *H02K 5/14* (11) 1 191 667 B1
- (73) **Hipp, Jörg Felix**
(51) *A61B 5/04* (11) 2 793 693 B1
- (71) **Hirsch Armbänder GmbH**
(51) *A44C 5/00* (11) 2 986 179 A1
- (73) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) *A61F 13/02* (11) 2 700 387 B1
- (71;73) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) *G01R 31/00* (11) 2 988 138 A1
(51) *G01R 31/36* (11) 2 988 144 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 017 939 B1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) *E02F 3/413* (11) 2 497 865 A3
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) *G01N 21/49* (11) 2 988 111 A1
(51) *G01N 35/02* (11) 2 988 133 A1
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) *H01F 27/06* (11) 2 988 310 A1
- (73) **Hitachi Maxell, Ltd.**
(51) *H01M 2/16* (11) 2 573 837 B1
- (71) **HITACHI MAXELL, LTD.**
(51) *H04N 5/64* (11) 2 988 493 A2
- (71) **Hitachi-LG Data Storage, Inc.**
(51) *G01B 9/02* (11) 2 988 092 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *B61D 49/00* (11) 1 975 031 B2
(51) *G06F 12/00* (11) 2 988 220 A1
(51) *H02K 3/28* (11) 2 101 397 B1
(51) *H04L 12/801* (11) 2 988 460 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 1 863 304 B1
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) *H02M 3/335* (11) 2 495 859 A3
- (71) **Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd.**
(51) *B01D 39/20* (11) 2 987 544 A1
- (71) **Hokushin Co., Ltd.**
(51) *D02J 1/18* (11) 2 987 896 A1
- (71) **Holcim Technology Ltd.**
(51) *C04B 7/43* (11) 2 986 579 A1
- (73) **Holtkamp, Egbert Berend**
(51) *B60P 3/34* (11) 2 303 634 B1
- (73) **Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH**
(51) *B65G 21/20* (11) 2 551 219 B1
- (71) **Home Control Singapore Pte. Ltd.**
(51) *H04N 21/422* (11) 2 987 333 A1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *B60B 15/26* (11) 2 987 646 A1
(51) *B60B 19/00* (11) 2 664 462 B1
(51) *B60K 35/00* (11) 2 540 551 B1
(51) *B62J 6/02* (11) 2 987 709 A1
(51) *F01L 13/00* (11) 2 853 701 B1
(51) *F02F 3/22* (11) 2 772 637 B1
(51) *F16H 3/00* (11) 2 505 872 B1
(51) *G02F 1/19* (11) 2 988 168 A1
(51) *H01M 8/06* (11) 2 987 196 A1
(51) *H01M 8/06* (11) 2 987 197 A1
(51) *H01M 8/06* (11) 2 987 198 A1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *B62H 1/02* (11) 1 972 530 B1
(51) *F01L 13/00* (11) 2 987 972 A1
(51) *F01L 13/00* (11) 2 987 973 A1
(51) *H01R 13/629* (11) 2 988 375 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *A62B 18/08* (11) 2 986 348 A1
(51) *C07B 39/00* (11) 2 986 583 A1
(51) *C22C 19/00* (11) 2 987 877 A1
(51) *F01D 21/04* (11) 2 987 963 A1
(51) *G01C 19/72* (11) 2 988 096 A1
(51) *G01K 3/06* (11) 2 574 892 B1
(51) *G01N 27/06* (11) 2 988 120 A1
(51) *G01N 27/414* (11) 2 988 123 A1
(51) *G01P 1/00* (11) 2 988 135 A2
(51) *G01S 19/14* (11) 2 735 932 B1
(51) *G08G 5/00* (11) 2 988 286 A1
(51) *G08G 5/00* (11) 2 988 287 A1
(51) *H01Q 3/01* (11) 2 988 370 A1
(51) *H04W 16/16* (11) 2 988 541 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 755 418 B1
(51) *H04W 84/18* (11) 2 988 567 A1
- (71) **Hönscher-Sickert, Monika**
(51) *A61Q 19/08* (11) 2 987 535 A1
- (71) **HORIBA, Ltd.**
(51) *G01C 5/06* (11) 2 988 095 A1
- (71) **Horizon Genomics GmbH**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 987 860 A1
- (71) **Horizon Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 49/00* (11) 2 986 325 A1
- (71) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) *E05D 15/24* (11) 2 986 797 A1
- (71) **Horsch Maschinen GmbH**
(51) *A01C 7/04* (11) 2 987 395 A1
- (71) **Hosiden Corporation**
(51) *H01R 24/60* (11) 2 988 376 A1
- (71) **Houssen Co., Ltd.**
(51) *A47L 9/08* (11) 2 987 445 A1
- (71) **Howard Hughes Medical Institute**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 988 115 A2
- (71) **HST High Soft Tech GmbH**
(51) *G01H 3/00* (11) 2 988 105 A2
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) *H04W 36/00* (11) 2 955 961 A3
(51) *H04W 36/14* (11) 2 182 758 B1
- (73) **Huang, Tsan-Fung**
(51) *H04L 29/08* (11) 1 892 921 B1
- (71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/0481* (11) 2 988 196 A1
(51) *G06F 3/0487* (11) 2 988 199 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 2 988 208 A1
(51) *G06F 21/51* (11) 2 988 241 A1
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 988 262 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 988 391 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 348 671 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 728 918 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 988 472 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 747 373 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 988 473 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 988 481 A1
(51) *H04W 36/14* (11) 2 988 550 A1
(51) *H04W 48/08* (11) 2 988 553 A1
- (71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) *G06F 9/45* (11) 2 987 079 A1
(51) *G06F 21/74* (11) 2 988 245 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) *G06F 3/0481* (11) 2 988 197 A1
(51) *G06F 11/34* (11) 2 988 219 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G01M 11/00* (11) 2 589 948 B1
(51) *G05F 1/10* (11) 2 987 045 A1
(51) *G06F 1/20* (11) 2 535 786 B1
(51) *G06F 3/06* (11) 2 988 204 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 2 765 508 B1
(51) *G06F 9/455* (11) 2 988 211 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 2 988 215 A1
(51) *G06F 12/02* (11) 2 988 221 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 988 229 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 988 230 A1
(51) *G10L 19/02* (11) 2 988 299 A1
(51) *H01Q 3/26* (11) 2 988 371 A1
(51) *H04B 1/036* (11) 2 988 424 A1
(51) *H04B 3/32* (11) 2 689 536 B1
(51) *H04B 3/32* (11) 2 988 426 A1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 988 430 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 988 434 A1
(51) *H04B 10/50* (11) 2 630 738 B1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 988 437 A1
(51) *H04J 14/00* (11) 2 987 260 A2
(51) *H04J 14/00* (11) 2 988 442 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 988 444 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 988 445 A1
(51) *H04L 1/06* (11) 2 988 446 A1
(51) *H04L 7/00* (11) 2 071 760 B1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 987 274 A1
(51) *H04L 12/701* (11) 2 592 793 B1
(51) *H04L 25/03* (11) 2 987 287 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 061 271 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 988 495 A1
(51) *H04N 17/00* (11) 2 988 498 A1
(51) *H04N 21/24* (11) 2 654 310 B1
(51) *H04Q 11/04* (11) 2 987 336 A1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 988 536 A1
(51) *H04W 28/02* (11) 2 296 313 B1
(51) *H04W 28/04* (11) 2 533 481 B1
(51) *H04W 28/12* (11) 2 988 546 A1
(51) *H04W 36/30* (11) 2 988 551 A1
(51) *H04W 48/02* (11) 2 988 552 A1
(51) *H04W 48/08* (11) 2 987 361 A1
(51) *H04W 52/52* (11) 2 541 998 B1
(51) *H04W 56/00* (11) 2 988 558 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 597 917 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 987 376 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 988 561 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 988 581 A1

- (71) Huber+Suhner AG
(51) **G02B 6/38** (11) 2 987 013 A1
- (71) Hübner GmbH & Co. KG
(51) **B60D 5/00** (11) 2 987 664 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 987 676 A1
(51) **B64F 1/305** (11) 2 987 730 A1
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(51) **B60R 99/00** (11) 2 986 475 A1
(51) **E05B 19/04** (11) 2 987 930 A1
- (71) Huntsman (Europe) BVBA
(51) **C11D 17/00** (11) 2 987 850 A1
- (73) Huntsman International LLC
(51) **C08G 18/10** (11) 2 771 377 B1
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
(51) **C11D 17/00** (11) 2 987 850 A1
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A.
(51) **B29C 45/40** (11) 2 986 433 A1
- (73) Hutchinson
(51) **F16L 37/098** (11) 2 500 611 B1
- (71) Huynh, Toan
(51) **B81B 7/04** (11) 2 986 554 A1
- (71) HYDAC Accessories GmbH
(51) **F16L 3/10** (11) 1 746 322 A3
- (71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH
(51) **B01D 39/20** (11) 2 987 545 A1
- (71) Hyde, Roderick, A.
(51) **H04W 24/02** (11) 2 987 353 A1
- (71) Hydril USA Manufacturing LLC
(51) **E21B 33/035** (11) 2 466 060 A3
- (73) Hyundai Motor Company
(51) **F01N 3/035** (11) 2 749 744 B1
- (71) Hyundai Pharm Co., Ltd.
(51) **C07D 317/72** (11) 2 987 791 A1
- (73) i-Collector Holding B.V.
(51) **B65G 1/04** (11) 2 691 317 B1
- (73) I-TeConsult N.V.
(51) **B65C 1/04** (11) 2 712 819 B1
- (71) I.D.E. Technologies Ltd.
(51) **F03G 7/00** (11) 2 986 849 A1
- (73) I.G. Bauerhin GmbH
(51) **B60R 21/015** (11) 2 535 227 B1
- (73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.
(51) **B67C 3/20** (11) 2 817 253 B1
- (73) Ibsiden Co., Ltd.
(51) **C04B 38/00** (11) 2 392 554 B1
- (71) Ibsiden Porzellanfabrik Frauenthal GmbH
(51) **B01D 53/86** (11) 2 986 358 A1
- (71) Icahn School of Medicine at Mount Sinai
(51) **C12N 7/00** (11) 2 987 856 A1
- (73) ICOPAL A/S
(51) **F24J 2/52** (11) 2 633 248 B1
- (73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH
(51) **H01J 37/244** (11) 2 654 069 B1
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd
(51) **A23K 10/40** (11) 2 987 412 A1
(51) **C08G 64/14** (11) 2 987 816 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 987 829 A1
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED
(51) **C10M 159/12** (11) 1 142 983 B1
- (71) Identive Group, Inc.
(51) **G06K 19/06** (11) 2 987 118 A1
- (73) Idropan Dell'orto Depuratori S.r.l.
(51) **C02F 1/469** (11) 2 778 140 B1
- (71) IDscan Biometrics Limited
(51) **G09C 1/00** (11) 2 988 291 A1
- (71) IFN-Holding AG
(51) **E06B 3/20** (11) 2 987 935 A1
- (73) IFP Énergies nouvelles
(51) **C12N 9/42** (11) 2 744 899 B1
- (71) IFP Énergies Nouvelles (IFPEN)
(51) **C12N 9/24** (11) 2 986 721 A1
- (71) Ignis Innovation Inc.
(51) **G09G 3/32** (11) 2 662 852 A3
- (71) Igus GmbH
(51) **F16G 13/16** (11) 2 986 869 A1
- (71) Iguzzini Illuminazione S.p.A.
(51) **F21V 7/00** (11) 2 986 900 A1
- (71) IHC Holland IE B.V.
(51) **E02F 3/24** (11) 2 986 784 A1
- (73) IHI Corporation
(51) **F02B 37/24** (11) 2 541 017 B1
- (71) IL7!, LLC
(51) **B25B 13/46** (11) 2 986 417 A1
- (71;73) Illinois Tool Works Inc.
(51) **B65G 1/04** (11) 2 780 260 B1
(51) **B65G 1/04** (11) 2 780 262 B1
(51) **B65G 17/06** (11) 2 986 542 A1
(51) **F16B 2/24** (11) 2 406 504 B1
- (71) ImageWare Systems, Inc.
(51) **G06F 17/30** (11) 2 987 098 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 987 099 A1
(51) **G06F 21/32** (11) 2 987 109 A1
- (71) Imax Corporation
(51) **G03B 35/20** (11) 2 987 027 A1
- (71) IME-DC GmbH International Medical Equipment - Diabetes Care
(51) **A61M 5/00** (11) 2 987 516 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 987 519 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 988 126 A1
- (73) IMEC
(51) **B82Y 35/00** (11) 1 191 331 B1
- (71) IMEC VZW
(51) **H01L 21/311** (11) 2 988 322 A1
- (71) IMI Hydronic Engineering International SA
(51) **F24D 19/10** (11) 2 988 071 A1
- (71) Immersion Corporation
(51) **G06F 3/0487** (11) 2 988 200 A1
- (71) Immune Design Corp.
(51) **A61K 31/7028** (11) 2 986 303 A1
- (73) Immunodiagnostic Systems Limited
(51) **G01N 33/53** (11) 2 286 222 B1
- (71) Immuron Limited
(51) **A61K 39/395** (11) 2 986 316 A1
- (71) IMO INDUSTRIES INC.
(51) **B63H 21/10** (11) 2 986 500 A1
- (73) IMS S.r.l.
(51) **A61L 2/18** (11) 2 802 359 B1
- (71) Inalfa Roof Systems Group B.V.
(51) **B60J 1/20** (11) 2 987 667 A1
(51) **B60J 7/00** (11) 2 987 668 A1
- (73) Incanthera Limited
(51) **A61K 47/48** (11) 2 134 372 B1
- (71) Incyte Corporation
(51) **C07D 471/04** (11) 2 986 610 A2
- (73) Indesit Company S.p.A.
(51) **D06F 29/00** (11) 2 705 187 B1
- (73) Indesit Company, S.p.A.
(51) **D06F 39/02** (11) 2 633 115 B1
- (73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky
(51) **B23Q 11/12** (11) 2 544 854 B1
- (71) Indiana University Research and Technology Corporation
(51) **A61K 38/26** (11) 2 986 314 A2
- (71) Industry Academic Cooperation Foundation of Yeungnam University
(51) **C07D 213/75** (11) 2 987 786 A1
- (71) Inermax S.r.l.
(51) **H05B 6/70** (11) 2 987 388 A1
- (73) Infineon Technologies AG
(51) **G05F 1/569** (11) 1 437 638 B1
- (73) Inis Biotech LLC
(51) **C07J 9/00** (11) 2 178 898 B1
- (73) INKE, S.A.
(51) **C07D 451/14** (11) 2 164 848 B1
- (73) InnoLux Corporation
(51) **G09G 5/393** (11) 2 667 612 B1
- (71) Inovasia Ltd
(51) **E04H 4/16** (11) 2 987 925 A1
- (71) Inpria Corporation
(51) **G03F 7/004** (11) 2 988 172 A1
- (71) Inside Secure
(51) **A61B 5/00** (11) 2 986 201 A1
- (73) Insta Elektro GmbH
(51) **H02G 3/14** (11) 2 827 464 B1
- (71) Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)
(51) **A61K 45/06** (11) 2 987 503 A1
- (71) Institut Gustave Roussy (IGR)
(51) **A61K 38/20** (11) 2 986 312 A1
- (73) Institut National de la Recherche Agronomique
(51) **C12N 9/42** (11) 2 744 899 B1
- (71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)
(51) **C12N 7/04** (11) 2 986 718 A1
(51) **C12N 9/24** (11) 2 986 721 A1
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)
(51) **A61K 31/198** (11) 2 986 287 A2
(51) **C07K 16/18** (11) 2 986 639 A1
(51) **C07K 16/26** (11) 2 986 641 A1
(51) **C12N 5/0793** (11) 2 986 716 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 986 982 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 986 984 A1
- (73) Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA)
(51) **A21B 3/04** (11) 2 572 583 B1

- (71) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon
(51) **C08K 5/098** (11) 2 986 669 A1
- (71) Institut Pasteur
(51) **A61B 5/16** (11) 2 986 224 A1
- (73) Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council
(51) **C07B 59/00** (11) 2 712 856 B1
- (73) Institute Of Pharmacology And Toxicology Academy Of Military Medical Sciences P.L.A. China
(51) **C07D 413/12** (11) 2 354 136 B1
- (71;73) Intel Corporation
(51) **G01S 5/00** (11) 2 986 996 A1
(51) **G01S 19/23** (11) 2 987 002 A1
(51) **G06F 13/14** (11) 2 987 087 A1
(51) **H04B 5/02** (11) 2 987 248 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 994 710 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 988 471 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 892 921 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 987 307 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 2 988 494 A1
(51) **H04W 48/14** (11) 2 987 362 A1
(51) **H04W 52/14** (11) 2 988 556 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 698 031 B1
- (71) Intel IP Corporation
(51) **G06F 9/50** (11) 2 988 216 A1
- (73) Intellectual Ventures Fund 83 LLC
(51) **G06F 17/30** (11) 1 418 509 B1
- (71;73) Intelligent Energy Limited
(51) **H01M 8/02** (11) 2 260 528 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 987 195 A1
- (71) Interactive Wear AG
(51) **H05B 3/34** (11) 2 988 571 A1
- (71) Intercontinental Great Brands LLC
(51) **A23G 4/02** (11) 2 986 135 A1
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc.
(51) **H04W 56/00** (11) 2 986 067 A3
(51) **H04W 76/04** (11) 2 987 385 A2
- (73) International Business Machines Corporation
(51) **H04L 29/06** (11) 2 195 996 B1
- (71) International Currency Technologies Corporation
(51) **H02J 7/35** (11) 2 988 393 A1
- (71) International Dehydrated Foods, Inc.
(51) **A23L 23/00** (11) 2 986 147 A1
- (73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.
(51) **A24D 3/02** (11) 2 830 447 B1
- (73) Interroll Holding AG
(51) **B65G 39/02** (11) 2 778 100 B1
- (71) Intervet International B.V.
(51) **A61D 1/02** (11) 2 986 251 A1
- (71;73) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(51) **A61B 1/00** (11) 2 155 036 B1
(51) **A61B 90/00** (11) 2 987 461 A1
- (71) InvenSense, Inc.
(51) **H03L 7/08** (11) 2 987 242 A1
- (73) Invico Tech AB
(51) **C10L 1/18** (11) 2 788 460 B1
- (73) iOra Software Limited
(51) **G06F 17/30** (11) 0 994 425 B1
- (71) IPN IP B.V.
(51) **B31B 19/98** (11) 2 986 445 A1
(51) **B31B 19/98** (11) 2 986 446 A2
- (71) IPSEN PHARMA S.A.S.
(51) **C07K 14/62** (11) 2 987 805 A2
- (71) Iridex Corporation
(51) **A61B 18/20** (11) 2 986 245 A1
- (73) Iritech Inc.
(51) **G06K 9/00** (11) 1 820 141 B1
- (73) Isaacson, Trygve
(51) **H04L 29/08** (11) 1 892 921 B1
- (73) ISEKI & CO., LTD.
(51) **F16H 3/093** (11) 2 708 774 B1
- (71) Isel Co., Ltd.
(51) **B23K 20/12** (11) 2 987 584 A1
- (71;73) Isis Innovation Limited
(51) **B01J 31/18** (11) 2 986 375 A2
(51) **H01L 51/46** (11) 2 850 626 B1
(51) **H01L 51/46** (11) 2 850 669 B1
- (71) Isle Tools Limited
(51) **E21B 23/04** (11) 2 986 810 A1
- (71) Isoclima S.p.A.
(51) **F41H 5/26** (11) 2 988 089 A1
- (71) ISOCLIMA S.p.A.
(51) **F41H 5/04** (11) 2 988 088 A1
- (73) Isp Investments Inc.
(51) **C07K 7/06** (11) 2 705 050 B1
- (71) Isuzu Motors, Ltd.
(51) **F01N 3/023** (11) 2 987 974 A1
- (73) ITALCEMENTI S.p.A.
(51) **C04B 41/63** (11) 2 771 306 B1
- (71) ITC Limited
(51) **B65D 5/38** (11) 2 986 519 A1
- (71) Ito, Etsuro
(51) **C12Q 1/42** (11) 2 987 866 A2
- (71) ITT Manufacturing Enterprises LLC
(51) **F16D 66/00** (11) 2 986 868 A1
- (71) ITW Industrietore GmbH
(51) **E06B 9/68** (11) 2 444 585 A3
- (71) IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University)
(51) **A61K 47/48** (11) 2 987 504 A1
- (71) Ivax Pharmaceuticals Ireland
(51) **A61M 15/00** (11) 2 987 521 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 987 522 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 987 523 A1
- (71;73) Ivoclar Vivadent AG
(51) **A61K 6/00** (11) 2 987 480 A1
(51) **A61K 6/02** (11) 2 765 974 B1
(51) **A61K 6/02** (11) 2 765 976 B1
(51) **B29C 67/00** (11) 2 855 119 B1
- (73) J-Oil Mills, Inc.
(51) **G01N 33/574** (11) 2 498 094 B1
- (73) J.C. Bamford Excavators Ltd.
(51) **F16H 61/30** (11) 1 895 204 B1
- (71) J.G. Anschutz GmbH & Co. KG
(51) **F41C 23/14** (11) 2 988 087 A1
- (71) Jang, Cheol Hwan
(51) **G01M 17/02** (11) 2 988 108 A1
- (71) Janssen Diagnostics BVBA
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 986 734 A1
- (73) Janssen Pharmaceutica NV
(51) **C07H 17/04** (11) 1 521 765 B1
- (73) Janssen Sciences Ireland UC
(51) **C07D 403/06** (11) 2 651 922 B1
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED
(51) **H01R 13/629** (11) 2 988 375 A1
- (73) Japan Lifeline Co., Ltd.
(51) **A61M 25/01** (11) 1 920 795 B1
- (71) Japan Science and Technology Agency
(51) **G02B 1/02** (11) 2 988 152 A1
- (73) Japan Super Quartz Corporation
(51) **C03B 19/09** (11) 2 113 491 B1
- (71) Japan Tobacco Inc.
(51) **C12N 15/09** (11) 2 987 859 A1
- (73) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik
(51) **H02B 1/21** (11) 2 874 250 B1
(51) **H02B 1/21** (11) 2 874 251 B1
- (73) Jena-Optronik GmbH
(51) **H04N 1/195** (11) 1 962 488 B1
- (71;73) JFE Steel Corporation
(51) **C21B 5/00** (11) 2 987 871 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 972 698 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 987 883 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 987 886 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 987 887 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 987 888 A1
- (73) JH Consulting V/Jørgen Henriksen
(51) **A23C 19/02** (11) 2 838 371 B1
- (71) Jiangsu Newhope Renewable Energy S&T Co. Ltd.
(51) **F03D 3/06** (11) 2 988 000 A1
- (71) Jiangsu Zhongneng Polysilicon Technology Development Co., Ltd.
(51) **C01B 33/03** (11) 2 987 771 A1
- (71) Jinan University
(51) **C07D 519/00** (11) 2 987 794 A1
- (71) JKF Industri A/S
(51) **F16K 15/03** (11) 2 988 040 A1
- (73) JLG Industries Inc.
(51) **B60G 3/02** (11) 2 641 860 B1
- (71) JNC Corporation
(51) **C07D 311/82** (11) 2 987 790 A1
- (71) JNC Petrochemical Corporation
(51) **C07D 311/82** (11) 2 987 790 A1
- (71) John Deere Forestry Oy
(51) **A01G 23/081** (11) 2 987 399 A1
- (71) Johns Manville Europe GmbH
(51) **C08L 3/02** (11) 2 987 827 A1
- (71;73) Johnson & Johnson Vision Care Inc.
(51) **A61L 12/06** (11) 2 648 771 B1
(51) **G02B 1/04** (11) 2 761 341 B1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 988 161 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 988 162 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 988 163 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 988 348 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 988 357 A2
(51) **H01M 10/04** (11) 2 988 358 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 988 359 A2
(51) **H01M 10/42** (11) 2 988 363 A1
- (73) Johnson Controls Automotive Electronics SAS
(51) **B29C 51/02** (11) 2 681 068 B1

- (71:73) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B60N 2/427** (11) 2 765 025 B1
(51) **D06F 3/52** (11) 2 986 773 A1
- (73) **Johnson Controls Hybrid and Recycling GmbH**
(51) **H01M 2/02** (11) 1 706 910 B1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 986 994 A1
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) **C01G 23/00** (11) 2 986 561 A1
- (73) **Joma-Polytec GmbH**
(51) **F04C 14/06** (11) 2 825 775 B1
- (71) **Jones, Philomena Joan**
(51) **F28F 13/12** (11) 2 988 086 A1
- (71) **Jones, Richard L.**
(51) **C12G 1/00** (11) 2 986 700 A1
- (71) **Jorc Holding B.V.**
(51) **F16T 1/00** (11) 2 988 053 A1
- (71) **Josef Martin GmbH & Co. KG**
(51) **E02F 3/36** (11) 2 987 916 A2
- (71) **Joung, Whi-Dong**
(51) **F25D 19/00** (11) 2 988 082 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) **C08C 19/44** (11) 2 987 808 A2
- (71) **JT International SA**
(51) **A24C 5/42** (11) 2 987 418 A1
- (71:73) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B62D 1/184** (11) 2 987 700 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 2 894 081 A3
(51) **B62D 15/02** (11) 2 610 131 B1
(51) **F16H 48/24** (11) 2 886 909 B1
- (73) **Jual Holding A/S**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 633 248 B1
- (71) **Jukka, Raimo**
(51) **F24D 5/10** (11) 2 388 531 A3
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B66F 9/14** (11) 2 987 762 A1
- (73) **Junkosha Inc.**
(51) **H02G 11/00** (11) 2 693 583 B1
- (71) **Juntendo Educational Foundation**
(51) **C07D 215/22** (11) 2 987 787 A1
- (73) **JVC Kenwood Corporation**
(51) **H04N 7/01** (11) 2 533 523 B1
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) **C25C 1/22** (11) 2 987 892 A1
- (73) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) **C10G 11/18** (11) 2 716 738 B1
- (73) **K. Hartwall Oy AB**
(51) **B62B 5/00** (11) 2 735 493 B1
- (73) **K.S. Terminals Inc.**
(51) **B65D 63/10** (11) 2 583 909 B1
- (71:73) **K2M, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 986 241 A2
(51) **A61B 17/70** (11) 2 987 460 A1
(51) **A61B 17/86** (11) 2 222 238 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kinki**
(51) **B06B 1/16** (11) 2 987 563 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **B23K 9/08** (11) 2 987 580 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 987 885 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Sangi**
(51) **A61C 17/08** (11) 2 987 462 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) **E02F 9/26** (11) 2 083 245 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **H01S 5/042** (11) 2 988 379 A2
(51) **H01S 5/042** (11) 2 988 380 A2
- (71:73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **A47L 9/20** (11) 2 225 993 B1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 987 454 A1
(51) **B65H 3/12** (11) 2 987 752 A1
(51) **B65H 3/12** (11) 2 987 753 A1
(51) **G03G 9/08** (11) 2 988 173 A1
(51) **G11B 20/00** (11) 1 883 927 B1
(51) **G21C 9/004** (11) 2 955 719 A3
(51) **G21K 4/00** (11) 2 988 307 A1
(51) **H01L 21/66** (11) 2 988 326 A1
(51) **H01L 29/778** (11) 2 988 334 A2
(51) **H02K 21/24** (11) 2 824 812 A3
(51) **H02P 9/00** (11) 2 773 037 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 763 285 A3
(51) **H02K 5/20** (11) 2 988 398 A2
- (71) **Kagoshima University**
(51) **C07K 16/26** (11) 2 986 641 A1
- (71) **Kaiser, Thomas**
(51) **A47J 37/07** (11) 2 986 189 A1
- (71) **Kalmeta, Margaret**
(51) **A61C 19/06** (11) 2 986 250 A2
- (73) **Kamstrup A/S**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 758 753 B1
- (73) **Kaneka Corporation**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 684 910 B1
- (71) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 988 321 A1
- (73) **Kao Corporation**
(51) **A23D 9/007** (11) 2 556 751 B1
(51) **C04B 103/52** (11) 2 177 488 B1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **C07D 315/00** (11) 2 781 515 B1
- (71) **Kaplast d.d.**
(51) **B65D 21/02** (11) 2 986 520 A1
- (71) **Karl Schnell GmbH & Co. KG**
(51) **B02C 18/30** (11) 2 987 557 A1
- (71) **Karlovac, Neven**
(51) **G01N 21/84** (11) 2 986 971 A2
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 986 370 A2
(51) **C07C 41/56** (11) 2 987 781 A1
- (71) **Karymov, Mikhail**
(51) **B81B 7/04** (11) 2 986 554 A1
- (73) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) **G06F 21/56** (11) 2 667 314 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 566 130 B1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 987 807 A2
(51) **C12N 1/00** (11) 2 986 707 A2
- (73) **Kautex Maschinenbau GmbH**
(51) **B29C 47/60** (11) 2 212 090 B1
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 49/20** (11) 2 986 435 A1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 987 582 A1
(51) **F04B 1/22** (11) 2 988 003 A1
- (73) **Kelheim Fibres GmbH**
(51) **D01F 2/00** (11) 2 889 401 B1
- (73) **Keller Holding GmbH**
(51) **E02D 7/22** (11) 2 843 138 B1
- (73) **Kemira Oyj**
(51) **C09K 8/32** (11) 1 673 417 B1
- (71) **Kempharm, Inc.**
(51) **C07D 267/18** (11) 2 987 789 A1
- (73) **Kenford Industrial Company Ltd**
(51) **A45D 1/04** (11) 2 665 386 B1
- (73) **KENNAMETAL INC.**
(51) **B23B 51/02** (11) 2 086 708 B1
- (71) **KF E&E Co., Ltd.**
(51) **B01D 50/00** (11) 2 987 547 A1
- (73) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) **B02C 4/30** (11) 2 582 456 B1
- (73) **KHS GmbH**
(51) **B65C 9/18** (11) 2 342 137 B1
- (73) **Kia Motors Corporation**
(51) **F01N 3/035** (11) 2 749 744 B1
- (73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 77/38** (11) 2 079 892 B1
- (73) **Kim, Daehoon**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 820 141 B1
- (73) **Kim, Kwang-Soo**
(51) **C12N 5/0797** (11) 2 710 124 B1
- (71) **Kim, Sang Jae**
(51) **A61K 38/10** (11) 2 987 497 A1
- (71) **Kim, Seong Su**
(51) **G06Q 50/20** (11) 2 988 267 A1
- (71:73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **A61L 9/12** (11) 2 294 116 B1
(51) **B65D 83/08** (11) 2 986 538 A1
- (73) **Kinestica D.O.O.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 590 568 B1
- (71) **King Abdullah University of Science and Technology**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 986 703 A2
- (71:73) **King Saud University**
(51) **A61K 31/045** (11) 2 649 991 B1
(51) **A61P 35/00** (11) 2 987 533 A1
- (71) **King, Rudolf C.**
(51) **G08B 21/04** (11) 2 987 152 A1
- (71) **Klaus Schmitt Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) **D06M 13/02** (11) 2 987 905 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **F04B 27/00** (11) 2 986 850 A1
(51) **F16D 55/226** (11) 2 988 016 A1
- (71) **Koa Glass Co., Ltd.**
(51) **C03B 11/00** (11) 2 987 773 A1
(51) **C03C 3/17** (11) 2 987 775 A1
- (71) **Københavns Universitet (University of Copenhagen)**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 865 387 A3

- (71) **KOC Universitesi**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 987 050 A1
(51) *H03H 9/24* (11) 2 987 239 A1
- (73) **Kocak Farma Ilac Ve Kimya San. A.S**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 797 920 B1
- (71) **Kocher-Plastik Maschinenbau GmbH**
(51) *B65D 51/22* (11) 2 986 531 A1
- (71) **Kohler Co.**
(51) *F16F 15/26* (11) 2 977 644 A3
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 988 059 A1
(51) *F21S 8/12* (11) 2 988 060 A1
- (71) **Kolassa, Dietmar**
(51) *B65G 69/32* (11) 2 986 544 A1
- (71;73) **Kolon Industries, Inc.**
(51) *B01D 63/02* (11) 2 986 360 A1
(51) *D02G 3/48* (11) 2 171 140 B1
- (71) **Kolor**
(51) *H04N 5/232* (11) 2 987 319 A1
- (71) **Komatsu Forest AB**
(51) *A01G 23/08* (11) 2 986 104 A1
- (71) **Komatsu Ltd.**
(51) *E02F 3/40* (11) 2 987 917 A1
(51) *F16H 61/42* (11) 2 988 033 A1
- (73) **Komori Corporation**
(51) *B41F 21/00* (11) 2 228 214 B2
- (71) **Kompetenzzentrum- das Virtuelle Fahrzeug
Forschungsgesellschaft mbH (VIF)**
(51) *G05B 17/02* (11) 2 987 039 A1
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) *B66B 5/00* (11) 2 987 758 A1
(51) *B66B 5/02* (11) 2 743 225 B1
(51) *B66B 5/28* (11) 2 733 106 B1
- (71) **KONE Corporation**
(51) *B66B 1/24* (11) 2 986 545 A1
(51) *B66B 5/00* (11) 2 986 546 A1
- (71) **Konecranes Global Corporation**
(51) *B66C 3/14* (11) 2 986 549 A1
- (73) **Kongsberg Automotive AB**
(51) *F16H 59/02* (11) 2 844 896 B1
- (71) **KONGSBERG GEOACOUSTICS LTD**
(51) *G01S 7/523* (11) 2 986 998 A1
- (71) **Kongsberg Power Products Systems Ltd.**
(51) *G05G 1/30* (11) 2 987 046 A1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies,
Inc.**
(51) *G03G 15/20* (11) 2 592 491 A3
- (73) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**
(51) *C09D 11/322* (11) 2 261 290 B1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) *B41J 2/52* (11) 2 987 641 A1
(51) *G06F 17/21* (11) 2 988 225 A2
(51) *H04N 1/46* (11) 2 988 484 A1
- (73) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**
(51) *A47J 31/42* (11) 2 897 504 B1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) *H04W 48/00* (11) 2 250 835 B2
- (71) **Koninklijke Nederlandse Akademie van
Wetenschappen**
(51) *C12N 5/073* (11) 2 986 711 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) *A47J 31/42* (11) 2 897 504 B1
- (51) *A61B 1/00* (11) 2 986 199 A1
(51) *A61B 5/0452* (11) 2 986 207 A1
(51) *A61B 5/0476* (11) 2 986 208 A1
(51) *A61B 5/0482* (11) 2 986 209 A1
(51) *A61B 5/055* (11) 2 822 460 B1
(51) *A61B 5/11* (11) 2 059 168 B1
(51) *A61B 8/12* (11) 1 757 230 B1
(51) *A61B 17/00* (11) 2 986 230 A1
(51) *A61F 2/54* (11) 2 157 941 B1
(51) *A61M 21/02* (11) 2 696 928 B1
(51) *A61N 5/06* (11) 2 164 568 B1
(51) *A61N 5/10* (11) 2 986 340 A1
(51) *E04C 2/32* (11) 2 864 559 B1
(51) *E06B 9/68* (11) 2 788 573 B1
(51) *F21K 99/00* (11) 2 986 888 A1
(51) *F21K 99/00* (11) 2 988 055 A1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 986 890 A2
(51) *F21V 1/14* (11) 2 986 896 A1
(51) *F21V 1/14* (11) 2 986 897 A1
(51) *F21V 9/00* (11) 2 986 903 A1
(51) *F21V 9/16* (11) 2 986 905 A1
(51) *G01N 21/00* (11) 2 986 967 A1
(51) *G01R 33/48* (11) 2 872 913 B1
(51) *G01T 1/164* (11) 1 761 802 B1
(51) *G05F 1/10* (11) 2 987 044 A1
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 987 126 A1
(51) *G06T 5/50* (11) 2 987 133 A1
(51) *G06T 11/20* (11) 2 987 143 A1
(51) *G06T 11/60* (11) 2 987 144 A1
(51) *H01B 7/04* (11) 2 751 812 B1
(51) *H01R 13/53* (11) 1 745 529 B1
(51) *H04B 10/116* (11) 2 987 256 A1
(51) *H04B 10/116* (11) 2 987 257 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 987 389 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 987 390 A1
- (73) **Konrad, Josef**
(51) *B66C 21/04* (11) 2 740 706 B1
- (71) **Korea Electrotechnology Research Institute**
(51) *H02K 21/22* (11) 2 988 401 A1
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) *B25J 9/16* (11) 2 987 591 A2
- (71;73) **Korea University Research and
Business Foundation**
(51) *C07D 209/86* (11) 2 711 359 B1
(51) *C07D 209/88* (11) 2 712 860 B1
(51) *G01N 27/12* (11) 2 988 121 A1
(51) *H01G 9/20* (11) 2 711 949 B1
- (71) **Kossovsky, Shay**
(51) *B01F 11/00* (11) 2 986 368 A1
- (71) **Kotobuki & Co., Ltd.**
(51) *B43K 7/03* (11) 2 987 644 A1
- (71) **Kouzmina, Inna Igorevna**
(51) *G02B 6/02* (11) 2 987 009 A1
- (73) **Kovacs, Tibor**
(51) *H01R 13/516* (11) 2 615 695 B1
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) *A23L 29/256* (11) 2 986 152 A1
- (71;73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co.
KG**
(51) *F41A 9/79* (11) 2 581 697 B1
(51) *F41A 23/26* (11) 2 986 927 A1
- (73) **Krech, Thomas**
(51) *A47C 3/025* (11) 2 807 955 B1
- (71;73) **Krones AG**
(51) *B29B 11/14* (11) 2 987 597 A1
(51) *B29C 49/42* (11) 2 987 604 A1
(51) *B29C 49/42* (11) 2 987 605 A1
(51) *B29C 49/46* (11) 2 987 606 A1
(51) *B29C 49/46* (11) 2 987 607 A1
(51) *B29C 49/46* (11) 2 987 608 A1
(51) *B29C 49/46* (11) 2 987 609 A1
- (51) *B29C 49/46* (11) 2 987 610 A1
(51) *B29C 49/46* (11) 2 987 611 A1
(51) *B29C 49/46* (11) 2 987 612 A1
(51) *B29C 49/46* (11) 2 987 613 A1
(51) *B29C 49/58* (11) 2 987 617 A1
(51) *B29C 49/58* (11) 2 987 618 A1
(51) *B29C 49/64* (11) 2 987 619 A1
(51) *B29C 49/68* (11) 2 987 620 A1
(51) *B29C 49/68* (11) 2 987 621 A1
(51) *B29C 49/78* (11) 2 987 622 A1
(51) *B65B 3/02* (11) 2 987 731 A1
(51) *B65B 3/02* (11) 2 987 732 A1
(51) *B65B 3/02* (11) 2 987 733 A1
(51) *B65C 3/06* (11) 2 602 198 B1
(51) *B65C 9/18* (11) 2 947 020 A3
(51) *B65D 1/02* (11) 2 986 517 A1
(51) *B67B 3/00* (11) 2 987 764 A1
(51) *B67B 3/20* (11) 2 203 377 B1
(51) *B67C 3/00* (11) 2 719 655 B1
(51) *B67C 3/20* (11) 2 987 766 A1
(51) *B67C 3/22* (11) 2 700 613 B1
(51) *B67C 3/28* (11) 2 604 572 B1
(51) *C23C 16/04* (11) 2 626 445 B1
(51) *G01N 21/90* (11) 2 986 973 A1
(51) *G05D 7/06* (11) 2 975 486 A3
(51) *G06T 7/00* (11) 2 987 136 A1
- (73) **Krones Aktiengesellschaft**
(51) *B29C 49/06* (11) 2 743 056 B1
(51) *B65B 13/32* (11) 2 868 585 B1
(51) *B65B 17/02* (11) 2 878 543 B1
(51) *B65B 17/02* (11) 2 878 544 B1
- (71) **Krono - Safe**
(51) *G06F 9/48* (11) 2 987 081 A1
- (73) **Kronoplus Technical AG**
(51) *B65C 1/04* (11) 2 712 819 B1
- (71) **Kronos International, Inc.**
(51) *C09C 1/36* (11) 2 987 834 A1
- (71) **Kronotec AG**
(51) *B32B 21/06* (11) 2 987 632 A1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) *F16K 1/08* (11) 2 986 873 A1
- (73) **KSM Castings Group GmbH**
(51) *B62D 21/11* (11) 2 222 535 B1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) *B60K 37/06* (11) 2 987 672 A1
- (71) **Kuczynski, Edward**
(51) *C07K 14/575* (11) 2 986 634 A1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) *B25J 9/04* (11) 2 986 422 A1
(51) *B25J 9/16* (11) 2 987 592 A2
- (73) **KUKA Systems GmbH**
(51) *B23K 37/02* (11) 2 492 043 B1
- (73) **Kumho Tire Co., Inc.**
(51) *B60C 1/00* (11) 2 112 003 B1
- (73) **Kunzmann, Andreas**
(51) *C09K 11/06* (11) 2 791 274 B1
- (71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) *C08F 8/12* (11) 2 987 810 A1
(51) *C08L 23/00* (11) 2 636 701 B1
(51) *C08L 29/04* (11) 2 554 592 B1
- (71;73) **KYB Corporation**
(51) *B28C 5/42* (11) 2 752 279 B1
(51) *C22C 21/10* (11) 2 987 881 A1
(51) *C22C 21/10* (11) 2 987 882 A1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) *H02J 3/38* (11) 2 988 387 A1

- (71) **KYOCERA Corporation**
(51) *H02J 3/38* (11) 2 988 388 A1
- (71;73) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) *G03G 15/08* (11) 2 988 175 A1
(51) *G06F 21/31* (11) 2 988 239 A1
(51) *H04N 1/393* (11) 2 680 565 B1
- (73) **KYORAKU CO., LTD.**
(51) *B29L 31/30* (11) 2 631 064 B1
- (71) **Kyungdong Navien Co., Ltd.**
(51) *F23D 14/60* (11) 2 988 066 A1
- (73) **Kyushu Institute of Technology**
(51) *G10L 21/013* (11) 1 876 587 B1
- (71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) *C12N 15/00* (11) 2 987 858 A1
- (71) **L.B. Benedict Holding B.V.**
(51) *E04D 5/14* (11) 2 987 922 A1
- (71;73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 986 277 A1
(51) *F17C 7/02* (11) 2 986 887 A1
(51) *F25B 5/02* (11) 2 758 724 B1
(51) *F28F 3/08* (11) 2 986 925 A1
(51) *G01L 19/08* (11) 2 142 899 B1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) *C01B 3/36* (11) 2 816 009 B1
- (73) **L'Institut National des Sciences Appliquées (INSA)**
(51) *C12N 9/42* (11) 2 318 524 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) *A45D 44/00* (11) 2 986 180 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 2 800 548 B1
- (71) **L'Oréal**
(51) *A61K 8/39* (11) 2 986 273 A1
(51) *A61K 8/39* (11) 2 986 274 A2
(51) *A61Q 1/02* (11) 2 986 344 A2
- (73) **L&P Property Management Company**
(51) *A47C 1/034* (11) 2 685 868 B1
- (71) **La Industrial Cerrajera S.A.**
(51) *E05B 9/04* (11) 2 826 933 A3
- (73) **Labit, James Andrew**
(51) *A61F 13/493* (11) 2 106 775 B1
- (73) **Labit, Jennifer Lynn**
(51) *A61F 13/493* (11) 2 106 775 B1
- (71) **Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies**
(51) *A61K 38/36* (11) 2 987 498 A1
- (71) **Laboratoires Expanscience**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 986 983 A2
- (71) **Laboratoires Invalv**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 986 255 A1
- (71) **Laboratoires THEA**
(51) *B65D 83/38* (11) 2 986 539 A1
- (71) **Laboratorios del Dr. Esteve, S.A.**
(51) *A61K 31/155* (11) 2 986 284 A1
(51) *C07D 498/14* (11) 2 986 616 A1
- (71) **Lakeland Limited**
(51) *G01G 21/28* (11) 2 986 956 A1
- (73) **Lako, Daniel**
(51) *F24H 9/20* (11) 2 766 670 B1
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) *H01J 37/32* (11) 1 509 942 B1
- (73) **Lamberti SpA**
(51) *C11D 3/37* (11) 2 688 999 B1
- (71) **Lamec AG**
(51) *B22D 11/06* (11) 2 986 404 A1
- (71) **Landis+Gyr GmbH**
(51) *G01F 15/14* (11) 2 988 103 A1
- (71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) *E21B 44/00* (11) 2 986 819 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 987 103 A1
- (73) **Langh Group Oy Ab**
(51) *B65D 85/02* (11) 2 694 405 B1
- (71) **Lantech.Com, Llc**
(51) *B65B 11/02* (11) 2 987 735 A1
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) *A01N 37/34* (11) 2 987 406 A1
(51) *B29C 65/56* (11) 2 987 625 A1
(51) *C08C 19/28* (11) 2 986 647 A1
- (71) **Lanxess Inc.**
(51) *C08L 23/04* (11) 2 987 828 A1
- (71) **Lanxess, Elastomeros do Brasil S.A.**
(51) *C08C 19/28* (11) 2 986 647 A1
- (71) **Larry VS Harry ApS**
(51) *B62K 7/04* (11) 2 987 711 A1
- (71) **Laser-Laboratorium Göttingen E.V.**
(51) *G01N 21/35* (11) 2 986 970 A1
- (71) **Leading Edge Innovations, LLC**
(51) *A23L 29/00* (11) 2 986 151 A1
- (71) **Lecurieux-Cierville, Roger**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 987 472 A1
- (71) **Leef Technology Limited**
(51) *G06F 13/40* (11) 2 988 223 A2
(51) *G06K 19/04* (11) 2 988 252 A1
- (71) **Leibniz-institut Für Festkörper- Und Werkstoffors**
(51) *G02B 6/10* (11) 2 987 010 A1
- (71;73) **Lely Patent N.V.**
(51) *A01K 1/00* (11) 2 268 130 B2
(51) *A01K 1/00* (11) 2 484 203 A3
(51) *A01K 1/00* (11) 2 484 204 A3
- (73) **LEM Intellectual Property SA**
(51) *G01R 33/00* (11) 2 609 434 B1
- (73) **Les Laboratoires Osteal Medical**
(51) *A61F 2/46* (11) 2 768 437 B1
- (71) **Lesage Developpement S.A.S.**
(51) *E04B 1/16* (11) 2 987 921 A1
- (71) **Levien, Royce A.**
(51) *H04W 24/02* (11) 2 987 353 A1
- (73) **Levy, Frank**
(51) *A61M 39/22* (11) 2 688 636 B1
- (73) **Levy, Kimberley**
(51) *A61M 39/22* (11) 2 688 636 B1
- (71) **Lextar Electronics Corp.**
(51) *H01L 27/15* (11) 2 763 174 A3
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) *C07C 211/54* (11) 2 987 783 A1
(51) *C07F 1/06* (11) 2 987 795 A2
(51) *C07F 9/50* (11) 2 987 797 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 2 988 190 A1
(51) *H01M 2/02* (11) 2 333 868 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 760 063 B1
- (51) *H01M 4/04* (11) 2 648 248 B1
(51) *H01M 4/13* (11) 2 988 352 A1
(51) *H01M 10/058* (11) 2 988 362 A1
- (71;73) **LG CHEM, LTD.**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 988 344 A1
(51) *H01M 2/14* (11) 1 972 017 B1
- (71;73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) *G02B 27/22* (11) 2 988 160 A1
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 746 841 B1
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 865 368 B1
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 988 167 A1
(51) *G09G 3/00* (11) 2 988 292 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 988 296 A1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 987 446 A1
(51) *B29C 45/02* (11) 2 064 044 B1
(51) *B60W 50/02* (11) 2 949 534 A3
(51) *D06F 33/02* (11) 2 987 902 A1
(51) *D06F 58/24* (11) 2 028 312 B1
(51) *F04B 35/04* (11) 2 960 508 A3
(51) *F04C 29/06* (11) 2 963 301 A3
(51) *F24F 1/22* (11) 2 944 886 A3
(51) *F24F 13/22* (11) 2 985 543 A3
(51) *F24F 13/22* (11) 2 985 544 A3
(51) *F25B 1/10* (11) 2 988 074 A1
(51) *G05D 1/02* (11) 2 508 957 B1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 987 051 A1
(51) *G06F 3/0481* (11) 2 987 065 A1
(51) *G06F 3/0485* (11) 2 166 445 B1
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 988 201 A1
(51) *G09G 3/34* (11) 2 521 119 A3
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 980 858 A3
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 988 336 A2
(51) *H01M 2/10* (11) 2 945 205 A3
(51) *H02M 1/42* (11) 2 908 416 A3
(51) *H04B 1/40* (11) 2 987 244 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 987 255 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 988 438 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 255 456 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 988 462 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 501 112 A3
(51) *H04N 5/52* (11) 1 761 046 B1
(51) *H04N 5/76* (11) 2 981 071 A3
(51) *H04N 19/89* (11) 2 988 510 A1
(51) *H04N 21/43* (11) 2 988 519 A1
(51) *H04W 36/34* (11) 2 987 356 A1
(51) *H04W 48/20* (11) 2 987 364 A1
(51) *H04W 52/38* (11) 2 988 557 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 988 565 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 140 583 B1
(51) *H04W 88/02* (11) 2 988 568 A1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) *D06F 39/00* (11) 2 719 813 A3
(51) *F25B 49/02* (11) 1 524 480 B1
(51) *H02K 3/34* (11) 2 757 664 A3
(51) *H04L 1/18* (11) 2 988 447 A1
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *F21K 9/232* (11) 2 988 054 A1
(51) *F21S 4/00* (11) 2 711 603 B1
(51) *H01L 33/02* (11) 2 988 339 A2
(51) *H01L 33/22* (11) 2 226 857 B1
(51) *H01L 33/62* (11) 2 988 341 A1
(51) *H02K 1/27* (11) 2 744 078 A3
- (71) **Li, Ming-Jun**
(51) *G02B 6/02* (11) 2 987 009 A1
- (71) **Liao, Tsang Tse**
(51) *A47G 33/00* (11) 2 987 431 A1
- (71) **licobo GmbH**
(51) *G06F 9/54* (11) 2 988 217 A1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) *F25D 23/06* (11) 2 645 026 A3

(71) Liebherr-Verzahntechnik GmbH (51) B23F 15/00 (11) 2 848 348 A3	(73) Luminex Corporation (51) C09B 67/02 (11) 1 802 710 B1	(71) Marel A/S (51) B26D 7/18 (11) 2 986 427 A1
(71) Lievore, Fabio (51) F24F 13/20 (11) 2 986 922 A1	(71) Luminus, Inc. (51) H01L 33/64 (11) 2 988 342 A1	(71) Marjama, Marcus L. (51) A63B 22/06 (11) 2 986 350 A2
(71) Life Technologies Corporation (51) C12Q 1/68 (11) 2 986 736 A2	(71) Luo, Chia Ching (51) F24J 2/04 (11) 2 765 365 A3	(71) MARKEM TAG, INC. (51) G06K 1/12 (11) 2 988 246 A1
(71;73) Lifescan Scotland Limited (51) B01L 3/00 (11) 2 987 554 A1 (51) G01N 27/327 (11) 2 986 976 A1 (51) G01N 33/487 (11) 2 786 139 B1	(73) Lusochemica S.p.A. (51) C07D 401/12 (11) 2 831 058 B1	(73) Marposs Societa' Per Azioni (51) G01D 5/42 (11) 2 300 783 B1
(71) Lightspin Technologies, Inc. (51) H01L 31/107 (11) 2 987 186 A1	(71) Lutron Electronics Company, Inc. (51) E06B 9/42 (11) 2 986 801 A2	(71) Mars, Incorporated (51) A23K 10/00 (11) 2 986 138 A1 (51) C09B 61/00 (11) 2 986 675 A2
(71) Lightstar Information Co., Ltd. (51) H02J 1/10 (11) 2 717 406 A3	(71) LW-Group (51) B61D 35/00 (11) 2 986 481 A2	(71) Martin Professional ApS (51) F21W 131/406 (11) 2 988 064 A1
(71) Lim, Nag-Bok (51) F04C 2/10 (11) 2 986 854 A1	(71) Lyngsoe Systems Ltd. (51) G01P 13/02 (11) 2 986 991 A1	(71) Martinez Franco, Francisco Javier (51) E04F 10/02 (11) 2 987 923 A1
(71) Lin, Pan-Chien (51) F16H 49/00 (11) 2 988 024 A2	(73) M.E.E. GmbH (51) B29C 47/60 (11) 2 688 725 B1	(71) Maschinenfabrik Köppern GmbH. & Co. KG (51) B30B 11/16 (11) 2 986 442 A1 (51) B30B 11/16 (11) 2 986 443 A1
(71) Linde Aktiengesellschaft (51) C01B 3/24 (11) 2 987 769 A1 (51) F04B 35/04 (11) 2 986 851 A1 (51) F17C 1/14 (11) 2 986 883 A1 (51) F17C 1/14 (11) 2 986 884 A1 (51) F25J 3/04 (11) 2 986 924 A1	(71) M&K Holdings Inc. (51) H04N 19/117 (11) 2 988 501 A2	(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (51) D01H 1/115 (11) 2 927 354 A3
(71) Linde Material Handling GmbH (51) B66F 9/22 (11) 2 987 763 A1	(73) Machida, Eiichi (51) A61F 5/11 (11) 1 477 144 B1	(71;73) Massachusetts Institute of Technology (51) B03C 5/02 (11) 2 986 390 A1 (51) G01N 1/31 (11) 1 774 325 B1
(71) Lindsey Manufacturing Company (51) G01R 31/08 (11) 2 986 992 A2	(71) Madson, Charles Martin Chavez (51) F03D 9/02 (11) 2 952 736 A3	(71) Materion Corporation (51) G02B 5/28 (11) 2 987 007 A2
(71) Lisanti, Michael, P. (51) A61K 31/4188 (11) 2 986 290 A1	(73) MAF Agrobotic (51) B65G 15/44 (11) 2 559 638 B1	(71) Mateus Afonso, Carlos Alberto (51) A61M 16/10 (11) 2 987 525 A1
(71) LM WP Patent Holding A/S (51) B29C 73/02 (11) 2 986 441 A1	(73) Magna Closures SpA (51) E05B 81/14 (11) 2 310 601 B1	(71) Matinas Biopharma, Inc. (51) A23L 27/24 (11) 2 986 148 A2
(71) LMK Technologies, LLC (51) F16L 55/165 (11) 2 986 881 A1	(71) Magnomics, SA (51) G01N 27/74 (11) 2 988 124 A2	(71) Matzel, Manfred (51) A41D 19/00 (11) 2 986 173 A1
(71) Loesche GmbH (51) F23C 6/04 (11) 2 986 911 A1	(71;73) Mahle International GmbH (51) F02B 37/18 (11) 2 643 571 B1 (51) F02M 37/22 (11) 2 987 996 A1	(71) MAVIC S.A.S. (51) A42B 3/04 (11) 2 987 419 A1
(71) Loisy, Aurore (51) B60R 21/0134 (11) 2 986 473 A1	(73) Makita Corporation (51) B25D 11/10 (11) 2 508 303 B1	(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) G01N 21/64 (11) 2 605 003 A3 (51) H01L 27/146 (11) 2 942 812 A3 (51) H04N 19/105 (11) 2 988 499 A1
(71) Longsand Limited (51) G06F 17/30 (11) 2 987 092 A1	(71) Malamud, Mark A. (51) H04W 24/02 (11) 2 987 353 A1	(71) maxon motor ag (51) H02K 7/08 (11) 2 863 521 A3
(73) LORD Corporation (51) F16D 63/00 (11) 1 903 244 B1	(71) Mallet, Jean-Laurent (51) G01V 99/00 (11) 2 778 724 A3	(71) Mayne Pharma International Pty Ltd. (51) A61K 31/497 (11) 2 986 296 A1
(71) Lord, Richard T. (51) H04W 24/02 (11) 2 987 353 A1	(71;73) MAN Truck & Bus AG (51) B01D 35/12 (11) 2 987 543 A2 (51) B60D 1/62 (11) 2 987 663 A1 (51) B60K 13/04 (11) 2 987 671 A2 (51) B60K 15/03 (11) 2 883 733 B1 (51) B62D 21/09 (11) 2 987 704 A2 (51) F16F 15/14 (11) 2 910 813 A3	(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research (51) A61B 18/12 (11) 2 986 243 A1
(71) Lord, Robert W. (51) H04W 24/02 (11) 2 987 353 A1	(73) Managed Pressure Operations Pte. Limited (51) E21B 33/038 (11) 2 836 666 B1	(71) Mayrhofer, Peter (51) C12N 15/00 (11) 2 986 723 A1
(71) Los Alamos National Security, LLC (51) C07K 14/16 (11) 2 986 628 A1	(73) Manitowoc Crane Group France (51) B66C 23/28 (11) 2 883 829 B1	(71) Maytronics Ltd. (51) E04H 4/16 (11) 2 987 926 A2
(71) Löster, Harry (51) A41D 27/08 (11) 2 986 174 A2	(73) Manuka Health New Zealand Limited (51) A61K 35/64 (11) 2 344 170 B1	(73) Mazzer Luigi S.p.A. (51) A47J 42/38 (11) 2 694 216 B1
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (51) C07K 5/113 (11) 2 986 626 A1	(71) Manz AG (51) H01M 2/02 (11) 2 988 343 A1 (51) H01M 10/04 (11) 2 988 356 A1	(71) MB Scientific AB (51) G01N 23/22 (11) 2 988 118 A1
(71) Lubrizol Oilfield Solutions, Inc. (51) E21B 43/25 (11) 2 986 818 A1	(71) MAPA GmbH (51) A61J 9/08 (11) 2 708 220 A3	(73) Mb Telecom Ltd. (51) G06K 7/08 (11) 2 601 614 B1
(71) Lucas Automotive GmbH (51) B60T 11/22 (11) 2 986 477 A1	(71) Maquet GmbH (51) A61G 7/10 (11) 2 986 264 A1	(71) McAirIaid's Vliesstoffe GmbH (51) A23B 4/027 (11) 2 986 129 A1
(71) Lukari, Inc. (51) F21V 14/00 (11) 2 986 907 A1	(71) Marchetti, Marcello (51) B62K 27/00 (11) 2 986 491 A1	(71) McKenna, Brendan Paul (51) B65D 88/02 (11) 2 986 541 A2

- (71) **Meardi, Guido**
(51) **H04N 19/30** (11) 2 987 325 A1
- (71) **Mechaless Systems GmbH**
(51) **G01S 17/36** (11) 2 987 000 A1
- (73) **Medacta International S.A.**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 739 216 B1
- (73) **Medela Holding AG**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 214 750 B1
- (71) **MediaTek Inc.**
(51) **H04N 19/91** (11) 2 988 511 A1
- (71) **MediaTek, Inc**
(51) **H04B 1/00** (11) 2 988 423 A2
(51) **H04L 27/00** (11) 2 988 461 A1
- (73) **Medical Research Council**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 211 891 B1
- (73) **Medichem, S.A.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 324 027 B1
- (71) **Medimop Medical Projects Ltd**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 986 267 A1
- (73) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 285 318 B1
- (71) **Megger Limited**
(51) **G01R 31/12** (11) 2 986 993 A1
- (73) **Meggitt SA**
(51) **B60T 8/52** (11) 1 839 984 B1
- (71) **MEINERS,, Jean Antoine**
(51) **A23L 5/00** (11) 2 986 141 A1
- (71) **Melhus, Trond**
(51) **E21B 21/06** (11) 2 986 808 A1
- (73) **Memarzadeh, Bahram**
(51) **C07H 5/02** (11) 2 077 847 B1
- (71) **Memorial Sloan Kettering Cancer Center**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 986 740 A1
- (71) **Memorial Sloan-Kettering Cancer Center**
(51) **C12N 5/07** (11) 2 986 710 A1
(51) **C12N 7/00** (11) 2 987 856 A1
- (73) **MEMBER'S S.p.A.**
(51) **H01H 3/02** (11) 2 811 500 B1
(51) **H01H 3/02** (11) 2 811 501 B1
- (73) **Mercene Labs AB**
(51) **B81C 3/00** (11) 2 622 002 B1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **B01J 20/281** (11) 2 986 372 A1
(51) **C07D 253/08** (11) 2 780 332 B1
(51) **C07D 311/58** (11) 2 032 552 B1
(51) **C07F 15/00** (11) 2 797 940 B1
(51) **C09C 1/00** (11) 2 655 520 B1
(51) **C09K 19/02** (11) 2 986 688 A1
(51) **C09K 19/54** (11) 2 986 689 A1
(51) **C09K 19/58** (11) 2 986 690 A1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A61K 31/41** (11) 1 954 287 B2
(51) **A61K 31/4375** (11) 2 986 291 A2
(51) **C07F 9/6506** (11) 2 348 857 B1
- (73) **Merial, Inc.**
(51) **C07D 213/82** (11) 1 507 761 B1
- (73) **MERICHEM COMPANY**
(51) **B01D 11/04** (11) 2 600 955 B1
- (71) **Messer Austria GmbH**
(51) **F23L 7/00** (11) 2 988 067 A1
- (73) **Messier-Dowty Limited**
(51) **B64C 25/36** (11) 2 663 490 B1
- (71) **Messier-Dowty Ltd**
(51) **F16C 33/10** (11) 2 986 863 A1
- (73) **Metabasis Therapeutics, Inc.**
(51) **C07F 9/6506** (11) 2 348 857 B1
- (73) **Metaio GmbH**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 339 537 B1
- (71) **Metalquimia, SA**
(51) **A23L 3/00** (11) 2 505 082 A3
- (71) **Metsä Fibre Oy**
(51) **D21C 3/00** (11) 2 986 774 A1
- (73) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) **G01N 1/38** (11) 1 452 849 B1
- (73) **Mettler-Toledo Safeline X-Ray Limited**
(51) **G01V 5/00** (11) 1 770 412 B2
- (71) **Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V.**
(51) **A61K 9/72** (11) 2 986 283 A1
- (71) **Micheau-Cunningham, Jevne Branden**
(51) **G01N 27/90** (11) 2 986 979 A1
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 9/22** (11) 1 545 909 B1
(51) **B60C 9/22** (11) 1 551 649 B1
- (73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 137 005 B1
- (71) **Micrel Medical Devices S.A.**
(51) **A61M 5/168** (11) 2 987 517 A1
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) **G01F 1/84** (11) 2 986 951 A1
(51) **G01N 9/00** (11) 2 986 964 A1
- (71) **Micro-Nature LLC**
(51) **A23L 13/60** (11) 2 986 144 A1
- (73) **Microline Surgical, Inc.**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 839 800 B1
- (73) **Micromass Holdings Limited**
(51) **H01J 49/42** (11) 2 056 334 B1
- (73) **Micronas GmbH**
(51) **H01L 27/02** (11) 1 154 486 B1
- (71;73) **Microsoft Technology Licensing, LLC**
(51) **G01B 11/22** (11) 2 986 931 A1
(51) **G01B 11/22** (11) 2 986 932 A1
(51) **G01B 11/25** (11) 2 986 935 A1
(51) **G01B 11/25** (11) 2 986 936 A1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 987 020 A1
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 987 064 A1
(51) **G06F 3/0482** (11) 2 987 067 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 987 069 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 987 070 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 987 076 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 987 077 A1
(51) **G06F 11/14** (11) 1 271 318 B1
(51) **G06F 11/20** (11) 2 715 553 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 987 093 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 987 125 A2
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 987 127 A1
(51) **G06T 1/60** (11) 2 987 131 A1
(51) **G06T 1/60** (11) 2 987 132 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 987 138 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 987 139 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 987 140 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 987 300 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 2 987 309 A1
(51) **H04M 9/08** (11) 2 987 313 A1
(51) **H04M 9/08** (11) 2 987 314 A1
(51) **H04M 9/08** (11) 2 987 315 A1
(51) **H04M 9/08** (11) 2 987 316 A1
(51) **H04N 5/33** (11) 2 987 320 A1
(51) **H04N 13/02** (11) 2 987 323 A1
(51) **H04W 4/20** (11) 2 987 346 A1
- (71) **Microtecnica S.r.l.**
(51) **B64C 27/57** (11) 2 987 725 A1
- (73) **Midatech Ltd.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 579 844 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 9/19** (11) 2 548 490 A3
(51) **A47L 9/26** (11) 2 578 129 B1
(51) **A61L 2/24** (11) 2 987 505 A1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 792 780 B1
(51) **F24C 14/00** (11) 2 048 444 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 573 633 B1
(51) **G08B 3/10** (11) 2 988 280 A1
(51) **H05B 6/06** (11) 2 988 573 A1
- (71) **Milwaukee Electric Tool Corporation**
(51) **B23B 45/14** (11) 2 986 408 A1
- (73) **Milwaukee Electronics Corporation**
(51) **B65G 13/06** (11) 2 785 618 B1
- (73) **Minale, Mario**
(51) **A61K 6/08** (11) 2 379 045 B1
- (71;73) **Minimax GmbH & Co. KG**
(51) **A62C 35/68** (11) 2 949 363 A3
(51) **G01J 5/08** (11) 2 251 847 B1
- (71) **Mininch Inc.**
(51) **B25G 1/08** (11) 2 985 120 A3
- (71) **Ministry Of Public Health**
(51) **A61K 39/21** (11) 2 987 500 A1
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) **B29C 47/70** (11) 2 147 771 A3
- (71) **Mips AB**
(51) **A42B 3/06** (11) 2 986 177 A1
- (73) **Misteli, Heidi**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 023 961 B1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **H01L 21/304** (11) 1 715 510 B2
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H04L 9/06** (11) 1 507 247 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 987 531 A1
(51) **B61C 17/12** (11) 2 987 698 A1
(51) **F25B 13/00** (11) 2 975 339 A3
(51) **G08C 17/02** (11) 2 988 283 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 988 432 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 988 433 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 690 812 B1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 374 234 B1
(51) **H04L 7/04** (11) 2 020 113 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 988 457 A1
(51) **H04W 28/18** (11) 2 988 548 A1
- (73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **H04J 14/02** (11) 2 690 812 B1
- (73) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) **C08L 77/06** (11) 1 972 659 B1
- (71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **C07C 41/28** (11) 2 987 780 A1
(51) **C08L 79/08** (11) 2 725 067 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation**
(51) **F01D 25/34** (11) 2 987 969 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Plastic Technology Co., Ltd.**
(51) **B29C 45/60** (11) 2 987 603 A1

- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B01J 38/48** (11) 2 987 553 A1
(51) **B63B 29/02** (11) 2 987 717 A1
(51) **F22G 1/16** (11) 2 206 952 B1
(51) **G21C 15/18** (11) 2 088 602 B1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F03D 9/00** (11) 2 988 001 A1
- (73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH**
(51) **B01D 53/50** (11) 2 532 416 B1
- (71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) **F01D 5/18** (11) 2 987 955 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 187 000 B1
(51) **F01D 25/10** (11) 2 634 378 B1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60T 7/22** (11) 2 987 693 A1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **C01B 33/035** (11) 2 275 387 A3
- (73) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) **C08F 290/06** (11) 2 725 043 B1
- (73) **Mitsui Chemicals Agro, Inc.**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 762 474 B1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C07C 319/20** (11) 2 845 848 B1
(51) **C12P 7/24** (11) 1 734 129 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) **H02N 2/00** (11) 2 988 409 A1
(51) **H02N 2/00** (11) 2 988 410 A1
- (71) **Mitterer, Stephan**
(51) **A61B 10/04** (11) 2 986 228 A1
- (73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 5/00** (11) 2 244 052 B1
- (71) **Mizuno Corporation**
(51) **A43B 13/14** (11) 2 987 421 A1
- (71) **MJN U.S. Holdings LLC**
(51) **A23L 33/17** (11) 2 986 160 A1
(51) **A23L 33/17** (11) 2 986 161 A1
(51) **A23L 33/17** (11) 2 986 164 A1
- (71) **ML Tech GmbH**
(51) **F16K 15/03** (11) 2 988 041 A1
- (71) **Mobile Climate Control, Corp.**
(51) **F16H 7/08** (11) 2 988 021 A2
- (71) **Modern Times Ltd.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 988 345 A1
- (71) **Modin Limited**
(51) **A01K 5/01** (11) 2 986 105 A1
- (73) **Mohn, Louise**
(51) **B29C 45/16** (11) 2 830 849 B1
- (71) **Moissoglou, Konstadinos**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 986 989 A1
- (71) **Mok, Wing Yan**
(51) **G01S 5/00** (11) 2 986 996 A1
- (73) **Molecular Devices, LLC**
(51) **G01N 27/02** (11) 2 751 552 B1
- (71) **Molecular Systems Ltd.**
(51) **A61C 19/06** (11) 2 986 250 A2
- (71) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) **B32B 7/06** (11) 2 986 448 A1
- (71) **Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH**
(51) **B65D 30/20** (11) 2 987 744 A1
- (73) **MonoSol Rx, LLC**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 579 844 B1
- (71) **Montellanico, Stefano**
(51) **A47J 27/00** (11) 2 986 184 A1
- (71) **Moog B.V.**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 988 288 A1
(51) **G09B 23/28** (11) 2 988 289 A1
(51) **G09B 23/28** (11) 2 988 290 A1
- (71) **Moretti Forni S.p.A.**
(51) **A21B 1/28** (11) 1 882 416 A3
- (73) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 302 540 B1
- (73) **Morpho**
(51) **G06K 9/62** (11) 2 786 314 B1
- (71) **MORPHO**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 988 249 A1
- (71) **Morpho Detection, LLC**
(51) **G01N 23/20** (11) 2 988 117 A1
- (71) **MorphoSys AG**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 986 642 A1
- (71) **Moteurs Leroy-Somer**
(51) **B66B 5/02** (11) 2 986 547 A2
- (73) **Motorola Mobility LLC**
(51) **H04L 1/20** (11) 1 565 996 B1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 345 281 B1
(51) **H04W 36/30** (11) 1 532 824 B1
(51) **H04W 48/12** (11) 2 311 286 B1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 649 770 B1
- (71) **Mounting Systems GmbH**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 757 332 A3
- (71) **Movea**
(51) **G01C 21/12** (11) 2 986 939 A1
- (71) **MP-System GmbH**
(51) **B62B 5/00** (11) 2 986 484 A1
- (71) **Mühlegger, Werner**
(51) **B63C 15/00** (11) 2 987 718 A2
- (71) **Multidimension Technology Co., Ltd.**
(51) **G01D 5/12** (11) 2 988 100 A1
- (71) **Munich Composites GmbH**
(51) **D04C 3/36** (11) 2 987 898 A1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65H 51/22** (11) 2 987 755 A1
- (71) **Murray & Pool Enterprises Ltd.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 986 280 A2
- (71) **Musashino Chemical Laboratory, Ltd.**
(51) **C08G 63/90** (11) 2 987 815 A1
- (71) **Musthane**
(51) **E02D 5/80** (11) 2 986 782 A1
- (71) **Mycotechnology Inc.**
(51) **A23F 5/02** (11) 2 986 134 A1
(51) **A23L 33/10** (11) 2 986 159 A2
- (71;73) **Myotest SA**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 987 452 A1
(51) **A63B 21/06** (11) 2 027 817 B1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) **A23L 33/00** (11) 2 986 153 A1
(51) **A23L 33/10** (11) 2 986 157 A1
(51) **A61K 31/198** (11) 2 987 485 A1
- (71;73) **Nabtesco Corporation**
(51) **F16H 1/32** (11) 2 592 302 B1
(51) **F16H 1/32** (11) 2 988 020 A1
- (71) **Nagravision S.A.**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 988 141 A1
- (71) **Nakaishi, Kazunari**
(51) **C12Q 1/42** (11) 2 987 866 A2
- (71) **Nakata Coating Co., Ltd.**
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 987 588 A1
- (73) **Nanodrop Technologies LLC**
(51) **B82Y 15/00** (11) 1 950 553 B1
- (71) **Nanyang Technological University**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 986 987 A1
- (73) **National Center of Neurology and Psychiatry**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 612 917 B1
- (73) **National Health Research Institutes**
(51) **A61K 31/74** (11) 2 555 780 B1
- (73) **National Institute for Materials Science**
(51) **H01M 12/08** (11) 2 775 560 B1
- (73) **NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 787 345 B1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **E21B 21/10** (11) 2 986 809 A1
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) **C01B 21/064** (11) 2 986 557 A1
- (73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) **C12N 15/18** (11) 2 578 684 B1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 987 496 A1
- (71) **National University Corporation Kumamoto University**
(51) **C22C 1/02** (11) 2 987 874 A1
(51) **C22C 1/02** (11) 2 987 875 A1
- (71;73) **National University Corporation Okayama University**
(51) **A01N 59/16** (11) 2 987 409 A1
(51) **A61K 38/00** (11) 2 987 496 A1
(51) **A61K 45/00** (11) 2 363 147 B1
- (71) **National University Corporation Yamagata University**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 987 464 A1
- (71) **National University Corporation Yokohama National University**
(51) **G01N 21/61** (11) 2 988 114 A1
- (73) **National University of Ireland Cork**
(51) **H01S 5/22** (11) 1 384 252 B1
- (71) **National University of Ireland, Galway**
(51) **A01N 59/12** (11) 2 987 408 A1
- (73) **Nationz Technologies Inc.**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 511 849 B1
- (71) **Nawrocki, Werner Ch.**
(51) **A23L 15/00** (11) 2 986 145 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **H01M 4/587** (11) 2 717 362 B1
(51) **H04L 12/801** (11) 2 327 186 B1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 988 482 A1
(51) **H04M 11/00** (11) 2 712 163 B1
(51) **H04W 28/10** (11) 2 988 545 A1
- (73) **NEC Platforms, Ltd.**
(51) **B41J 15/04** (11) 2 546 062 B1

- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) *G01B 9/02* (11) 2 986 929 A1
(51) *G01S 1/06* (11) 2 986 995 A1
- (71) **Nedwell, Jeremy Ross**
(51) *G07D 5/00* (11) 2 987 146 A1
- (71) **Neenah Foundry Company**
(51) *E02D 29/14* (11) 2 987 915 A1
- (71) **Neolid**
(51) *B65D 43/14* (11) 2 986 527 A1
- (73) **Neonode Inc.**
(51) *G06F 3/03* (11) 2 666 075 B1
(51) *G06F 3/042* (11) 2 550 584 B1
- (73) **Neopharm Co., Ltd.**
(51) *C07D 235/08* (11) 2 610 255 B1
- (71) **NeoSurgical Limited**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 986 231 A2
- (73) **NERGECO**
(51) *E06B 9/56* (11) 2 021 573 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) *A23K 10/00* (11) 2 986 137 A2
(51) *A23L 33/10* (11) 2 986 155 A1
(51) *A23L 33/10* (11) 2 986 156 A1
(51) *A47J 31/54* (11) 2 793 663 B1
(51) *B67D 1/12* (11) 2 986 552 A1
- (73) **Neturen Co., Ltd.**
(51) *B29C 65/46* (11) 2 641 724 B1
- (71) **Network Rail Infrastructure Limited**
(51) *E01B 2/00* (11) 2 987 907 A1
- (71;73) **Netzsch Gerätebau GmbH**
(51) *G01N 25/48* (11) 2 988 119 A1
(51) *G01N 25/72* (11) 2 693 205 B1
- (71) **Neurometrix, Inc.**
(51) *A61N 1/08* (11) 2 986 338 A1
- (73) **Neuronascent, Inc.**
(51) *A61K 31/5377* (11) 2 170 340 B1
- (71) **Neuschäfer Elektronik GmbH**
(51) *H05K 3/34* (11) 2 953 436 A3
- (71) **New Japan Chemical Co., Ltd.**
(51) *C08G 67/04* (11) 2 987 818 A1
- (71) **New Tech Copper S.p.A.**
(51) *C25C 7/06* (11) 2 987 893 A2
- (73) **Newdeal**
(51) *A61F 2/42* (11) 1 728 491 B1
- (73) **NewSouth Innovations Pty Limited**
(51) *G01N 33/542* (11) 2 005 161 B1
- (71) **Nexans**
(51) *B60R 16/027* (11) 2 987 682 A1
(51) *H01B 3/30* (11) 2 988 308 A1
- (71) **Nexenta Systems, Inc.**
(51) *G06F 11/10* (11) 2 988 218 A1
- (71) **Next IT Corporation**
(51) *G10L 15/22* (11) 2 987 164 A2
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 105 200 B1
(51) *B28B 1/14* (11) 2 251 172 B1
(51) *G01N 27/407* (11) 2 645 093 A3
(51) *H01L 41/09* (11) 2 270 892 B1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) *H01T 13/20* (11) 2 988 382 A1
- (71) **Nhk Spring Co., Ltd.**
(51) *B60G 21/055* (11) 2 987 666 A1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) *H02K 1/27* (11) 2 988 395 A1
- (71) **Nichias Corporation**
(51) *F01N 13/14* (11) 2 987 979 A1
- (73) **Nicox S.A.**
(51) *C07C 405/00* (11) 1 704 141 B1
- (71) **Nicox Science Ireland**
(51) *A61K 31/215* (11) 2 986 288 A1
- (71) **Nicrometal S.A.**
(51) *C08J 11/08* (11) 2 987 822 A1
- (73) **Niederbacher, Michael**
(51) *B01F 7/00* (11) 2 636 444 B1
- (71) **NIGHTBALANCE B.V.**
(51) *A61F 5/56* (11) 2 987 474 A2
- (71) **Nihon Ikuji Co., Ltd.**
(51) *B60N 2/28* (11) 2 987 678 A1
- (71;73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) *A41D 13/05* (11) 2 309 885 B1
(51) *A43B 5/06* (11) 2 937 006 A3
(51) *A43B 7/14* (11) 2 962 588 A3
- (71) **Nikkeikin Aluminium Core Technology Company, Ltd.**
(51) *H01M 2/12* (11) 2 988 346 A1
- (71;73) **Nikon Corporation**
(51) *G01D 5/244* (11) 1 826 535 B1
(51) *H01L 21/027* (11) 1 755 152 B1
(51) *H01L 21/027* (11) 1 837 895 B1
(51) *H01L 21/027* (11) 2 988 320 A1
(51) *H04N 5/235* (11) 1 976 273 B1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) *A63F 13/20* (11) 2 987 540 A1
(51) *A63F 13/20* (11) 2 987 541 A1
- (71) **Nippon Light Metal Co., Ltd.**
(51) *H01M 2/12* (11) 2 988 346 A1
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) *F16J 15/12* (11) 2 988 034 A1
- (73) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 612 917 B1
- (73) **Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd.**
(51) *C07D 519/00* (11) 2 628 743 B1
- (73) **Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd.**
(51) *B21D 3/14* (11) 2 695 685 B1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) *B21D 24/00* (11) 2 716 378 B1
(51) *B23K 11/16* (11) 2 987 581 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 987 884 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) *G06F 21/56* (11) 2 988 242 A1
(51) *H04J 99/00* (11) 2 988 443 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *H04J 14/02* (11) 1 628 423 B1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) *G01N 21/59* (11) 2 988 113 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C08F 2/44* (11) 2 987 809 A1
(51) *C12N 1/00* (11) 2 987 852 A1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) *B60R 21/0132* (11) 2 708 423 B1
(51) *C08F 290/06* (11) 2 725 043 B1
- (51) *H01L 23/473* (11) 2 988 329 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 988 353 A1
(51) *H01M 8/24* (11) 2 988 355 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *H02K 1/24* (11) 1 953 895 A3
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *B62D 6/00* (11) 2 987 703 A2
- (71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) *B62D 25/12* (11) 2 535 243 A3
- (73) **NISSHIN RUBBER CO., LTD.**
(51) *A43B 13/22* (11) 2 862 464 B1
- (73) **Nistica, Inc.**
(51) *H04J 14/00* (11) 2 179 313 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) *C07C 237/08* (11) 2 718 261 B1
(51) *C07D 235/18* (11) 2 655 338 B1
(51) *C09J 201/00* (11) 2 987 840 A1
(51) *H01M 10/052* (11) 2 728 659 B1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 595 036 A3
- (71) **Nixon, Inc.**
(51) *H04W 4/02* (11) 2 988 535 A2
- (73) **NKT Cables Group A/S**
(51) *H01B 9/02* (11) 1 508 145 B1
- (71) **Nobactra Israel Ltd.**
(51) *A01N 25/04* (11) 2 986 110 A1
(51) *A01N 25/04* (11) 2 986 111 A1
- (71) **Nogami, Shinobu**
(51) *H02K 37/14* (11) 2 988 402 A1
- (71) **NOK Corporation**
(51) *B29C 43/18* (11) 2 987 599 A1
(51) *B29C 45/14* (11) 2 987 602 A1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) *G06F 9/48* (11) 2 988 213 A1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) *H01Q 3/26* (11) 2 987 202 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 842 294 B1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 850 854 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 783 531 B1
(51) *H04W 76/00* (11) 2 987 381 A2
- (71;73) **Nokia Technologies Oy**
(51) *G01C 21/00* (11) 2 986 938 A1
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 987 071 A1
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 987 072 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 1 831 841 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 988 463 A2
- (71;73) **Nokia Technologies OY**
(51) *G06F 3/0481* (11) 1 164 464 B1
(51) *G10L 19/008* (11) 2 987 166 A1
(51) *H01M 6/00* (11) 2 987 193 A1
(51) *H04N 19/70* (11) 2 987 326 A1
(51) *H04W 8/22* (11) 2 987 348 A1
- (71) **Nongfu Spring Co., Ltd.**
(51) *A23F 3/16* (11) 2 987 411 A1
- (71) **Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG**
(51) *A22C 25/16* (11) 2 986 128 A2
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) *B65D 81/32* (11) 2 987 748 A1
(51) *F16L 23/04* (11) 2 988 047 A1
- (73) **Norelem**
(51) *B25B 5/08* (11) 2 500 137 B1
- (71) **Norpe Oy**
(51) *F25D 19/02* (11) 2 988 083 A1

- (71) **Northeastern University**
(51) **B25B 15/00** (11) 2 986 418 A1
- (71) **Northwestern University**
(51) **C22B 11/00** (11) 2 986 746 A1
- (71) **Norton Waterford**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 987 521 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 987 522 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 987 523 A1
- (71) **Norwegian University of Science and Technology (NTNU)**
(51) **E21B 43/00** (11) 2 986 815 A2
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 986 331 A1
(51) **B29D 11/00** (11) 2 326 489 B1
(51) **C07D 217/26** (11) 2 595 960 B1
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 678 452 B1
- (71) **Novatec SA**
(51) **B41F 15/34** (11) 2 591 916 A3
- (71) **Novation iQ LLC**
(51) **B29C 35/12** (11) 2 631 054 A3
- (73) **Novelis, Inc.**
(51) **B22D 11/00** (11) 1 940 571 B1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A61K 38/26** (11) 2 986 313 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 986 334 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 986 335 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 932 981 A3
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) **A21D 2/08** (11) 2 825 051 B1
(51) **C12H 1/00** (11) 2 986 701 A1
(51) **C12P 7/14** (11) 2 558 584 B1
- (73) **Novozymes Biologicals, Inc.**
(51) **C12N 1/00** (11) 2 566 952 B1
- (73) **Novozymes North America, Inc.**
(51) **C12P 7/14** (11) 2 558 584 B1
- (71) **Novozymes, Inc.**
(51) **C12N 9/42** (11) 2 987 857 A1
- (73) **NPC Incorporated**
(51) **B30B 5/02** (11) 1 741 547 B1
- (71) **NPS Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 14/605** (11) 2 987 804 A1
- (73) **NRB Bearings Ltd.**
(51) **F16C 33/78** (11) 2 300 727 B1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) **B62D 6/00** (11) 2 987 702 A1
(51) **F16C 33/38** (11) 2 988 010 A1
(51) **G01L 3/04** (11) 2 988 106 A1
- (73) **NSK LTD.**
(51) **C10M 159/12** (11) 1 142 983 B1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **C21D 9/40** (11) 2 987 873 A2
(51) **F16C 19/36** (11) 2 988 008 A1
(51) **F16C 33/08** (11) 2 541 084 B1
(51) **G01D 5/245** (11) 2 988 102 A1
- (71) **NTN-SNR Roulements**
(51) **F16C 43/06** (11) 2 988 011 A1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **G06F 3/14** (11) 2 230 594 B1
(51) **H04N 19/105** (11) 2 988 500 A1
(51) **H04W 28/14** (11) 2 988 547 A1
(51) **H04W 52/16** (11) 1 830 489 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 637 468 B1
- (71) **Nuance Communications, Inc.**
(51) **H04M 9/08** (11) 2 987 312 A1
- (73) **Nucleus Scientific Inc.**
(51) **H02P 25/06** (11) 2 751 925 B1
- (71) **Nucleus Scientific, Inc.**
(51) **H02K 41/03** (11) 2 987 228 A2
- (71;73) **Nuctech Company Limited**
(51) **B65G 19/02** (11) 2 987 751 A1
(51) **G01N 23/04** (11) 2 093 561 B1
(51) **G01V 5/00** (11) 2 988 150 A2
(51) **G01V 5/00** (11) 2 988 151 A2
- (71) **Numat Biomedical S.L.**
(51) **A61L 27/04** (11) 2 986 330 A1
- (71) **Nusirt Sciences, Inc.**
(51) **A23K 50/00** (11) 2 986 140 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **H02J 5/00** (11) 2 988 390 A1
(51) **H03F 3/19** (11) 2 854 289 B1
(51) **H03L 7/10** (11) 2 988 421 A1
(51) **H04B 1/14** (11) 2 988 425 A1
(51) **H04R 3/02** (11) 2 988 528 A1
- (71) **O'Brien, Gary**
(51) **G01J 5/04** (11) 2 986 959 A1
- (73) **O'Kane, Joseph**
(51) **B66D 3/18** (11) 2 576 415 B1
- (73) **Oberthur Technologies**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 196 951 B1
- (71) **Obotics Inc.**
(51) **A61H 19/00** (11) 2 974 710 A3
- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) **B65D 41/28** (11) 2 986 525 A1
(51) **B65D 41/34** (11) 2 986 526 A1
- (71) **Obschestvo S Ogranichenyoy Otvetstvennostiyu "Smit-Yartsevo"**
(51) **F16L 59/14** (11) 2 988 050 A1
- (71) **Observatoire de Paris**
(51) **G02F 1/35** (11) 2 987 025 A1
- (71) **Ocampo, Manuela**
(51) **G02B 6/02** (11) 2 987 009 A1
- (71;73) **OCE-Technologies B.V.**
(51) **B41J 2/14** (11) 2 987 636 A1
(51) **B41J 2/16** (11) 2 598 333 B1
(51) **B41J 2/16** (11) 2 987 637 A1
(51) **B41J 29/02** (11) 2 580 063 B1
- (71) **Ocean Team Group A/S**
(51) **B63B 27/24** (11) 2 986 499 A1
- (71) **Oceaneering International Inc.**
(51) **H01F 27/42** (11) 2 987 174 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 987 246 A1
- (71) **Octrooifabriek B.V.**
(51) **A47L 5/36** (11) 2 987 441 A1
- (71) **Oculeve, Inc.**
(51) **A61N 1/18** (11) 2 986 339 A2
- (71) **odelo GmbH**
(51) **B23K 26/38** (11) 2 987 585 A1
- (71) **OEKO LLC**
(51) **B64D 15/12** (11) 2 986 506 A1
- (71) **Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach**
(51) **B05D 3/06** (11) 2 986 396 A1
(51) **C23C 14/06** (11) 2 986 752 A2
(51) **C23C 14/32** (11) 2 986 753 A1
- (73) **Oerlikon USA Inc.**
(51) **C23F 4/00** (11) 2 049 948 B1
- (71) **Officine Meccaniche Galletti O.M.G. - S.r.l.**
(51) **B01F 7/16** (11) 2 986 366 A1
- (71) **OFS Fitel, LLC**
(51) **G02B 6/46** (11) 2 987 016 A1
- (71) **Ogin, Inc.**
(51) **F03D 13/00** (11) 2 986 847 A1
- (71) **Oikarainen, Markku**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 986 843 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 627 594 B1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 628 434 B1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 987 448 A1
(51) **A61B 18/04** (11) 2 745 793 B1
(51) **C09J 163/00** (11) 2 987 839 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 562 266 B1
(51) **G03B 5/00** (11) 2 988 169 A1
(51) **H04N 5/357** (11) 2 988 492 A1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) **A61B 1/04** (11) 2 987 449 A1
(51) **H04N 5/341** (11) 2 988 491 A1
- (71) **OM Carrelli Elevatori S.p.A.**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 987 760 A1
- (71) **OMCI S.p.A.**
(51) **B60B 11/02** (11) 2 986 457 A1
- (71) **Omega SA**
(51) **G04B 19/22** (11) 2 950 165 A3
- (71;73) **Omron Corporation**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 988 184 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 680 175 B1
- (73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C07D 313/06** (11) 2 653 468 B1
- (71) **Oohms NY LLC**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 987 318 A1
- (71) **OP-Hygiene IP GmbH**
(51) **A47K 5/12** (11) 2 987 440 A1
- (73) **OPED AG**
(51) **A43C 11/14** (11) 2 835 072 B1
- (73) **OPIA Technologies**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 583 628 B1
- (71) **Optimedica Corporation**
(51) **A61F 9/008** (11) 2 986 258 A1
(51) **A61F 9/009** (11) 2 986 259 A2
- (73) **Optistring Technologies AB**
(51) **H02M 7/49** (11) 2 773 036 B1
- (71) **Opus KSD, Inc.**
(51) **A61B 17/064** (11) 2 987 456 A1
- (73) **Oracle America, Inc.**
(51) **H03F 3/45** (11) 2 203 975 B1
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 987 096 A1
- (71;73) **Orange**
(51) **G10L 19/005** (11) 2 987 165 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 064 855 B1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 070 382 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 342 923 B1
- (71) **Orbsen Therapeutics Limited**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 986 631 A1
- (71) **Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd**
(51) **A61K 31/426** (11) 2 987 488 A1

- (71) **Ordos Yuansheng Optoelectronics Co., Ltd.**
(51) **G11C 19/38** (11) 2 988 306 A1
- (71) **OriginClear, Inc.**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 986 706 A1
- (73) **Oro Clean Chemie AG**
(51) **A47K 5/12** (11) 2 033 555 B1
- (73) **Orzen, Matthew**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 892 921 B1
- (71) **Oslo Universitetssykehus HF**
(51) **C07D 405/12** (11) 2 986 603 A1
- (71;73) **OSRAM GmbH**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 521 876 B1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 986 889 A1
(51) **F21V 3/04** (11) 2 986 898 A1
(51) **F21V 21/088** (11) 2 986 908 A1
(51) **F21V 23/00** (11) 2 986 909 A1
- (73) **Osro GmbH**
(51) **B24B 31/073** (11) 2 106 881 B2
- (71) **Östling, Martin**
(51) **B60R 21/0134** (11) 2 986 473 A1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 23/22** (11) 2 986 548 A1
(51) **H03K 17/687** (11) 2 987 240 A1
- (73) **OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "AEROPRIBOR-VOSKHOD"**
(51) **G01P 5/165** (11) 1 918 686 B1
- (71) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) **A61F 2/72** (11) 2 987 469 A2
- (73) **Otto Ooms B.V.**
(51) **B66B 9/08** (11) 2 819 943 B1
- (71) **Outotec (Finland) Oy**
(51) **B02C 17/18** (11) 2 986 389 A1
- (73) **OXEA GmbH**
(51) **C07C 29/80** (11) 2 794 533 B1
(51) **C07C 41/42** (11) 2 780 313 B1
- (73) **Oxford Biomaterials Limited**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 741 791 B1
- (71) **Oxford Nanopore Technologies Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 987 870 A1
- (71) **Oxford Performance Materials, Inc.**
(51) **B29C 67/04** (11) 2 987 626 A1
- (71) **Oxiteno S.A. Industria e Comercio**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 987 405 A1
- (73) **Oxypoint BVBA**
(51) **A61M 16/20** (11) 2 707 072 B1
- (71) **P-Protect ApS**
(51) **A01G 13/00** (11) 2 987 398 A1
- (71) **P2S Media Group OY**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 987 298 A1
- (71) **Pacific Engineering Corporation**
(51) **H01H 85/143** (11) 2 988 314 A1
- (71) **Paetzold, Michael**
(51) **B65D 81/20** (11) 2 986 534 A2
- (71) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 988 258 A1
- (73) **Palmer Labs, LLC**
(51) **F03G 6/06** (11) 2 780 589 B1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **H04N 21/222** (11) 2 988 512 A1
(51) **H04N 21/266** (11) 2 988 518 A1
- (71) **Pan, Qichao**
(51) **B81B 7/04** (11) 2 986 554 A1
- (73) **Panasonic Corporation**
(51) **F04D 29/16** (11) 2 829 736 B1
(51) **F25B 49/02** (11) 2 508 821 B1
(51) **H01M 10/24** (11) 1 091 430 B1
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 202 844 B1
- (73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) **H04B 7/06** (11) 1 445 874 B1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) **F24D 3/00** (11) 2 541 155 B1
(51) **G02B 21/34** (11) 2 988 156 A2
(51) **H01L 27/148** (11) 2 147 465 B1
(51) **H01M 2/34** (11) 2 988 350 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 988 354 A1
(51) **H02J 13/00** (11) 2 988 394 A1
(51) **H03G 3/30** (11) 2 947 770 A3
(51) **H04N 5/225** (11) 2 988 486 A1
(51) **H04N 21/431** (11) 2 988 520 A1
(51) **H05B 6/72** (11) 2 988 574 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 763 506 A3
(51) **H05B 37/00** (11) 2 768 286 A3
- (71) **Papadopoulos, Argyrios**
(51) **E06B 9/52** (11) 2 986 802 A1
- (71) **Paques I.P. B.V.**
(51) **C02F 3/30** (11) 2 986 568 A1
- (71) **Paradigm Sciences Ltd.**
(51) **G01V 99/00** (11) 2 778 724 A3
- (71) **Paramount Bed Co., Ltd.**
(51) **A61G 7/00** (11) 2 987 475 A1
(51) **A61G 7/00** (11) 2 987 476 A1
- (71) **PARI Pharma GmbH**
(51) **A61M 11/00** (11) 2 987 520 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 987 524 A1
- (71) **Parkbourn Precision Handling Systems Limited**
(51) **B66D 1/30** (11) 2 986 550 A1
- (71) **Parker Hannifin Corporation**
(51) **F15B 19/00** (11) 2 986 858 A1
- (71) **Pascal Engineering Corporation**
(51) **B23Q 3/18** (11) 2 987 587 A1
- (71) **Passenger Lift Services Limited**
(51) **B60P 1/44** (11) 2 986 469 A1
- (71) **Patents Factory Ltd. Sp. z o.o.**
(51) **G10L 21/028** (11) 2 988 302 A1
(51) **H04R 1/40** (11) 2 988 527 A1
- (71) **Paul Craemer GmbH**
(51) **B65D 25/20** (11) 2 986 522 A1
- (73) **Paul Hartmann AG**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 809 350 B1
- (71) **Paul Mueller Company**
(51) **F25B 49/02** (11) 2 988 077 A1
- (71) **PayPal, Inc.**
(51) **G01C 21/34** (11) 2 986 946 A1
- (71) **Pegion Operations Limited**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 986 279 A1
- (73) **Peiró Roselló, Antonio José**
(51) **A63C 11/02** (11) 2 561 909 B1
- (71) **Pekelis, Anatoli**
(51) **F03D 5/02** (11) 2 986 844 A1
- (71) **Peking University Founder Group Co., Ltd**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 988 232 A1
- (73) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) **B62D 59/04** (11) 2 852 521 B1
- (71) **Pellonara, Peppino**
(51) **B65D 23/06** (11) 2 986 521 A1
- (73) **Peluso, Gianfranco**
(51) **A61K 6/08** (11) 2 379 045 B1
- (71) **Pepperprint GmbH**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 986 370 A2
- (73) **PerkinElmer LAS, Inc.**
(51) **G01N 33/542** (11) 2 092 084 B1
- (71;73) **Perkins Engines Company Limited**
(51) **F01L 1/047** (11) 2 031 194 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 986 834 A2
- (71) **Perma-Trade Wassertechnik GMBH**
(51) **F24D 19/00** (11) 2 407 724 A3
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) **F16D 23/04** (11) 2 988 012 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B62D 25/14** (11) 2 782 813 B1
(51) **C23C 8/02** (11) 2 986 750 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 987 101 A1
- (71) **Pexip AS**
(51) **H04L 12/18** (11) 2 987 273 A1
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 986 599 A1
- (73) **Phang, Lai Yee**
(51) **C08G 63/90** (11) 2 220 142 B1
- (73) **Pharma Mar S.A.**
(51) **A61K 31/4995** (11) 2 637 663 B1
- (73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24D 1/00** (11) 2 763 558 B1
- (71) **Philips GmbH**
(51) **G06T 5/50** (11) 2 987 133 A1
(51) **G06T 11/20** (11) 2 987 143 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 987 389 A1
- (73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 059 168 B1
(51) **G01T 1/164** (11) 1 761 802 B1
(51) **H01R 13/53** (11) 1 745 529 B1
- (71) **Phoenix Contact Development and Manufacturing, Inc.**
(51) **H02H 9/04** (11) 2 987 215 A1
- (71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 4/50** (11) 2 987 206 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 594 040 B1
- (71) **Photonis France**
(51) **H04N 9/04** (11) 2 987 321 A1
- (71) **Photono Oy**
(51) **A61B 3/16** (11) 2 986 200 A1
- (73) **Physical Systems, Inc.**
(51) **H04R 1/28** (11) 2 679 020 B1
- (73) **Pierburg GmbH**
(51) **H02K 49/06** (11) 2 198 503 B1
- (73) **Pierce Biotechnology, Inc.**
(51) **C07D 209/10** (11) 2 655 327 B1
- (71) **Pieters Bouwtechniek B.V.**
(51) **E04B 1/00** (11) 2 987 920 A1
- (73) **Pilkington Automotive Limited**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 121 308 B1

(73) Pilkington Group Limited (51) B32B 17/10 (11) 2 121 308 B1	(73) Prensilia S.r.l. (51) A61F 2/58 (11) 2 653 137 B1	(71) QMilch IP GmbH (51) A61K 8/64 (11) 2 986 276 A1
(73) Pinlock Patent B.V. (51) A42B 3/22 (11) 2 765 879 B1	(73) Presbyopia Treatments Limited (51) A61P 27/10 (11) 2 242 487 B1	(71) Qpoint Composite GmbH (51) B30B 15/06 (11) 2 986 444 A1
(71) Piolax Medical Devices, Inc. (51) A61F 2/04 (11) 2 987 464 A1 (51) A61F 2/915 (11) 2 987 470 A1	(71) Presse, Bill (51) A63B 53/00 (11) 2 986 351 A1	(71;73) Qualcomm Incorporated (51) G01S 5/02 (11) 2 988 147 A1 (51) G03F 7/20 (11) 2 987 034 A1 (51) G06F 1/32 (11) 2 776 901 B1 (51) G06F 3/041 (11) 2 987 060 A1 (51) G06F 3/06 (11) 2 987 073 A1 (51) G06F 9/30 (11) 2 542 963 B1 (51) G06F 17/24 (11) 2 988 227 A2 (51) G06F 21/32 (11) 2 987 108 A1 (51) G06T 5/50 (11) 2 987 134 A1 (51) G06T 5/50 (11) 2 987 135 A2 (51) G10L 19/018 (11) 2 673 769 B1 (51) H01F 38/14 (11) 2 745 397 B1 (51) H04B 7/06 (11) 2 987 253 A1 (51) H04J 3/06 (11) 2 987 258 A1 (51) H04J 13/00 (11) 2 987 259 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 987 263 A1 (51) H04L 1/16 (11) 2 987 264 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 737 652 B1 (51) H04L 5/00 (11) 2 987 265 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 987 266 A1 (51) H04L 12/10 (11) 2 643 946 B1 (51) H04L 12/24 (11) 2 988 452 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 987 288 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 987 289 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 987 290 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 987 302 A1 (51) H04N 19/176 (11) 2 988 504 A1 (51) H04N 19/187 (11) 2 987 324 A1 (51) H04W 4/10 (11) 2 987 345 A1 (51) H04W 8/22 (11) 2 987 347 A1 (51) H04W 64/00 (11) 2 987 371 A2 (51) H04W 64/00 (11) 2 987 372 A2 (51) H04W 74/08 (11) 2 987 379 A1 (51) H04W 76/02 (11) 2 987 382 A2 (51) H04W 76/04 (11) 2 987 383 A1
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 986 738 A1	(71) Previero N. S.R.L. (51) B08B 9/08 (11) 2 986 398 A1	
(73) Pirelli Tyre S.p.A. (51) B29C 47/22 (11) 1 874 520 B1	(71) Primetals Technologies Austria GmbH (51) B21B 45/02 (11) 2 986 400 A1	
(71) Pivot Electronics Pty Ltd (51) H01R 9/26 (11) 2 987 207 A1	(73) Primetals Technologies, Limited (51) B21B 28/04 (11) 2 697 000 B1	
(71) Pizzato Elettrica S.r.l. (51) H01R 4/00 (11) 2 987 204 A1	(71) Progressive International Corporation (51) A47J 43/24 (11) 2 987 439 A1	
(71) Plásticos Técnicos Mexicanos, S.A. de C.V. (51) B65D 19/32 (11) 2 987 740 A1	(71) PROMAT GmbH (51) E06B 5/16 (11) 2 987 938 A1	
(71) Polar Electro Oy (51) G01C 22/00 (11) 2 988 099 A1	(71) Promat Inc. (51) A01K 29/00 (11) 2 986 106 A1	
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA (51) C08J 11/08 (11) 2 987 822 A1	(71) Promedior Inc. (51) C07K 14/47 (11) 2 987 803 A1	
(71) POLYTEC PLASTICS Germany GmbH & Co. KG (51) B29C 45/44 (11) 2 986 434 A1	(73) Protea Biopharma N.V. (51) C07H 21/02 (11) 2 638 056 B1	
(73) Porextherm-Dämmstoffe GmbH (51) F16L 59/065 (11) 2 165 110 B1	(71) Protectorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG (51) E01F 8/00 (11) 2 987 913 A1	
(71) POSCO (51) B21D 37/16 (11) 2 987 568 A1	(71) Protix Biosystems B.V. (51) A01K 67/033 (11) 2 986 107 A1	
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd (51) B25B 21/00 (11) 2 987 590 A1	(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V. (51) G06F 21/57 (11) 2 988 243 A1	
(73) POSPartner GmbH (51) G06Q 20/20 (11) 2 631 860 B1	(73) PTV Planung Transport Verkehr AG (51) G08G 1/08 (11) 2 345 020 B1	
(71) POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION (51) C07H 15/04 (11) 2 987 798 A1	(71) PUK-Werke KG Kunststoff-Stahlverarbeitung GmbH & Co. (51) H02G 3/22 (11) 2 101 385 A3	
(71) Posterfy Oy (51) G06F 3/01 (11) 2 988 192 A1 (51) G06Q 30/02 (11) 2 988 260 A1	(71) Pum-Tech Korea Co., Ltd (51) A45D 34/06 (11) 2 987 424 A1	
(71) Powdec K.K. (51) H01L 21/338 (11) 2 988 324 A1	(73) PUMA SE (51) A43C 15/14 (11) 2 819 538 B1	
(71) Power Integrations, Inc. (51) H02M 3/335 (11) 2 214 299 A3	(71) PURAC Biochem BV (51) C08G 63/08 (11) 2 987 814 A1	
(71;73) PPG Industries Ohio, Inc. (51) C03C 3/087 (11) 2 986 574 A1 (51) G07C 5/00 (11) 2 373 541 B1	(71) Purkl, Fabian (51) G01J 5/04 (11) 2 986 959 A1	
(73) PRAD Research and Development Limited (51) B66D 1/14 (11) 2 785 953 B1	(71) QBiotics Limited (51) C07D 493/14 (11) 2 986 615 A1	
(71) Pratt & Whitney Canada Corp. (51) B22F 3/22 (11) 2 987 572 A1 (51) F02C 3/10 (11) 2 987 984 A1 (51) F02C 7/042 (11) 2 987 986 A1 (51) F02C 7/042 (11) 2 987 987 A1 (51) F02C 7/042 (11) 2 987 988 A1 (51) F02C 7/042 (11) 2 987 989 A1	(71;73) Qbo Coffee GmbH (51) B65B 29/02 (11) 2 889 224 B1 (51) B65B 29/02 (11) 2 986 514 A1 (51) B65B 29/02 (11) 2 986 515 A1	
(73) Praxair S.T. Technology, Inc. (51) C23C 14/50 (11) 2 788 525 B1	(71) QINGDAD SIFANG ROLLING STOCK RESEARCH INSTITUTE CO., LTD (51) B61G 5/04 (11) 2 987 699 A1	
(71) Praxair Technology Inc. (51) C02F 3/00 (11) 2 986 567 A1	(71) Qingdao Haier Air Conditioner Gen Corp., Ltd. (51) F24F 13/08 (11) 2 988 072 A1	
(73) PregLem S.A. (51) A61K 31/18 (11) 2 484 351 B1	(71) Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd. (51) D06F 17/10 (11) 2 987 901 A1	
	(71) Qingdao Sifang Rolling Stock Research Institute Co., Ltd. (51) E05F 15/00 (11) 2 987 934 A1	
		(71;73) QUALCOMM Incorporated (51) H04B 1/707 (11) 1 374 434 B1 (51) H04B 5/00 (11) 2 988 428 A1 (51) H04W 4/02 (11) 2 583 446 B1 (51) H04W 52/28 (11) 1 921 772 B1 (51) H04W 72/12 (11) 2 987 378 A1
		(73) QUALCOMM INCORPORATED (51) H04B 1/707 (11) 1 642 397 B1
		(71) Quanta Matrix Co., Ltd (51) C12M 3/00 (11) 2 987 851 A1
		(71) Quarkstar, LLC (51) F21S 8/02 (11) 2 986 892 A2
		(73) R. J. Reynolds Tobacco Company (51) A24B 13/00 (11) 2 790 535 B1
		(73) R.A. Miller Industries, Inc. (51) H01Q 1/20 (11) 2 705 569 B1
		(73) R.P. Scherer Technologies, LLC (51) A61J 3/07 (11) 1 897 525 B1
		(71) Raikamo, Esko (51) F03B 13/18 (11) 2 986 843 A1
		(71) Raina, Sunil (51) G06Q 20/32 (11) 2 987 123 A1
		(71) Raindance Technologies Inc. (51) C40B 50/08 (11) 2 986 762 A2
		(71) Rakuten, Inc. (51) G06K 9/34 (11) 2 977 932 A3
		(73) Rambus Inc. (51) H03K 19/00 (11) 1 856 803 B1

(73) Ratcliff Palfinger Ltd (51) B60P 1/44 (11) 2 631 118 B1	(51) H01L 23/522 (11) 2 579 470 B1	(73) Riso Kagaku Corporation (51) B41J 2/01 (11) 1 950 048 B1
(71) Rauschert Kloster Veilsdorf GmbH (51) B01D 46/24 (11) 2 986 355 A2	(51) H01L 27/02 (11) 2 988 330 A1	(71) Risofitdev, Inc. (51) H04L 9/00 (11) 2 987 267 A1
(71) Raycop Korea Inc. (51) A47L 7/00 (11) 2 987 442 A1	(51) H03M 1/52 (11) 2 988 422 A1	(73) Rittman, William J., III (51) A61N 1/05 (11) 2 092 952 B1
(71) Raytheon BBN Technologies Corp. (51) H04L 27/26 (11) 2 987 291 A1	(51) H04H 20/62 (11) 2 988 435 A1	(71;73) Robert Bosch GmbH (51) B27B 17/02 (11) 2 681 021 B1
(71) Reach Surgical, Inc. (51) G01R 23/12 (11) 2 988 137 A1	(71) Rensselaer Polytechnic Institute (51) C07K 1/22 (11) 2 986 625 A2	(51) B60L 11/18 (11) 2 986 468 A2
(71) Reactive Downhole Tools Limited (51) E21B 33/129 (11) 2 986 813 A2	(73) Reschka, Klaus (51) F26B 21/04 (11) 2 295 909 B1	(51) B60T 8/36 (11) 2 625 076 B1
(71) Real Image Media Technologies Pvt. Ltd. (51) H04N 21/2347 (11) 2 988 514 A1	(71) Research Institute at Nationwide Children's Hospital (51) C07K 14/47 (11) 2 986 632 A1	(51) B60T 17/02 (11) 2 986 478 A1
(73) REAMETRIX INC. (51) G01N 33/542 (11) 2 780 707 B1	(73) ResMed Limited (51) A61M 16/00 (11) 1 893 264 B1	(51) B60W 30/18 (11) 2 849 978 B1
(71) Reapplix APS (51) A61M 1/36 (11) 2 987 515 A1	(71) ResMed Ltd. (51) A61M 16/00 (11) 2 481 435 B1	(51) B62D 15/02 (11) 2 780 213 B1
(71) Redco NV (51) B28B 1/52 (11) 2 986 430 A1	(73) Respivert Limited (51) C07D 401/12 (11) 2 556 067 B1	(51) B62M 6/55 (11) 2 986 492 A1
(73) RedElec Technologie SA (51) C02F 1/461 (11) 2 032 740 B1	(71) Retail Reload (51) G06Q 10/08 (11) 2 987 121 A1	(51) B62M 6/55 (11) 2 986 493 A1
(71) RedSky IT (Hemel) Limited (51) H04L 29/06 (11) 2 988 469 A1	(73) Retractable Technologies, Inc. (51) A61M 5/32 (11) 2 598 190 B1	(51) B62M 11/18 (11) 2 986 495 A1
(71) REG Life Sciences, LLC (51) C12N 15/00 (11) 2 975 122 A3	(71) Reudink, Douglas O. (51) H04W 24/02 (11) 2 987 353 A1	(51) B65B 57/00 (11) 2 986 516 A1
(71) Regal Beloit America, Inc. (51) F16H 1/06 (11) 2 988 019 A2	(73) Revac ApS (51) A61G 7/10 (11) 2 783 671 B1	(51) B65D 5/74 (11) 2 739 539 B1
(71) REGEL-air Becks GmbH & Co. KG (51) E06B 7/10 (11) 2 987 939 A1	(71) Revaesio Corporation (51) G01N 27/26 (11) 2 986 975 A1	(51) F02D 41/20 (11) 2 986 835 A1
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (51) C07K 16/18 (11) 2 949 667 A3	(73) Rexair LLC (51) A47L 5/36 (11) 2 451 331 B1	(51) F02M 51/06 (11) 2 844 864 B1
(51) C12N 15/85 (11) 2 986 729 A2	(71) Rheolab Ltd (51) A61K 8/06 (11) 2 987 481 A1	(51) F02M 51/06 (11) 2 986 839 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 2 986 739 A2	(73) RHODIA CHIMIE (51) C07C 46/10 (11) 1 556 322 B1	(51) F02M 51/06 (11) 2 986 840 A1
(71) Regent Beleuchtungskörper AG (51) F21V 14/00 (11) 2 988 062 A1	(71) Rhodia Operations (51) C07C 29/48 (11) 2 986 585 A1	(51) F02M 59/10 (11) 2 986 841 A1
(71) Regents of the University of Minnesota (51) C12P 17/18 (11) 2 986 730 A2	(73) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda (51) A61K 9/00 (11) 2 476 721 B1	(51) G01C 3/08 (11) 2 379 984 B1
(71;73) REHAU AG + Co (51) B26F 1/00 (11) 2 986 428 A1	(71) Richard Brink GmbH & Co. KG (51) F16B 7/04 (11) 2 988 007 A1	(51) G01D 11/24 (11) 2 986 950 A1
(51) B60M 1/30 (11) 2 657 066 B1	(71) Richter, Roman (51) E04B 1/343 (11) 2 986 788 A1	(51) G01J 5/04 (11) 2 986 959 A1
(51) F16L 21/00 (11) 2 986 878 A1	(71) Rico-Sicherheitstechnik AG (51) F16K 15/03 (11) 2 986 876 A1	(51) G01N 21/27 (11) 2 986 969 A1
(51) F24D 3/14 (11) 1 619 005 B1	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) B08B 7/02 (11) 1 897 628 B1	(51) G01N 27/00 (11) 2 756 599 B1
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik (51) D01G 1/00 (11) 2 876 191 B1	(51) B41J 2/045 (11) 2 038 121 B1	(51) G06F 11/267 (11) 2 338 111 B1
(71) Reis Group Holding GmbH & Co. KG (51) B29C 70/38 (11) 2 529 918 A3	(51) B65H 3/52 (11) 2 698 331 A3	(51) H01H 9/06 (11) 2 656 362 B1
(71) Reliance Industries Limited (51) B01J 20/00 (11) 2 986 371 A2	(51) C08G 63/685 (11) 2 944 663 A3	(51) H01L 21/68 (11) 2 987 180 A1
(51) B01J 20/34 (11) 2 986 373 A2	(51) G01N 21/57 (11) 2 988 112 A1	(51) H02K 1/27 (11) 2 296 253 A3
(51) C07F 15/04 (11) 2 986 622 A2	(51) G03B 21/20 (11) 2 988 171 A1	(51) H02K 11/00 (11) 2 147 498 B1
(73) REM Technologies, Inc. (51) B24B 31/073 (11) 2 106 881 B2	(51) G06K 9/00 (11) 2 919 156 A3	(51) H04L 29/06 (11) 2 987 297 A1
(73) reMYND NV (51) C07D 277/42 (11) 2 188 272 B1	(51) G11B 20/10 (11) 1 684 288 B1	(51) H05K 7/14 (11) 2 987 393 A1
(71) Renault S.A.S. (51) B23B 41/12 (11) 2 986 407 A1	(51) G11B 27/034 (11) 2 988 304 A1	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH (51) B25F 3/00 (11) 2 962 812 A3
(51) F16H 61/04 (11) 2 986 871 A1	(51) H02P 6/18 (11) 2 988 411 A1	(51) F02M 21/02 (11) 2 987 993 A1
(71;73) Renesas Electronics Corporation (51) G02F 1/025 (11) 2 988 164 A1	(51) H04L 29/08 (11) 2 988 474 A1	(51) F02M 63/02 (11) 2 674 609 B1
	(51) H04N 5/232 (11) 2 988 489 A1	(51) F16C 29/06 (11) 2 957 782 A3
	(71) Riken (51) C09K 5/02 (11) 2 987 841 A1	(51) F16K 1/52 (11) 2 988 038 A1
	(71) RIKEN (51) H01S 5/34 (11) 2 988 381 A2	(51) F24D 19/10 (11) 1 795 818 B1
	(71) Ripstaal B.V. (51) E04B 2/72 (11) 2 986 789 A1	(51) G01F 1/684 (11) 0 932 820 B1
		(51) G01N 27/07 (11) 2 708 876 A3
		(71;73) Roche Diagnostics GmbH (51) A61B 5/15 (11) 2 838 429 B1
		(51) A61M 25/06 (11) 2 679 269 A3
		(51) C12N 15/10 (11) 2 647 709 B1
		(51) G01N 35/04 (11) 2 988 134 A1
		(73) Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG (51) G06K 7/00 (11) 2 166 485 B1
		(71) Rockwell Automation Technologies, Inc. (51) G05B 19/042 (11) 2 857 911 A3
		(51) G05B 19/042 (11) 2 942 681 A3
		(51) G05B 19/042 (11) 2 942 682 A3
		(71) Rockwood Lithium GmbH (51) C01D 15/00 (11) 2 986 560 A1
		(73) Rockwool International A/S (51) C03B 3/00 (11) 2 788 294 B1
		(51) E03F 1/00 (11) 2 780 513 B1
		(71) Rohm and Haas Company (51) B32B 7/06 (11) 2 986 449 A1
		(51) C08F 8/30 (11) 2 986 651 A1
		(51) C08L 53/00 (11) 2 986 672 A1
		(51) C09C 1/36 (11) 2 986 676 A1
		(51) C09C 1/36 (11) 2 986 677 A1
		(51) C09D 7/12 (11) 2 986 681 A1
		(73) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC (51) G03F 7/09 (11) 1 762 895 B1

- (71) **Rohr, Inc.**
(51) **F02C 6/08** (11) 2 987 985 A1
- (71) **Rôla Coelho, Isabel Maria**
(51) **A61M 16/10** (11) 2 987 525 A1
- (71) **Roland Corporation**
(51) **G10K 11/00** (11) 2 869 296 A3
- (71) **Roland DG Corporation**
(51) **B65H 23/02** (11) 2 987 754 A2
- (71) **Rollock OY**
(51) **E05B 41/00** (11) 2 986 795 A1
- (71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **F01D 11/00** (11) 2 987 959 A2
(51) **F01D 15/10** (11) 2 987 961 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F02K 1/38** (11) 2 730 771 A3
(51) **F02K 1/38** (11) 2 730 772 A3
- (71) **Rolls-Royce Marine AS**
(51) **B63H 5/125** (11) 2 987 719 A1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B22D 27/04** (11) 2 987 570 A1
(51) **B23B 31/02** (11) 2 875 884 B1
(51) **B23K 20/12** (11) 2 987 583 A1
(51) **B24B 55/02** (11) 2 578 360 B1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 851 517 B1
(51) **F01D 25/00** (11) 2 987 964 A1
(51) **F02C 9/26** (11) 1 911 949 A3
(51) **F04D 29/02** (11) 2 988 005 A1
(51) **G01L 3/04** (11) 2 350 593 B1
(51) **H02K 16/00** (11) 2 538 529 A3
- (71) **Roquette Frères**
(51) **A21D 2/36** (11) 2 986 124 A1
(51) **A21D 2/36** (11) 2 986 125 A1
- (73) **Rosemount Tank Radar AB**
(51) **G01F 23/284** (11) 1 546 665 B1
- (71) **Rosenbauer International Aktiengesellschaft**
(51) **A62C 27/00** (11) 2 397 194 A3
- (71) **Ross, Gary**
(51) **A01K 7/00** (11) 2 987 402 A1
- (71) **Rossato, Luca**
(51) **H04N 19/30** (11) 2 987 325 A1
- (71) **Rosset, Franck**
(51) **H04S 7/00** (11) 2 987 339 A1
- (73) **Rothenberger AG**
(51) **B26D 3/02** (11) 2 608 939 B1
- (71) **Rotojar Limited**
(51) **E21B 31/107** (11) 2 986 812 A2
- (73) **Rovema GmbH**
(51) **B65B 57/00** (11) 1 433 708 B1
- (73) **RPC Bramlage GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 593 237 B1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) **C12N 5/074** (11) 2 986 712 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 988 129 A1
- (71) **RWTH Aachen University**
(51) **G02F 1/015** (11) 2 775 343 A3
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **A61L 9/14** (11) 2 986 329 A1
- (71) **SA des Eaux Minérales d'Evian SAEME**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 986 518 A1
- (71) **Saab Vricon Systems AB**
(51) **G06T 17/05** (11) 2 987 145 A1
- (71) **SABAF S.p.A.**
(51) **F23D 14/08** (11) 2 986 913 A1
- (71) **Sackner, Marvin**
(51) **A61H 1/00** (11) 2 986 265 A1
- (73) **Saes Getters S.p.A.**
(51) **B01J 20/02** (11) 2 750 790 B1
(51) **C01B 21/22** (11) 2 841 377 B1
- (71) **SAES PURE GAS, INC.**
(51) **B23K 26/20** (11) 2 986 413 A1
- (71) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 986 459 A1
- (73) **Safety Solutions Jonsereds AB**
(51) **E04G 21/32** (11) 2 824 255 B1
- (71) **Saft Groupe S.A.**
(51) **H01M 4/485** (11) 2 945 211 A3
- (71) **Sage Therapeutics, Inc.**
(51) **C07J 3/00** (11) 2 986 623 A1
(51) **C07J 43/00** (11) 2 986 624 A1
- (71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **G05B 9/03** (11) 2 987 036 A1
(51) **H02K 3/28** (11) 2 987 224 A2
- (71) **Saint-Gobain Abrasifs**
(51) **B24D 11/00** (11) 2 986 416 A1
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) **B24D 11/00** (11) 2 986 416 A1
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **B60J 10/74** (11) 2 986 462 A1
(51) **C03B 23/027** (11) 2 822 903 B1
(51) **C03C 17/34** (11) 2 986 577 A1
(51) **C03C 19/00** (11) 2 986 578 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) **H01B 3/44** (11) 2 988 309 A2
- (73) **Saint-Gobain Placo SAS**
(51) **B28B 11/10** (11) 2 604 402 B1
- (71) **Saint-Gobain Weber GmbH**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 987 777 A1
- (71) **Saipem SA**
(51) **B63B 21/50** (11) 2 986 497 A1
- (71) **Sakura Finetek U.S.A., Inc.**
(51) **G02B 21/00** (11) 2 987 017 A1
- (71) **Salk Institute for Biological Studies**
(51) **C12N 5/079** (11) 2 986 715 A1
- (73) **Sälzer GmbH**
(51) **E06B 5/10** (11) 2 857 626 B1
- (71) **Samarao, Ashwin**
(51) **G01J 5/04** (11) 2 986 959 A1
- (71) **SAMES Technologies**
(51) **F04F 5/24** (11) 2 986 857 A1
- (71) **Samjin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/4704** (11) 2 987 491 A1
- (71) **Samoilenko, Iurii N.**
(51) **A01B 79/02** (11) 2 986 099 A1
- (71) **Samsonite IP Holdings S.ÅR.L.**
(51) **A45C 5/02** (11) 2 987 422 A2
- (71) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 988 166 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 759 902 A3
(51) **G09G 3/32** (11) 2 988 293 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 988 295 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 988 332 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 988 333 A1
- (51) **H02M 3/158** (11) 2 988 405 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 988 263 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **F16M 13/00** (11) 2 988 052 A2
(51) **G01S 15/89** (11) 2 988 149 A1
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 988 165 A1
(51) **G04G 17/08** (11) 2 937 744 A3
(51) **G06F 1/16** (11) 2 713 236 A3
(51) **G06F 9/50** (11) 2 977 901 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 983 109 A3
(51) **H01L 27/30** (11) 2 978 023 A3
(51) **H01L 29/51** (11) 2 843 706 A3
(51) **H01L 29/778** (11) 2 720 272 A3
(51) **H04B 1/30** (11) 2 590 332 A3
(51) **H04M 1/02** (11) 2 670 116 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 942 930 A3
(51) **H04M 1/05** (11) 2 988 480 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 988 497 A1
(51) **H04N 19/52** (11) 2 988 506 A1
(51) **H04N 19/52** (11) 2 988 507 A1
(51) **H04N 19/52** (11) 2 988 508 A1
(51) **H04N 21/435** (11) 2 987 334 A1
(51) **H04R 1/02** (11) 2 988 525 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 987 349 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **D06F 37/26** (11) 2 987 903 A2
(51) **F24C 15/00** (11) 2 980 490 A3
(51) **F24F 1/00** (11) 2 986 919 A1
(51) **F25C 5/00** (11) 2 988 078 A1
(51) **F25C 5/00** (11) 2 988 079 A2
(51) **F25D 17/06** (11) 2 988 081 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 986 052 A3
(51) **G06F 1/16** (11) 2 225 624 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 988 191 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 987 053 A1
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 590 059 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 2 987 062 A1
(51) **G06F 3/0484** (11) 2 987 068 A1
(51) **G06F 3/0486** (11) 2 988 198 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 988 202 A1
(51) **G06F 3/147** (11) 2 988 206 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 988 231 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 546 826 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 506 315 A3
(51) **H01M 10/052** (11) 2 521 211 B1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 988 367 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 988 368 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 988 392 A1
(51) **H03H 7/40** (11) 2 987 238 A1
(51) **H04B 1/40** (11) 2 987 243 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 987 251 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 987 252 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 792 425 B1
(51) **H04L 12/12** (11) 2 987 269 A1
(51) **H04L 12/801** (11) 2 987 284 A1
(51) **H04L 27/32** (11) 2 987 292 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 804 469 A3
(51) **H04M 3/54** (11) 2 988 483 A1
(51) **H04N 19/597** (11) 2 988 509 A1
(51) **H04N 19/86** (11) 2 987 327 A1
(51) **H04N 21/231** (11) 2 987 328 A1
(51) **H04N 21/234** (11) 2 987 329 A1
(51) **H04N 21/236** (11) 2 987 330 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 987 338 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 988 534 A2
(51) **H04W 40/04** (11) 2 987 359 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 988 554 A1
- (71) **Samsung Life Public Welfare Foundation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 987 869 A1
- (73) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 189 116 B1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 986 468 A2
(51) **C08L 77/00** (11) 2 987 831 A1

- (51) **H01M 2/06** (11) 2 806 477 B1
(51) **H01M 2/22** (11) 2 988 349 A2
(51) **H01M 2/26** (11) 2 876 708 B1
(51) **H01M 4/94** (11) 1 753 057 B1
- (71) **Samumed, LLC**
(51) **A61K 31/416** (11) 2 987 487 A1
- (71) **SanDisk 3D LLC**
(51) **H01L 27/115** (11) 2 988 331 A1
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G11C 16/04** (11) 2 102 868 B1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B02C 1/02** (11) 2 662 141 B1
(51) **B02C 2/06** (11) 2 859 951 B1
(51) **B23B 31/26** (11) 2 987 573 A1
(51) **B23B 31/26** (11) 2 987 574 A1
(51) **B23B 31/26** (11) 2 987 575 A1
(51) **C23C 14/06** (11) 2 987 890 A1
- (73) **Sanko Tekstil Isletmeleri Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **G01K 3/04** (11) 2 764 339 B1
- (73) **SANOFI**
(51) **C07D 251/16** (11) 2 791 120 B1
- (71) **Sanofi Pasteur Inc.**
(51) **A61K 39/21** (11) 2 987 500 A1
- (73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 379 135 B1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 654 848 B1
- (71) **Sanoh Industrial Co., Ltd.**
(51) **F16L 37/12** (11) 2 988 048 A1
- (73) **Sanostec Corporation**
(51) **A61F 5/08** (11) 1 968 684 B1
- (71) **Santa Farma Ilaç Sanayi A.S.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 987 482 A1
- (73) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/74** (11) 2 362 500 B1
- (73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 830 122 B1
- (73) **SAP SE**
(51) **G06F 9/50** (11) 1 626 339 B1
- (71) **Sapienza Universita di Roma**
(51) **G02B 6/13** (11) 2 987 011 A1
- (71) **Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG**
(51) **G01G 7/02** (11) 2 986 955 A1
- (71) **SARTORIUS STEDIM FMT SAS**
(51) **F16L 37/084** (11) 2 986 879 A1
- (71) **Sasper Pty Ltd.**
(51) **B62D 53/08** (11) 2 986 488 A1
- (71) **Sato Vicinity Pty Ltd**
(51) **G06K 17/00** (11) 2 987 117 A1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **E21B 23/14** (11) 2 986 811 A2
(51) **G01V 11/00** (11) 2 975 435 A3
- (71;73) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/52** (11) 2 179 956 B1
(51) **B65H 67/08** (11) 2 987 756 A1
(51) **B65H 71/00** (11) 2 987 757 A1
- (73) **Sauter Feinmechanik GmbH**
(51) **B23B 29/20** (11) 1 924 376 B1
- (73) **Savant Systems LLC**
(51) **G08C 19/28** (11) 2 132 722 B1
- (71) **Sawicki, George**
(51) **B81B 7/04** (11) 2 986 554 A1
- (73) **SBI Pharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/16** (11) 2 638 902 B1
- (73) **SBS Steel Belt Systems S.R.L.**
(51) **B01J 2/04** (11) 2 230 006 B1
- (71) **Scandinavian Business Seating AS**
(51) **A47C 1/023** (11) 2 986 183 A1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **B60W 10/02** (11) 2 987 695 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **B25B 27/00** (11) 2 986 420 A1
(51) **B60T 7/06** (11) 2 927 064 A3
(51) **F16C 23/10** (11) 2 057 383 B1
- (71) **Schaublin SA**
(51) **F16C 23/04** (11) 2 986 862 A1
- (73) **Scheuring, Bernhard. J**
(51) **B32B 3/20** (11) 2 020 290 B1
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **B66D 1/14** (11) 2 785 953 B1
(51) **E21B 17/02** (11) 2 987 949 A2
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **B66D 1/14** (11) 2 785 953 B1
(51) **E21B 17/02** (11) 2 987 949 A2
- (73) **Schmidt, Robert**
(51) **A01B 13/02** (11) 2 781 145 B1
- (73) **Schmitz Cargobull Gotha GmbH**
(51) **B60T 13/66** (11) 1 698 535 B1
- (73) **Schmitz, Hartmut**
(51) **F16G 11/06** (11) 2 867 559 B1
- (71) **Schneider Electric Danmark A/S**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 986 920 A1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **G05B 17/02** (11) 2 609 473 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 988 575 A1
- (71) **Schneider GmbH & Co. KG**
(51) **B24B 13/00** (11) 2 986 415 A1
- (71) **Schneider, Alexander**
(51) **F04B 39/00** (11) 2 986 852 A1
- (71) **Schoeller Allibert GmbH**
(51) **B65D 6/16** (11) 2 987 738 A1
(51) **B65D 6/16** (11) 2 987 739 A1
(51) **B65D 21/02** (11) 2 987 741 A1
(51) **B65D 21/06** (11) 2 987 742 A1
- (71) **Schoeller Bleckmann Oilfield Equipment AG**
(51) **E21B 41/00** (11) 2 894 291 A3
- (71) **Schoen + Sandt Machinery GmbH**
(51) **G01B 11/24** (11) 2 986 934 A1
- (73) **Scholler, James**
(51) **B65G 13/06** (11) 2 785 618 B1
- (71;73) **Schott AG**
(51) **C03B 23/035** (11) 2 987 774 A2
(51) **C03C 3/062** (11) 2 986 573 A1
(51) **C03C 3/085** (11) 2 088 130 B1
- (71) **SCHOTT AG**
(51) **B41M 5/26** (11) 2 986 455 A2
- (71) **Schrödl, Manfred**
(51) **H02K 16/02** (11) 2 987 227 A2
- (71) **Schulte-Göbel, Christof**
(51) **C04B 30/00** (11) 2 987 778 A1
- (71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) **B25J 15/00** (11) 2 986 423 A1
(51) **B25J 15/04** (11) 2 986 424 A1
- (71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) **C04B 35/524** (11) 2 987 779 A1
- (71) **Schwager Medica AG**
(51) **F16L 47/00** (11) 2 988 049 A1
- (71) **Schwartz, Martin A.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 986 989 A1
- (71) **Scientific And Manufacturing Enterprise "Tomsk Electronic Company" Ltd.**
(51) **C21D 9/04** (11) 2 987 872 A1
- (71) **Scientific Design Company Inc.**
(51) **C07D 301/10** (11) 2 986 595 A1
- (73) **SDP**
(51) **A01N 25/30** (11) 2 339 917 B1
- (71) **Search Optics, LLC**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 987 100 A1
- (73) **Seatriever International Holdings Limited**
(51) **A63H 27/10** (11) 2 763 765 B1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) **A45D 26/00** (11) 0 938 270 B1
(51) **A47J 37/04** (11) 2 986 188 A1
(51) **A47J 45/06** (11) 2 986 191 A1
(51) **A47L 9/06** (11) 2 760 325 B1
- (71) **SEC Ship's Equipment Centre Bremen GmbH & Co. KG**
(51) **B63B 25/00** (11) 2 986 498 A2
- (73) **Seco Tools AB**
(51) **B23D 77/02** (11) 2 403 677 B1
- (73) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 494 753 B1
- (71) **Sederma**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 986 305 A1
- (71) **Sefar AG**
(51) **B01D 39/08** (11) 2 986 353 A1
- (71) **Seguti GmbH**
(51) **F25D 3/06** (11) 2 988 080 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/17** (11) 2 540 507 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 689 931 A3
(51) **C09D 11/36** (11) 1 528 086 B1
(51) **G04R 60/12** (11) 2 897 004 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 2 784 632 A3
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **G04C 21/02** (11) 2 784 604 A3
- (73) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08J 9/10** (11) 2 484 718 B1
(51) **C09D 11/101** (11) 2 620 478 B1
- (71) **Seldén Mast AB**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 987 221 A1
- (71) **Sellars Absorbent Materials, Inc.**
(51) **B32B 27/02** (11) 2 986 452 A1
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 933 443 A3
- (73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **H01L 29/786** (11) 2 515 337 B1
- (73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 25/07** (11) 1 351 302 B1

- (71) **Semtech Corporation**
(51) *H04M 1/02* (11) 2 988 479 A1
- (71) **Senju Metal Industry Co., Ltd**
(51) *C22C 13/02* (11) 2 987 876 A1
- (73) **Senstronic (Société Par Actions Simplifiée)**
(51) *H04B 3/54* (11) 2 748 936 B1
- (73) **Sentec Ltd**
(51) *H01F 7/16* (11) 2 822 004 B1
- (71) **Seoul National University R&DB Foundation**
(51) *C12M 3/00* (11) 2 987 851 A1
- (71) **Seoul Semiconductor Co., Ltd.**
(51) *H01L 33/50* (11) 2 988 340 A1
- (71) **Sequans Communications Limited**
(51) *H03K 23/42* (11) 2 600 529 A3
- (73) **SERAPID FRANCE**
(51) *E04H 3/30* (11) 2 775 071 B1
- (71) **Serejo Goulão Crespo, João Paulo**
(51) *A61M 16/10* (11) 2 987 525 A1
- (71) **Services Petroliers Schlumberger**
(51) *E21B 17/02* (11) 2 987 949 A2
- (73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) *B66D 1/14* (11) 2 785 953 B1
- (73) **SES Astra S.A.**
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 104 179 B1
- (71) **Set Sustainable Energy Technologies GmbH**
(51) *F03D 9/00* (11) 2 986 846 A1
- (73) **Setred AS**
(51) *H04N 5/74* (11) 2 014 101 B1
- (73) **SEW-Eurodrive GmbH & Co**
(51) *F16H 57/02* (11) 2 318 734 B2
- (71) **SFS intec Holding AG**
(51) *B25B 23/00* (11) 2 161 102 A3
- (71) **SGA Polymers, LLC**
(51) *C07C 67/10* (11) 2 986 588 A2
- (71) **Shandong Luye Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 987 484 A1
- (71) **Shanghai Fochon Pharmaceutical Co. Ltd**
(51) *C07D 487/02* (11) 2 986 611 A1
- (71) **Shanghai Xin Hao Micro Electronics Co. Ltd**
(51) *G06F 12/08* (11) 2 987 085 A1
- (73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) *G02F 1/13363* (11) 2 383 604 B1
- (73) **Shaw, Thomas J.**
(51) *A61M 5/32* (11) 2 598 190 B1
- (73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) *C12P 7/06* (11) 2 791 344 B1
- (73) **Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited**
(51) *H01H 85/36* (11) 2 564 411 B1
- (71) **Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.**
(51) *G01N 35/00* (11) 2 988 132 A1
- (71) **Shenzhen Xingrisheng Industrial Co., Ltd.**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 988 056 A1
(51) *F21V 21/108* (11) 2 988 063 A1
- (71) **Shigabutdinov, Ruslan Albertovich**
(51) *G06F 12/00* (11) 2 987 084 A1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd.**
(51) *D04B 1/22* (11) 2 987 897 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) *H01J 49/26* (11) 2 988 316 A1
(51) *H01J 49/42* (11) 2 988 317 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) *B24D 3/06* (11) 2 735 404 B1
(51) *F21S 8/10* (11) 2 988 058 A1
- (71) **Shindo Industry Co. Ltd.**
(51) *E01F 15/14* (11) 2 987 914 A1
- (73) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/403* (11) 1 950 212 B1
- (73) **Shirai, Yoshihito**
(51) *C08G 63/90* (11) 2 220 142 B1
- (71) **Shire Human Genetic Therapies, Inc.**
(51) *C12Q 1/34* (11) 2 975 134 A3
- (71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) *A61Q 19/08* (11) 2 987 536 A1
- (71) **SHOEI CO., LTD.**
(51) *A42B 3/22* (11) 2 952 112 A3
- (71) **Showa Corporation**
(51) *F16F 9/34* (11) 2 899 110 A3
(51) *H02K 15/03* (11) 2 043 235 A3
- (71) **SIAMP CEDAP**
(51) *E03D 5/10* (11) 2 986 785 A2
- (71) **Sichuan Sunfor Light Co., Ltd.**
(51) *C09K 11/79* (11) 2 987 842 A1
- (71;73) **Sidel Participations**
(51) *B29C 49/48* (11) 2 986 436 A1
(51) *G01N 15/08* (11) 1 880 190 B1
- (73) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**
(51) *B65C 9/18* (11) 2 772 448 B1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) *H05K 5/02* (11) 2 987 392 A2
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) *B60L 3/00* (11) 2 794 338 B1
(51) *B63H 25/50* (11) 2 986 502 A1
(51) *B65D 5/48* (11) 2 507 139 B1
(51) *B66C 13/06* (11) 2 987 759 A1
(51) *E21B 41/00* (11) 2 987 950 A1
(51) *F01D 3/02* (11) 2 987 952 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 800 874 B1
(51) *F01D 5/20* (11) 2 987 956 A1
(51) *F01D 17/14* (11) 2 987 962 A1
(51) *F01D 25/14* (11) 2 987 965 A1
(51) *F01D 25/14* (11) 2 987 966 A1
(51) *F01D 25/24* (11) 2 987 967 A1
(51) *F01D 25/32* (11) 2 987 968 A1
(51) *F01K 9/00* (11) 2 986 825 A1
(51) *F01K 9/00* (11) 2 987 971 A1
(51) *F01K 25/06* (11) 2 347 102 B1
(51) *F01N 5/04* (11) 2 986 829 A1
(51) *F16D 1/02* (11) 2 986 864 A1
(51) *F16K 1/22* (11) 2 988 037 A1
(51) *F16L 59/18* (11) 2 986 882 A1
(51) *F22D 1/50* (11) 2 986 910 A1
(51) *F23R 3/00* (11) 2 986 916 A1
(51) *G01K 7/20* (11) 2 986 960 A1
(51) *G01L 27/00* (11) 2 986 961 A1
(51) *G01R 33/483* (11) 2 988 145 A1
(51) *G05B 5/01* (11) 2 988 181 A1
(51) *G05B 19/05* (11) 2 988 183 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 988 186 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 988 270 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 988 272 A2
(51) *G06T 7/20* (11) 2 988 273 A1
(51) *H01F 6/06* (11) 2 987 173 A1
(51) *H02K 9/18* (11) 2 888 804 B1
- (51) *H04L 12/42* (11) 2 987 280 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 961 184 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 987 301 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 988 465 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 070 269 B1
(51) *H05G 2/00* (11) 2 987 391 A1
(51) *H05K 1/14* (11) 2 113 967 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 987 394 A1
- (71;73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) *B63H 1/26* (11) 1 768 893 B1
(51) *C02F 11/08* (11) 2 986 570 A1
(51) *F01D 9/02* (11) 2 338 002 B1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) *C12M 1/34* (11) 2 986 704 A1
- (71) **Siemens Industry Software Ltd.**
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 987 120 A1
- (71;73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) *B61L 3/00* (11) 2 571 742 B1
(51) *B61L 29/10* (11) 2 986 483 A2
- (71) **Signal Pharmaceuticals, LLC**
(51) *A61K 31/4985* (11) 2 986 297 A1
(51) *A61K 31/4985* (11) 2 986 298 A1
(51) *A61K 31/4985* (11) 2 986 299 A1
(51) *A61K 45/06* (11) 2 986 318 A1
(51) *A61K 45/06* (11) 2 986 319 A1
(51) *A61K 45/06* (11) 2 986 320 A1
(51) *A61K 45/06* (11) 2 986 321 A1
(51) *A61K 45/06* (11) 2 986 322 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 986 609 A1
- (71) **Signode International IP Holdings LLC**
(51) *B65B 9/13* (11) 2 987 734 A1
(51) *B65B 13/18* (11) 2 986 512 A1
- (71;73) **Sika Technology AG**
(51) *C04B 16/04* (11) 2 986 580 A1
(51) *C08F 290/04* (11) 2 836 527 B1
- (71) **Sikora, George, J.**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 987 458 A1
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) *G08G 5/00* (11) 2 960 887 A3
- (71) **Silbond Corporation**
(51) *C08K 9/06* (11) 2 986 670 A1
- (71) **Silcotek Corp.**
(51) *H01L 21/67* (11) 2 988 327 A1
- (71) **SilcoTek Corporation**
(51) *C23C 16/48* (11) 2 987 891 A2
- (71) **Silicon Storage Technology Inc.**
(51) *H01L 29/423* (11) 2 987 183 A1
- (73) **Silicor Materials Inc.**
(51) *C01B 33/037* (11) 2 749 533 B1
- (71) **Silva, Francisco, Javier**
(51) *C12N 5/077* (11) 2 986 714 A1
- (71) **Simad Srl**
(51) *G21F 3/02* (11) 2 987 170 A1
- (71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) *G01R 17/12* (11) 2 988 136 A1
- (71) **Simpson, Kenneth Leonard**
(51) *B67D 1/08* (11) 2 986 551 A2
- (71) **SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) *D01H 5/66* (11) 2 986 765 A1
- (73) **Siu, Sam Siu Wai**
(51) *B65D 51/16* (11) 2 740 684 B1

- (71) **Sivantos Pte. Ltd.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 988 529 A1
(51) *H04R 25/02* (11) 2 574 083 A3
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) *H02H 1/06* (11) 2 988 384 A1
- (73) **SKC Co., Ltd.**
(51) *C08J 5/18* (11) 2 287 238 B1
- (71) **Skullcandy, Inc.**
(51) *H04R 1/28* (11) 2 988 526 A1
- (71) **Skybrain Vermögensverwaltungs GmbH**
(51) *B23B 35/00* (11) 2 987 576 A1
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) *H03F 3/21* (11) 2 988 416 A1
(51) *H03F 3/72* (11) 2 988 417 A1
- (71) **Slaateng, Lars Andre**
(51) *A61B 50/00* (11) 2 986 246 A1
- (71) **Sloan-kettering Institute For Cancer Research**
(51) *A01N 43/04* (11) 2 986 120 A1
(51) *C07K 19/00* (11) 2 986 644 A1
- (71) **Smart Salt Inc**
(51) *A23L 27/40* (11) 2 986 150 A1
- (71) **Smartdrive Systems, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 988 235 A1
- (73) **Smet, Luc Maria Hugo Corneel**
(51) *E02D 3/12* (11) 1 666 670 B1
- (71) **SMS group GmbH**
(51) *C21C 5/35* (11) 2 986 743 A1
- (73) **SMS Meer GmbH**
(51) *B23B 31/16* (11) 2 776 192 B1
- (71) **Snecma**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 987 102 A1
- (73) **SNECMA**
(51) *B23K 1/00* (11) 2 819 800 B1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 037 082 B1
- (73) **Sodick Co., Ltd.**
(51) *B23H 1/02* (11) 2 402 101 B1
- (71) **SODIKART**
(51) *B62D 21/18* (11) 2 986 487 A1
(51) *G05G 1/40* (11) 2 987 047 A1
- (71) **Softwheel Ltd**
(51) *B60G 3/01* (11) 2 986 458 A1
- (71) **Söhner Kunststofftechnik GmbH Präzisionsthermoformen**
(51) *F42B 39/20* (11) 2 988 091 A1
- (71) **Solar Frontier K.K.**
(51) *H01L 31/0749* (11) 2 988 337 A1
- (71) **SolarCity Corporation**
(51) *H02J 3/18* (11) 2 987 218 A1
- (71) **Solaredge Technologies Ltd.**
(51) *H02H 7/122* (11) 2 988 386 A1
- (71) **Solenis Technologies Cayman L.P.**
(51) *B32B 27/02* (11) 2 986 452 A1
(51) *D21H 25/00* (11) 2 986 778 A2
- (71;73) **Solenis Technologies Cayman, L.P.**
(51) *C08F 220/06* (11) 2 331 593 B1
(51) *D21C 3/00* (11) 2 148 001 B1
(51) *G01N 17/00* (11) 2 986 966 A1
- (73) **SOLETANCHE FREYSSINET**
(51) *E04C 5/12* (11) 2 697 446 B1
(51) *E04C 5/12* (11) 2 697 447 B1
- (73) **Solux Corporation**
(51) *C07H 1/00* (11) 1 625 136 B1
- (71) **Solvay SA**
(51) *C07C 51/64* (11) 2 987 782 A1
- (71) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) *C10M 105/50* (11) 2 986 692 A1
- (71) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC.**
(51) *C08J 9/00* (11) 2 986 663 A2
- (73) **Solystic**
(51) *B07C 3/00* (11) 2 812 131 B1
- (73) **Somfy SAS**
(51) *A47H 5/02* (11) 2 819 556 B1
- (73) **Song, Kwang-Jae**
(51) *F02B 73/00* (11) 2 267 287 B1
- (73) **Song, Se-Jin**
(51) *F02B 73/00* (11) 2 267 287 B1
- (71) **Sonos, Inc.**
(51) *H04L 12/16* (11) 2 987 270 A1
(51) *H04L 12/16* (11) 2 987 271 A1
(51) *H04L 12/16* (11) 2 987 272 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 466 442 A3
(51) *G06F 3/0482* (11) 2 555 103 A3
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 988 261 A1
(51) *G06T 7/20* (11) 2 988 274 A2
(51) *G06T 19/00* (11) 2 988 275 A1
(51) *H01P 1/04* (11) 2 988 365 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 463 983 A3
(51) *H04J 11/00* (11) 2 988 439 A1
(51) *H04J 13/00* (11) 2 988 440 A1
(51) *H04N 3/14* (11) 2 180 514 B1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 988 487 A1
(51) *H04N 5/77* (11) 2 175 644 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 557 786 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 557 787 B1
(51) *H04N 19/172* (11) 2 988 502 A1
(51) *H04N 21/235* (11) 2 988 515 A1
(51) *H04N 21/235* (11) 2 988 516 A1
(51) *H04N 21/437* (11) 2 988 521 A1
(51) *H04W 36/34* (11) 2 987 357 A1
(51) *H04W 52/36* (11) 2 987 366 A1
(51) *H04W 52/36* (11) 2 987 367 A2
(51) *H04W 52/36* (11) 2 987 368 A1
(51) *H04W 52/36* (11) 2 987 369 A1
(51) *H04W 68/04* (11) 2 987 373 A1
(51) *H04W 68/04* (11) 2 987 374 A1
- (71) **Sony Mobile Communications, Inc.**
(51) *G06F 1/32* (11) 2 620 839 A3
- (71) **Soode Nagano Co., Ltd.**
(51) *H01M 2/12* (11) 2 988 346 A1
- (73) **Sophia School Corporation**
(51) *H01L 21/203* (11) 2 221 854 B1
- (71) **SORMA S.P.A.**
(51) *B65D 30/06* (11) 2 986 524 A1
- (73) **Sosul Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/3065* (11) 2 030 226 B1
- (71) **Soikamon Porakaivo OY**
(51) *E21B 33/14* (11) 2 986 814 A1
- (71) **Soundlly Inc.**
(51) *H04N 21/45* (11) 2 988 523 A1
- (71) **Southern Pride Distributing LLC**
(51) *A23B 4/052* (11) 2 986 130 A1
- (71) **SP Surgical Inc.**
(51) *A61B 17/068* (11) 2 986 234 A1
- (71) **Spapperi, Aldo**
(51) *A01C 5/04* (11) 2 986 100 A1
- (73) **Spatineo Oy**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 908 468 B1
- (73) **Specialty Minerals (Michigan) Inc.**
(51) *C08F 220/06* (11) 2 331 593 B1
- (73) **Sphere Fluidics Limited**
(51) *B65B 55/22* (11) 2 605 970 B1
- (71) **Spiesberger, Alfred**
(51) *F02G 1/043* (11) 2 986 837 A2
- (73) **Spiracur, Inc.**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 203 137 B1
- (71) **Sport Maska Inc.**
(51) *A43B 5/16* (11) 2 987 420 A1
- (71) **SRAM, LLC**
(51) *B62M 25/08* (11) 2 987 716 A1
- (71) **St-Gallay, Martin**
(51) *B62H 5/00* (11) 2 986 489 A1
- (71) **St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc.**
(51) *A61B 5/042* (11) 2 986 206 A1
- (71) **Staar Surgical Company**
(51) *A61F 2/16* (11) 2 986 253 A1
- (73) **Staccato Communications, Inc.**
(51) *H04J 11/00* (11) 1 792 425 B1
- (71) **Stadler Anlagenbau GmbH**
(51) *B07B 1/22* (11) 2 987 564 A1
- (71;73) **Stanley Works (Europe) GmbH**
(51) *B25H 3/00* (11) 2 910 346 A3
(51) *B25H 3/00* (11) 2 910 347 A3
(51) *H02G 1/12* (11) 2 675 027 B1
- (71) **Starbucks Corporation d/b/a Starbucks Coffee Company**
(51) *A23F 5/00* (11) 2 986 133 A1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 988 530 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 988 531 A1
- (73) **Steelcase Inc.**
(51) *A47B 13/08* (11) 2 916 686 B1
(51) *A47B 21/06* (11) 2 575 540 B1
- (71) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) *H02P 21/00* (11) 2 930 843 A3
- (73) **Stefanelli, Paolo**
(51) *E05B 73/00* (11) 2 092 144 B1
- (73) **Steffes Corporation**
(51) *G05B 13/02* (11) 2 702 657 B1
- (71) **Stein Seal Company**
(51) *F02C 7/28* (11) 2 986 832 A1
- (71) **STEINEL GmbH**
(51) *H05B 3/42* (11) 2 988 572 A1
- (71) **Steiner-Optik GmbH**
(51) *G02B 23/16* (11) 2 987 018 A1
- (71) **Steinke, Markus**
(51) *A63C 9/00* (11) 2 987 538 A1
- (71) **Stengele, Erwin**
(51) *A47B 5/00* (11) 2 987 426 A1
- (71) **Stepan Company**
(51) *C04B 24/12* (11) 2 986 581 A2
- (71) **Stephen Young IP Limited**
(51) *G01N 27/416* (11) 2 986 977 A1

- (71) **Stern Enzym GmbH & Co. KG**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 987 802 A1
- (71) **STICHTING MAASTRICHT RADIATION ONCOLOGY "MAASTRO CLINIC"**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 987 114 A1
- (71;73) **STILL GmbH**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 851 331 B1
(51) **B66F 9/075** (11) 2 987 761 A1
- (73) **Stingray Geophysical Ltd.**
(51) **G01H 9/00** (11) 2 577 233 B1
- (71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) **H01S 5/026** (11) 2 988 378 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) **H01S 5/026** (11) 2 988 378 A1
- (73) **STMicroelectronics Srl**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 362 328 B1
- (71) **Stokes Bio Limited**
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 987 865 A1
- (71) **Store Electronic Systems**
(51) **G09F 3/20** (11) 2 987 157 A1
(51) **G09F 3/20** (11) 2 987 158 A1
- (71) **Stowe Woodward Licensco, LLC**
(51) **D21F 3/06** (11) 2 986 775 A1
- (71) **Strait Access Technologies Holdings (PTY) LTD**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 986 256 A2
- (71) **Strategic Sports Limited**
(51) **A42B 3/04** (11) 2 949 229 A3
- (71) **Stratos Genomics Inc.**
(51) **C12P 19/34** (11) 2 987 864 A1
- (73) **Stryker Corporation**
(51) **A61G 5/06** (11) 2 331 041 B1
- (71) **Stuart, Michael Christopher**
(51) **E05F 1/12** (11) 2 986 798 A1
- (71) **Styrolution Group GmbH**
(51) **C08F 2/24** (11) 2 986 649 A1
(51) **C08F 2/24** (11) 2 986 650 A1
- (71) **Subsea-Energy Oy**
(51) **E02B 9/08** (11) 2 986 781 A1
- (73) **Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH**
(51) **B60J 5/04** (11) 1 871 626 B1
- (73) **Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt**
(51) **A23L 7/126** (11) 1 858 348 B1
- (73) **Suez Environnement**
(51) **F01K 9/00** (11) 2 326 801 B1
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 745 533 B1
- (71) **Sulprizio, Scott**
(51) **A63B 53/00** (11) 2 986 351 A1
- (71) **Sulzer Management AG**
(51) **F04D 29/24** (11) 2 986 855 A1
- (71) **Sulzer Mixpac AG**
(51) **B05C 17/005** (11) 2 986 394 A1
(51) **B05C 17/005** (11) 2 987 560 A1
(51) **B29C 45/14** (11) 2 987 601 A1
- (71;73) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) **C08J 11/24** (11) 2 987 823 A1
(51) **G03F 7/075** (11) 2 280 309 B1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD.**
(51) **A01P 13/00** (11) 2 713 755 B1
- (73) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) **A01N 25/24** (11) 2 683 237 B1
(51) **C04B 35/478** (11) 2 573 061 B1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **A01N 63/04** (11) 1 695 625 B1
- (73) **Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 231/18** (11) 2 594 559 B1
- (73) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 586 550 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 650 991 B1
(51) **C22C 21/08** (11) 2 987 880 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 988 127 A1
(51) **H01L 21/336** (11) 2 988 323 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 15/00** (11) 2 987 657 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B60C 11/03** (11) 2 987 652 A2
(51) **C08K 5/378** (11) 2 987 826 A1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 650 991 B1
(51) **C22C 21/08** (11) 2 987 880 A1
- (71) **Sun, Yingui**
(51) **B60R 22/34** (11) 2 987 687 A1
- (73) **Suncare Research Laboratories, LLC**
(51) **G01N 21/03** (11) 2 684 029 B1
- (71) **Sundyne, LLC**
(51) **F04D 29/22** (11) 2 988 006 A1
- (71) **Suntory Holdings Limited**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 987 853 A1
- (73) **Suprema (Zhuhai J/V) Thermostatic Sanitaryware Co., Ltd**
(51) **F16K 11/07** (11) 2 664 830 B1
- (73) **Surpass Industry Co., Ltd.**
(51) **F16J 15/10** (11) 1 767 836 B1
- (71) **Sustainable Alternative Feed Enterprises**
(51) **A23K 10/00** (11) 2 986 139 A1
- (71) **Sustec Consulting & Contracting B.V.**
(51) **C02F 11/18** (11) 2 986 571 A1
- (71) **Sutro Biopharma, Inc.**
(51) **C12P 21/02** (11) 2 986 731 A2
- (71) **Suzhou Grand Electric Co., Ltd**
(51) **A47L 9/02** (11) 2 987 444 A1
- (73) **Swedex GmbH & Co. KG**
(51) **B42D 3/00** (11) 2 789 473 B1
- (71) **Swemac Innovation Ab**
(51) **A61F 2/42** (11) 2 987 467 A1
- (73) **SWETREE TECHNOLOGIES AB**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 559 765 B1
- (71) **Swift Fuels, LLC**
(51) **C07C 2/64** (11) 2 986 584 A1
- (73) **Swisslog Italia S.p.A.**
(51) **G01N 21/90** (11) 2 715 323 B1
- (73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 686 754 B1
- (71) **Symbol Technologies, LLC**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 987 113 A1
(51) **G07G 1/00** (11) 2 987 149 A1
- (71;73) **Syngenta Limited**
(51) **C07D 213/81** (11) 2 986 593 A1
(51) **C07D 237/16** (11) 2 763 968 B1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01H 5/00** (11) 1 487 256 B1
(51) **A01N 41/10** (11) 2 683 241 B1
(51) **C07D 209/70** (11) 2 794 564 B1
- (71) **Synopsys, Inc.**
(51) **G11C 11/419** (11) 2 988 305 A1
- (73) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/82** (11) 2 124 787 B1
(51) **A61F 2/28** (11) 2 654 626 B1
- (71) **Synventive Molding Solutions, Inc.**
(51) **B29C 45/28** (11) 2 986 432 A1
- (71) **SYSTECH CORPORATION**
(51) **H04L 12/66** (11) 2 987 281 A1
- (71) **Szegedi Tudományegyetem**
(51) **C07D 489/02** (11) 2 986 612 A1
- (73) **T.B.S. Soest B.V.**
(51) **E03F 5/04** (11) 2 796 629 B1
- (71) **T.J. Smith & Nephew Limited**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 987 510 A1
- (73) **T.RAD Co., Ltd.**
(51) **C01B 3/38** (11) 1 559 679 B1
- (71) **T&W Engineering A/S**
(51) **A61B 5/042** (11) 2 986 205 A1
- (71) **Tachi-S Co., Ltd.**
(51) **B60R 21/207** (11) 2 987 684 A1
- (71) **Taer Innovation Co., Ltd.**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 988 478 A1
- (73) **Taghleef Industries Inc.**
(51) **C08K 5/053** (11) 2 134 780 B1
- (73) **tagPAY GmbH**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 637 382 B1
- (71) **Taiwanj Pharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) **C07D 221/28** (11) 2 987 788 A1
- (71) **TaiZhou Federal Robot Technology Co., Ltd**
(51) **B24B 29/02** (11) 2 960 016 A3
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) **A23L 27/10** (11) 2 987 416 A1
(51) **A23L 27/10** (11) 2 987 417 A1
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 987 489 A1
- (71) **Takraf GmbH**
(51) **B02C 4/30** (11) 2 986 387 A2
(51) **B02C 4/42** (11) 2 986 388 A1
- (71) **Tallarida, Steven**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 987 458 A1
- (73) **Tandent Vision Science, Inc.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 171 645 B1
- (71) **Tandon, Pushkar**
(51) **G02B 6/02** (11) 2 987 009 A1
- (71) **Tannpapier GmbH**
(51) **A24C 5/00** (11) 2 986 169 A1
- (71) **Taoglas Group Holdings**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 988 366 A1
- (71) **Tarango, Paubla Mejia**
(51) **G01N 27/90** (11) 2 986 979 A1
- (71) **Tarix Orphan, LLC.**
(51) **A61P 21/00** (11) 2 986 341 A1
- (73) **Tartler, Udo**
(51) **B01F 7/00** (11) 2 819 774 B1

- (71) **Tata Steel Ijmuiden BV**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 986 749 A1
- (71) **Tate & Lyle Ingredients Americas LLC**
(51) **A23L 33/21** (11) 2 986 166 A1
(51) **C08B 30/10** (11) 2 986 645 A1
- (71) **TECE GmbH**
(51) **E03D 9/08** (11) 2 986 787 A1
- (73) **Technical University of Denmark**
(51) **H01M 8/24** (11) 1 920 492 B1
- (73) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 527 441 B1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 634 970 A3
(51) **H04N 7/10** (11) 2 947 871 A3
(51) **H04N 7/10** (11) 2 947 872 A3
- (71) **Technische Universität Darmstadt**
(51) **F16D 3/72** (11) 2 762 741 A3
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) **H01L 51/42** (11) 2 942 826 A3
- (73) **Technische Universität Wien**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 855 119 B1
- (71) **Tecno Pool S.P.A.**
(51) **A23L 5/10** (11) 2 986 142 A1
- (71) **Tegreene, Clarence, T.**
(51) **H04W 24/02** (11) 2 987 353 A1
- (71) **Teh Yor Co., Ltd.**
(51) **E06B 9/32** (11) 2 986 800 A1
- (73) **Teijin Limited**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 712 883 B1
- (73) **Teijin Pharma Limited**
(51) **A61M 16/16** (11) 1 695 731 B1
- (73) **Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy**
(51) **C08L 71/00** (11) 2 253 669 B1
- (73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) **H04W 24/02** (11) 1 654 625 B1
- (71) **Teleflex Medical Incorporated**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 986 233 A2
(51) **A61B 17/28** (11) 2 986 239 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 988 212 A1
(51) **H01Q 1/00** (11) 2 987 199 A1
(51) **H01Q 9/20** (11) 2 987 203 A2
(51) **H03D 7/14** (11) 2 491 647 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 356 752 B1
(51) **H04B 5/02** (11) 2 987 249 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 476 215 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 987 262 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 770 659 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 845 340 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 987 275 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 987 276 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 987 277 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 987 278 A1
(51) **H04L 12/751** (11) 2 724 500 B1
(51) **H04L 12/815** (11) 2 987 285 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 786 541 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 987 293 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 987 295 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 987 299 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 987 342 A2
(51) **H04W 4/02** (11) 2 987 343 A1
(51) **H04W 16/26** (11) 2 918 091 B1
(51) **H04W 28/08** (11) 2 204 067 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 826 292 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 987 354 A1
(51) **H04W 36/04** (11) 2 987 355 A1
- (51) **H04W 36/30** (11) 2 321 994 B1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 987 363 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 987 365 A1
(51) **H04W 52/12** (11) 2 250 840 B1
(51) **H04W 52/16** (11) 2 314 108 B1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 987 370 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 987 375 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 987 377 A1
(51) **H04W 76/00** (11) 2 987 380 A2
(51) **H04W 76/04** (11) 2 987 384 A2
(51) **H04W 88/02** (11) 2 987 387 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 721 904 B1
- (73) **Tempel Steel Company**
(51) **H01F 38/12** (11) 2 654 048 B1
- (71) **Teofilatto, Gabriele**
(51) **A47J 27/00** (11) 2 986 184 A1
- (71) **tesa SE**
(51) **B32B 7/00** (11) 2 986 447 A1
(51) **C09J 7/00** (11) 2 986 683 A1
- (71) **Tetronics (International) Limited**
(51) **C22B 11/02** (11) 2 986 747 A1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 966 072 A3
- (71) **TEVA Pharmaceuticals Ireland**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 987 521 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 987 522 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 987 523 A1
- (73) **Thales**
(51) **B64G 1/22** (11) 2 746 164 B1
(51) **G01P 5/26** (11) 2 645 112 B1
(51) **G01S 7/02** (11) 2 166 371 B1
- (73) **THALES**
(51) **H01S 3/16** (11) 2 798 710 B1
- (73) **Thales Nederland B.V.**
(51) **G01S 15/66** (11) 2 329 291 B1
- (73) **Thallner, Erich**
(51) **H01L 21/67** (11) 2 859 581 B1
(51) **H01L 21/68** (11) 2 852 972 B1
- (71) **The Administrators of the Tulane Educational Fund**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 986 336 A1
- (71) **The Board of Regents of the University of Oklahoma**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 986 309 A2
- (73) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) **A61K 31/02** (11) 2 081 562 B1
- (73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **A61K 47/00** (11) 2 032 987 B1
- (71) **The Board of Trustees of the University of Arkansas**
(51) **C07D 307/80** (11) 2 986 596 A2
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B05D 5/12** (11) 2 987 562 A1
(51) **B21J 15/02** (11) 2 987 569 A1
(51) **B23Q 9/00** (11) 2 946 875 A3
(51) **B29C 45/14** (11) 2 949 447 A3
(51) **B29C 70/38** (11) 2 986 440 A1
(51) **B29C 70/88** (11) 2 987 628 A1
(51) **B64C 3/18** (11) 2 987 720 A1
(51) **B64C 21/00** (11) 1 995 171 B2
(51) **B64D 39/04** (11) 1 648 770 B1
(51) **C08G 77/52** (11) 2 966 115 A3
(51) **C09D 5/00** (11) 2 986 678 A1
(51) **F02K 1/12** (11) 2 987 991 A1
(51) **G01M 11/08** (11) 2 693 187 A3
- (51) **G01S 13/00** (11) 2 988 148 A1
(51) **G05B 19/4093** (11) 2 685 332 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 988 257 A1
(51) **G06T 19/00** (11) 2 988 276 A2
(51) **G06T 19/20** (11) 2 988 277 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 784 764 B1
(51) **H03K 17/082** (11) 2 911 191 A3
(51) **H04J 13/10** (11) 2 988 441 A1
- (73) **The Burton Corporation**
(51) **A63C 10/06** (11) 2 747 854 B1
- (71) **The Chemours Company FC, LLC**
(51) **C09K 5/04** (11) 2 986 686 A1
- (71) **The Children's Hospital of Philadelphia**
(51) **A01N 37/12** (11) 2 986 113 A1
- (73) **The Chinese University of Hong Kong**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 514 842 B1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) **A23L 27/30** (11) 2 986 149 A2
- (71) **The Dial Corporation**
(51) **A61L 9/12** (11) 2 986 328 A1
- (71) **The Eye Tribe ApS**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 987 052 A2
- (71) **The Gates Corporation**
(51) **B29D 29/08** (11) 2 987 629 A2
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **C12N 5/075** (11) 2 987 855 A1
(51) **G09B 23/30** (11) 2 987 156 A2
- (73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) **C07K 16/24** (11) 1 169 348 B1
- (71) **The George Washington University A Congregationally Chartered Not-For-Profit Corp.**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 986 308 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 987 647 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 987 648 A1
(51) **B60C 17/00** (11) 2 987 658 A1
(51) **B60C 23/12** (11) 2 987 660 A1
(51) **C08F 297/02** (11) 2 987 812 A1
- (71) **The Government of The United States of America as represented by The Secretary of The Department of Health and Human Services**
(51) **C12N 7/00** (11) 2 986 717 A1
- (71) **The Government of The US, as Represented by The Secretary of the Army, on behalf of Walter Reed Army Institute of Research**
(51) **C07K 14/16** (11) 2 986 628 A1
- (71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 986 986 A2
- (71) **The Hartz Mountain Corporation**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 986 109 A2
- (71) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**
(51) **C07K 14/16** (11) 2 986 628 A1
- (71) **The Iams Company**
(51) **A23K 10/00** (11) 2 986 136 A1
(51) **A61K 31/70** (11) 2 986 302 A1
- (73) **The Japan Steel Works, Ltd.**
(51) **B29B 9/06** (11) 2 570 246 B1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10M 161/00** (11) 2 986 694 A1

- (73) **The McLean Hospital Corporation**
(51) **C12N 5/0797** (11) 2 710 124 B1
- (71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) **G10L 19/018** (11) 2 958 106 A3
(51) **H04N 21/258** (11) 2 987 331 A1
- (71) **The Ohio State University**
(51) **C09B 61/00** (11) 2 986 675 A2
- (73) **The Osen-Hunter Group, LLC**
(51) **B23K 35/02** (11) 2 819 805 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A47L 13/17** (11) 2 986 196 A1
(51) **A61J 1/03** (11) 2 651 365 B1
(51) **A61K 8/49** (11) 2 986 275 A1
(51) **A61Q 13/00** (11) 2 986 346 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 2 987 848 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 2 987 849 A1
(51) **D04H 1/42** (11) 2 986 766 A1
- (71) **The Quaker Oats Company**
(51) **A23L 7/10** (11) 2 986 143 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 986 282 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 959 917 A3
(51) **C12N 7/00** (11) 2 986 717 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 988 128 A1
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) **A61K 31/4166** (11) 2 004 181 B1
- (71) **The Regents of the University of Colorado, a body corporate**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 986 254 A2
- (71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) **H02M 7/155** (11) 2 987 235 A1
- (71) **The Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 986 986 A2
- (73) **The Sherwin-Williams Company**
(51) **C09D 7/00** (11) 1 633 821 B1
- (73) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **C22C 5/02** (11) 2 776 597 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 986 705 A1
- (73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) **A61K 31/445** (11) 1 725 234 B2
- (71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 986 310 A1
- (71) **The United States of America, as represented by The Secretary of the Army, on behalf of The Walter Reed Army Institute of Rese**
(51) **A61K 39/21** (11) 2 987 500 A1
- (71) **The University of Bristol**
(51) **D04H 1/74** (11) 2 986 768 A1
- (73) **The University of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 714 094 B1
- (71) **The University Of Manchester**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 986 287 A2
- (73) **The University Of Queensland**
(51) **A61K 31/4245** (11) 2 307 013 B1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 11/11** (11) 2 987 653 A1
(51) **B60C 11/11** (11) 2 987 654 A1
(51) **B60C 11/11** (11) 2 987 655 A1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 988 233 A1
- (71) **Theravance Biopharma R&D IP, LLC**
(51) **A61K 31/445** (11) 2 987 490 A1
- (71) **Thermal Solution Resources, LLC**
(51) **F21V 9/00** (11) 2 986 904 A1
- (71) **Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH**
(51) **G01N 33/00** (11) 2 986 980 A1
- (73) **Thin Materials GmbH**
(51) **H01L 21/68** (11) 2 370 997 B1
- (73) **Thiriet**
(51) **B60P 7/08** (11) 2 551 152 B1
- (73) **Thiorde Grandes Cuisines Poligny 'TGCP'**
(51) **F24C 15/10** (11) 2 250 443 B1
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) **A61K 31/4188** (11) 2 986 290 A1
- (73) **Thomas, Keith**
(51) **G01N 27/02** (11) 2 751 552 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G02F 1/1362** (11) 1 567 911 B1
(51) **G06T 13/00** (11) 2 779 101 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 510 642 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 569 899 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 197 046 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 987 296 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 2 988 485 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 2 384 577 B1
(51) **H04N 5/913** (11) 2 082 573 B1
- (73) **THOR GmbH**
(51) **C09D 5/14** (11) 1 519 995 B1
- (71) **Thos. Bentley & Son Limited**
(51) **C11D 3/20** (11) 2 986 696 A1
- (71) **Thrane & Thrane A/s**
(51) **H01Q 3/08** (11) 2 987 201 A1
- (71) **Thule Sweden AB**
(51) **B60D 1/06** (11) 2 987 662 A1
(51) **B60R 9/06** (11) 2 987 681 A1
- (71) **ThyssenKrupp AG**
(51) **C23C 2/02** (11) 2 987 889 A1
- (71) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**
(51) **B01J 35/00** (11) 2 986 377 A1
- (71) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 986 485 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **C23C 2/02** (11) 2 987 889 A1
- (71) **Tiberina Solutions S.R.L.**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 987 665 A1
- (73) **Tiemme Raccorderie S.p.A.**
(51) **F16L 19/065** (11) 2 397 739 B2
- (71) **TILT Biotherapeutics Oy**
(51) **A61K 38/19** (11) 2 986 311 A1
- (71) **Timberg, Pontus**
(51) **A61B 6/04** (11) 2 986 226 A1
- (71) **Timm, Stephen**
(51) **G01N 27/90** (11) 2 986 979 A1
- (73) **TINI ALLOY COMPANY**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 871 288 B1
- (73) **Tintoria Emiliana Srl**
(51) **D06P 5/22** (11) 1 979 531 B1
- (73) **TN International**
(51) **G21F 5/008** (11) 2 798 644 B1
- (71) **Tohoku University**
(51) **A61C 17/08** (11) 2 987 462 A1
- (73) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **A61K 31/16** (11) 2 638 902 B1
- (71) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **H01M 10/0562** (11) 2 988 361 A1
- (71) **Tom Tom Software Limited**
(51) **G01C 21/26** (11) 2 986 943 A1
- (71) **Tomoda, Shigeru**
(51) **D02J 1/18** (11) 2 987 896 A1
- (71) **Tomtec NV**
(51) **C08J 7/04** (11) 2 986 660 A2
- (73) **TomTom Global Content B.V.**
(51) **G01C 11/02** (11) 2 074 379 B1
- (71) **TomTom International B.V.**
(51) **B60R 11/02** (11) 2 986 472 A1
(51) **G01C 21/26** (11) 2 986 942 A1
(51) **G01C 21/26** (11) 2 986 943 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 986 948 A1
- (71) **TomTom Navigation B.V.**
(51) **G01C 21/26** (11) 2 986 941 A1
(51) **G01C 21/34** (11) 2 986 944 A1
(51) **G01C 21/34** (11) 2 986 945 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 986 947 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 987 094 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 987 095 A1
- (71) **TomTom Software Ltd.**
(51) **B60R 11/02** (11) 2 986 472 A1
- (71) **Tools 4 Patient sa**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 987 451 A1
- (71;73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) **B41M 5/44** (11) 2 762 322 B1
(51) **G01B 11/24** (11) 2 988 093 A1
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 584 399 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 988 254 A1
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) **C08J 5/04** (11) 2 987 819 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 733 492 B1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **C08G 75/02** (11) 1 927 615 B1
- (73) **Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation**
(51) **A47L 9/20** (11) 2 225 993 B1
- (71) **Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.**
(51) **G21K 4/00** (11) 2 988 307 A1
- (73) **Toshiba Home Appliances Corporation**
(51) **A47L 9/20** (11) 2 225 993 B1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 988 057 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 987 454 A1
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **G03G 9/08** (11) 2 988 173 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 2 988 251 A2
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 988 266 A1
- (71) **Total Marketing Services**
(51) **C10M 141/06** (11) 2 986 693 A1

- (73) **TOTAL MARKETING SERVICES**
(51) **C12N 9/42** (11) 2 318 524 B1
- (71) **Toti, Massimo**
(51) **B65D 23/06** (11) 2 986 521 A1
- (71) **Toyo Ink Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/165** (11) 2 987 638 A1
- (71) **Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/165** (11) 2 987 638 A1
(51) **H01M 4/13** (11) 2 988 351 A1
- (73) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) **B29C 47/56** (11) 1 724 094 B1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **C23C 16/511** (11) 2 503 023 B1
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) **F01N 13/18** (11) 2 987 980 A1
- (71) **Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.**
(51) **A47C 27/15** (11) 2 987 430 A1
- (71) **TOYOBO CO., LTD.**
(51) **A61L 27/00** (11) 2 987 508 A1
- (71) **Toyocolor Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/13** (11) 2 988 351 A1
- (73) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/427** (11) 2 684 739 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B01D 41/00** (11) 2 726 175 B1
(51) **B23K 26/03** (11) 2 986 411 A1
(51) **B29C 70/46** (11) 2 987 627 A1
(51) **B60W 10/20** (11) 2 987 697 A2
(51) **F01N 3/08** (11) 2 987 977 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 988 098 A1
(51) **G06F 3/03** (11) 2 988 194 A1
(51) **G10L 15/26** (11) 2 988 298 A1
(51) **H01M 2/14** (11) 2 988 347 A1
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 988 360 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 987 675 A1
(51) **B60W 10/08** (11) 2 987 696 A1
(51) **B60W 40/04** (11) 2 986 480 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 987 976 A1
(51) **F01P 11/20** (11) 2 986 830 A1
(51) **F02B 39/16** (11) 2 987 983 A1
(51) **F16D 48/02** (11) 2 988 015 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 988 031 A1
(51) **F16H 61/16** (11) 2 988 032 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 988 059 A1
(51) **G05D 1/08** (11) 2 987 041 A2
(51) **G07C 9/00** (11) 2 199 503 B1
(51) **H01B 13/00** (11) 2 987 172 A1
(51) **H01L 35/32** (11) 2 987 188 A1
(51) **H01M 10/0562** (11) 2 988 361 A1
(51) **H01M 10/24** (11) 1 091 430 B1
- (71) **TOYOTA MOTOR ENGINEERING & MANUFACTURING NORTH AMERICA, INC.**
(51) **B60R 22/48** (11) 2 987 688 A1
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) **B21D 28/12** (11) 2 987 567 A1
- (71) **TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc.**
(51) **B32B 33/00** (11) 2 987 633 A1
- (71) **TPV GmbH**
(51) **B23D 45/04** (11) 2 942 136 A3
- (71) **Traffiss B.V.**
(51) **G08G 1/042** (11) 2 608 183 A3
- (71) **Trajat GmbH**
(51) **G01S 13/92** (11) 2 986 999 A1
- (73) **Transmed Medizintechnik GmbH & Co. KG**
(51) **A61M 5/148** (11) 1 871 445 B1
- (71) **Transmed7, LLC**
(51) **A61B 10/04** (11) 2 986 229 A2
- (71) **TRANSNORM SYSTEM GmbH**
(51) **B65G 47/31** (11) 2 986 543 A1
- (73) **TRD - Toulousaine De Recherche Et De Développement**
(51) **A01N 25/30** (11) 2 339 917 B1
- (71) **Trelock GmbH**
(51) **B62J 11/00** (11) 2 987 710 A2
- (71) **Trestima OY**
(51) **G01B 11/08** (11) 2 986 930 A1
- (71) **Trimble Navigation Limited**
(51) **G06Q 50/08** (11) 2 987 129 A2
- (71) **Trisa Holding AG**
(51) **A61C 15/04** (11) 2 986 248 A1
- (71) **Troodon Torsysteme GmbH**
(51) **E06B 9/08** (11) 2 987 940 A1
(51) **E06B 9/08** (11) 2 987 941 A1
- (73) **TROPICANA PRODUCTS, INC.**
(51) **A23L 2/02** (11) 2 330 928 B1
- (71) **Truphone Limited**
(51) **H04W 84/04** (11) 2 987 386 A1
- (73) **Trustees of Boston University**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 559 101 B1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) **H03K 17/95** (11) 2 987 241 A1
- (71) **TS Gesellschaft für Transport- und Sicherungssysteme mbH**
(51) **B60P 7/08** (11) 2 933 141 A3
- (71) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) **B60R 21/207** (11) 2 987 683 A1
- (71;73) **Tsinghua University**
(51) **B65G 19/02** (11) 2 987 751 A1
(51) **G01N 23/04** (11) 2 093 561 B1
(51) **G01V 5/00** (11) 2 988 150 A2
(51) **G01V 5/00** (11) 2 988 151 A2
- (73) **Tufts University**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 559 101 B1
- (71) **Turatti S.r.l.**
(51) **A23N 15/02** (11) 2 986 168 A2
- (71) **Turtle Beach Corporation**
(51) **G10K 11/00** (11) 2 987 159 A1
- (71) **Twitter, Inc.**
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 987 130 A1
- (71) **Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 987 014 A2
- (73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **H01R 24/64** (11) 2 226 904 B1
- (71) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) **H01H 37/32** (11) 2 988 313 A1
- (73) **Tyco Electronics UK Limited**
(51) **F16L 47/00** (11) 0 906 536 B2
- (73) **Tyco Fire & Security GmbH**
(51) **E05B 73/00** (11) 2 344 714 B1
(51) **G08B 13/24** (11) 2 162 868 B1
(51) **H01Q 7/04** (11) 2 054 971 B1
- (71) **UACJ Extrusion Corporation**
(51) **C22C 21/10** (11) 2 987 881 A1
(51) **C22C 21/10** (11) 2 987 882 A1
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **A61M 16/16** (11) 1 695 731 B1
- (73) **Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG**
(51) **B26D 7/26** (11) 2 878 414 B1
- (73) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 35/38** (11) 2 840 030 B1
- (71) **Ukida Kensetsu Co. Ltd.**
(51) **A63F 13/60** (11) 2 987 542 A1
- (73) **ULMA C y E, S. COOP.**
(51) **E04G 21/32** (11) 2 518 239 B1
- (71) **Ulthera, Inc.**
(51) **A61B 17/20** (11) 2 987 459 A1
- (73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) **B01F 5/06** (11) 2 656 908 B1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A01N 25/04** (11) 2 782 446 B1
(51) **A23L 23/00** (11) 2 987 415 A1
(51) **A61C 19/04** (11) 2 986 249 A1
(51) **A61K 8/19** (11) 2 986 271 A1
(51) **A61Q 5/02** (11) 2 307 100 B1
(51) **B67C 3/22** (11) 2 714 576 B1
(51) **C01G 9/02** (11) 2 576 447 B1
(51) **C11D 3/48** (11) 2 986 698 A1
(51) **C11D 17/08** (11) 2 986 699 A1
(51) **G01B 21/30** (11) 2 986 937 A1
- (71) **Unilever NV**
(51) **A47J 31/06** (11) 2 987 432 A1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A01N 25/04** (11) 2 782 446 B1
(51) **A61C 19/04** (11) 2 986 249 A1
(51) **A61K 8/19** (11) 2 986 271 A1
(51) **B67C 3/22** (11) 2 714 576 B1
(51) **C01G 9/02** (11) 2 576 447 B1
(51) **C11D 3/48** (11) 2 986 698 A1
(51) **C11D 17/08** (11) 2 986 699 A1
(51) **G01B 21/30** (11) 2 986 937 A1
- (73) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) **A61Q 5/02** (11) 2 307 100 B1
- (71) **Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 of**
(51) **A23L 23/00** (11) 2 987 415 A1
(51) **A47J 31/06** (11) 2 987 432 A1
- (73) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) **C07C 17/278** (11) 2 192 100 B1
- (73) **Unimer Holding AB**
(51) **F16G 11/10** (11) 2 700 842 B1
- (71) **Union Industry Investment (Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) **E05F 1/12** (11) 2 987 933 A1
- (73) **Unitech Services Group, Inc.**
(51) **A47K 3/28** (11) 2 690 999 B1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B22C 21/14** (11) 2 537 606 B1
(51) **B22F 7/02** (11) 2 986 406 A1
(51) **B23K 26/342** (11) 2 986 414 A2
(51) **B29D 99/00** (11) 2 540 486 B1
(51) **C22C 21/06** (11) 2 112 243 B1
(51) **C22C 21/16** (11) 2 110 453 B1
(51) **C30B 15/02** (11) 2 986 760 A2
(51) **F01D 5/00** (11) 2 986 822 A2
(51) **F01D 5/08** (11) 2 987 953 A2

- (51) **F01D 5/18** (11) 2 987 954 A1
(51) **F01D 5/26** (11) 2 987 957 A2
(51) **F01D 5/28** (11) 2 987 958 A2
(51) **F01D 9/02** (11) 2 986 823 A2
(51) **F01D 11/12** (11) 2 987 960 A2
(51) **F01D 25/06** (11) 2 986 824 A1
(51) **F02K 1/06** (11) 2 074 301 B1
(51) **F02K 3/06** (11) 2 987 992 A2
(51) **F03D 7/00** (11) 2 986 845 A1
(51) **F22B 35/00** (11) 2 167 872 B1
- (71) **United-Ventures GmbH**
(51) **G08B 3/10** (11) 2 987 150 A1
- (71) **Unitika, Ltd.**
(51) **D04H 3/018** (11) 2 987 899 A1
- (73) **Unitract Syringe Pty Ltd**
(51) **A61M 5/50** (11) 2 162 173 B1
- (73) **Univation Technologies, LLC**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 247 630 B1
- (71) **Universidad de Valladolid**
(51) **C01B 21/082** (11) 2 987 770 A1
- (71) **Universidade do Minho**
(51) **G09B 5/06** (11) 2 987 155 A1
- (71) **Università Degli Studi di Padova Area Trasferimento di Tecnologia**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 986 214 A1
- (71) **Università Degli Studi di Bari**
(51) **A61K 31/167** (11) 2 986 286 A1
- (73) **Universität Zürich**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 791 274 B1
- (71) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**
(51) **C12N 5/074** (11) 2 986 712 A1
- (71) **Université Claude Bernard Lyon 1**
(51) **C07D 491/22** (11) 2 986 613 A1
- (71;73) **Université d'Aix-Marseille**
(51) **C07D 491/22** (11) 2 986 613 A1
(51) **C12N 9/42** (11) 2 318 524 B1
- (71) **Université d'Evry Val d'Essonne**
(51) **C12N 5/0793** (11) 2 986 716 A1
- (73) **UNIVERSITE DE BORDEAUX I**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 756 572 B1
- (73) **Université de Genève**
(51) **G01N 15/00** (11) 2 662 684 B1
- (71) **Université de Lorraine**
(51) **F28F 3/08** (11) 2 986 925 A1
- (73) **Université de Picardie Jules Verne**
(51) **H01M 10/054** (11) 2 729 984 B1
- (71) **Université de Rennes I**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 987 137 A1
- (71) **Université de Rouen**
(51) **C07K 16/26** (11) 2 986 641 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 986 984 A1
- (71) **Université des Sciences et Technologies De Lille - Lille 1**
(51) **C07C 253/26** (11) 2 986 591 A1
- (73) **Université du Havre**
(51) **B25J 9/04** (11) 2 731 757 B1
- (73) **Université Joseph Fourier (Grenoble 1)**
(51) **C30B 7/00** (11) 2 616 574 B1
- (71) **Université Paris Descartes**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 986 287 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 2 986 982 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie**
(51) **C12N 5/074** (11) 2 986 712 A1
- (71) **Universiteit Maastricht**
(51) **C12N 5/073** (11) 2 986 711 A1
- (73) **Universiti Putra Malaysia**
(51) **C08G 63/90** (11) 2 220 142 B1
- (73) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) **A61B 17/72** (11) 1 272 115 B1
- (71) **University Of Chicago**
(51) **B81B 7/04** (11) 2 986 554 A1
- (71) **University Of Cincinnati**
(51) **A01N 37/44** (11) 2 986 119 A1
- (71) **University of Connecticut**
(51) **G01N 33/554** (11) 2 986 988 A1
- (71) **University Of Haifa**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 986 627 A1
- (71) **University of Houston System**
(51) **C07K 14/575** (11) 2 986 634 A1
- (71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) **A61P 21/00** (11) 2 986 341 A1
- (73) **University of Massachusetts**
(51) **C07H 21/02** (11) 1 412 371 B1
- (71) **University of Notre Dame du Lac**
(51) **C07D 499/21** (11) 2 986 617 A1
- (71) **University Of Pretoria**
(51) **C07D 493/04** (11) 2 986 614 A1
- (71) **University of South Florida**
(51) **C07F 1/02** (11) 2 986 618 A1
- (71) **University of Southampton**
(51) **G01N 15/10** (11) 2 986 965 A1
- (71) **University Of The Witwatersrand, Johannesburg**
(51) **B23K 26/00** (11) 2 986 410 A1
- (71) **University of Virginia Patent Foundation**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 986 989 A1
- (71) **University Of Virginia Patent Foundation**
(51) **G01R 33/483** (11) 2 988 145 A1
- (71) **University Of Washington Through Its Center For Commercialization**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 986 709 A1
- (71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee**
(51) **A61K 35/56** (11) 2 987 493 A1
- (71) **Universo S.A.**
(51) **G04B 19/04** (11) 2 988 177 A1
- (71) **Uniwersytet Jagiellonski**
(51) **B01J 21/00** (11) 2 986 374 A1
- (71) **UOP LLC**
(51) **C02F 1/28** (11) 2 986 564 A1
- (73) **Ustav teoretické a aplikované mechaniky AV CR, v.v.i.**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 835 631 B1
- (73) **Uster Technologies AG**
(51) **G01N 27/22** (11) 2 700 936 B1
- (71) **UTC Fire & Security EMEA BVBA**
(51) **G08B 29/14** (11) 2 988 282 A1
- (73) **Uzin Utz AG**
(51) **C04B 28/06** (11) 2 913 316 B1
- (71) **VALEANT sp. z o.o. sp. j.**
(51) **B65D 55/02** (11) 2 987 736 A1
- (71) **Valeo Embrayages**
(51) **F16D 25/0638** (11) 2 988 014 A1
- (71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) **F02N 15/04** (11) 2 986 842 A1
(51) **H02P 6/16** (11) 2 124 327 A3
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B62D 15/02** (11) 2 982 572 A3
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) **B60S 1/34** (11) 2 987 689 A1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 985 193 A3
(51) **B60S 1/38** (11) 2 985 194 A3
(51) **B60S 1/38** (11) 2 986 476 A1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 987 690 A1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 987 691 A1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 987 692 A1
- (71;73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **B60K 6/48** (11) 2 986 463 A2
(51) **F02D 41/00** (11) 2 986 833 A1
(51) **F02D 41/30** (11) 2 748 451 B1
(51) **H02P 6/14** (11) 2 987 236 A1
- (71) **Valeo Systèmes De Contrôle Moteur**
(51) **F16K 31/528** (11) 2 986 877 A1
- (71;73) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) **B60H 1/32** (11) 2 766 206 B1
(51) **H01M 10/60** (11) 2 988 364 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **F28D 1/04** (11) 1 558 885 B1
- (71) **Valeo Vision**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 986 895 A1
- (71) **Valinski, Udo**
(51) **B60P 1/64** (11) 2 944 513 A3
- (73) **Valla S.r.l.**
(51) **E06B 9/42** (11) 2 126 266 B1
- (71) **Valmet Automation Oy**
(51) **G05B 13/04** (11) 2 987 038 A1
- (71) **Valtronic Technologies (Holding) SA**
(51) **A61M 5/24** (11) 2 987 518 A1
- (71) **van 't Oever, Edwin**
(51) **A01D 43/00** (11) 2 944 180 A3
(51) **F24J 2/36** (11) 2 944 896 A3
- (71) **Van de Velde NV**
(51) **A61B 5/107** (11) 2 986 213 A1
- (73) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 827 398 B1
- (71) **Vasapollo, Raffaella**
(51) **E04H 6/44** (11) 2 986 794 A1
- (73) **Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 682 023 B1
- (71) **VCST Industrial Products**
(51) **F16H 57/12** (11) 2 986 870 A1
- (71) **VE Vienna Engineering Forschungs- und Entwicklungs GmbH**
(51) **F16D 65/16** (11) 2 986 866 A2
(51) **F16D 65/18** (11) 2 986 867 A2
- (71) **Vectorious Medical Technologies Ltd.**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 986 252 A1
- (71) **VEDAG GmbH**
(51) **C08J 11/04** (11) 2 987 820 A1
(51) **C08J 11/04** (11) 2 987 821 A1
- (73) **Velcro Industries B.V.**
(51) **B65D 33/25** (11) 2 854 589 B1

(71) Velo Enterprise Co., Ltd. (51) B62J 1/18 (11) 2 987 708 A1	(71) Vodafone IP Licensing Limited (51) H04L 12/24 (11) 2 988 451 A1 (51) H04W 8/22 (11) 2 988 537 A2 (51) H04W 12/04 (11) 2 988 538 A1 (51) H04W 12/10 (11) 2 988 540 A1	(71) Wassermann, Christian (51) A47J 37/07 (11) 2 986 189 A1
(73) Veltru AG (51) B65B 5/10 (11) 2 236 424 B1	(73) Volkman GmbH (51) B65G 53/14 (11) 1 751 041 B1	(71) Watabe, Satoshi (51) C12Q 1/42 (11) 2 987 866 A2
(71) VEM Sachsenwerk GmbH (51) F16D 1/02 (11) 2 986 864 A1	(71) Volkman, Robert Alfred (51) A61K 31/4748 (11) 2 986 294 A1 (51) A61K 31/4748 (11) 2 986 295 A1	(73) Watershed Geosynthetics LLC (51) B09B 1/00 (11) 2 550 117 B1
(73) VENSYS Energy AG (51) H02K 15/03 (11) 1 903 665 B1	(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B62D 21/15 (11) 2 986 486 A1 (51) F02D 41/00 (11) 2 518 297 B1 (51) G06Q 30/06 (11) 2 988 265 A1	(71) Watersprint AB (51) C02F 1/32 (11) 2 986 566 A1
(71) Venus Concept Ltd (51) A61B 18/14 (11) 2 986 244 A2	(71;73) Volvo Car Corporation (51) B62D 21/15 (11) 2 987 705 A1	(71) Watlow Electric Manufacturing Company (51) G05D 23/27 (11) 2 987 043 A1
(71) Verein zur Förderung von Innovationen durch Forschung, Entwicklung und Technologietransfer e.V. (Verein INNOVENT e.V.) (51) G01L 9/14 (11) 2 988 107 A1	(73) Volvo Construction Equipment AB (51) B62D 12/00 (11) 2 704 941 B1	(71) Weatherford Technology Holdings, LLC (51) E21B 43/11 (11) 2 706 190 A3 (51) E21B 43/12 (11) 2 708 696 A3
(71) Verisign, Inc. (51) H04L 12/26 (11) 2 988 455 A1	(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) G01D 5/20 (11) 1 502 082 B1	(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach (51) B26D 7/26 (11) 2 796 254 B1 (51) B26D 7/32 (11) 2 581 185 B1
(71) Vermeer Corporation (51) E21B 7/04 (11) 2 987 948 A1	(71) Volvo Truck Corporation (51) B60L 3/00 (11) 2 986 466 A1 (51) F01N 3/20 (11) 2 986 828 A1	(71) Weg Equipamentos Electricos S.A. (51) H02K 5/04 (11) 2 988 396 A2 (51) H02K 5/04 (11) 2 988 397 A2 (51) H02K 5/22 (11) 2 988 399 A2
(71) Vernalis (R&D) Ltd. (51) C07D 471/04 (11) 2 986 608 A1	(73) Vonage Network, LLC (51) H04M 7/00 (11) 2 668 741 B1	(71) Wegener, Paul (51) B63B 21/00 (11) 2 986 496 A1
(73) Vestas Wind Systems A/S (51) B29C 70/46 (11) 2 661 357 B1 (51) B66C 23/20 (11) 2 808 288 B1	(73) Voon, Phooi Tee (51) C08G 63/90 (11) 2 220 142 B1	(71) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG (51) F16F 15/32 (11) 2 988 017 A1 (51) F16F 15/32 (11) 2 988 018 A1
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. (51) B60L 11/18 (11) 2 987 677 A1	(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (51) A47J 43/07 (11) 2 987 438 A1	(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG (51) H01H 9/10 (11) 2 988 312 A1 (51) H01R 4/48 (11) 2 987 205 A1
(73) VHV Anlagenbau GmbH (51) B65G 15/14 (11) 2 016 010 B1	(73) Vossloh-Werke GmbH (51) E01B 9/18 (11) 2 333 154 B1	(73) Weissenberger Ag (51) B26F 1/38 (11) 2 355 962 B1
(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd. (51) G06F 15/76 (11) 2 840 507 A3	(73) VOSTRA-MED AG (51) A61F 13/02 (11) 2 768 450 B1	(73) WELCH ALLYN, INC. (51) A61B 1/00 (11) 1 659 923 B1
(71) VIB vzw (51) C12N 1/00 (11) 2 986 707 A2	(71) VP Components Co., Ltd. (51) B62M 9/10 (11) 2 987 715 A1	(73) Wella GmbH (51) A61Q 5/06 (11) 1 961 451 B1
(73) VIFOR (INTERNATIONAL) AG (51) A61M 1/34 (11) 2 403 557 B1	(71) Vroomen-White Design Inc. (51) B62K 19/36 (11) 2 986 490 A1	(71) WELLAND MEDICAL LIMITED (51) D04H 1/425 (11) 2 986 767 A1
(73) Vilims, Bradley D. (51) A61N 1/05 (11) 2 092 952 B1	(71) VVG-Befestigungstechnik GmbH & Co. KG (51) B25B 27/00 (11) 2 986 421 A1	(71) Wellmark International (51) A01K 13/00 (11) 2 987 403 A1
(71) Villeroy & Boch AG (51) A47B 67/00 (11) 2 987 427 A1	(73) W.L. Gore & Associates, Inc. (51) A61B 17/08 (11) 1 663 016 B1	(71) Welltec A/S (51) E21B 43/12 (11) 2 986 817 A1
(71) Virus Ikagaku Kenkyusho Inc. (51) C12N 15/09 (11) 2 987 859 A1	(71) WABCO Europe BVBA (51) F01C 21/08 (11) 2 987 951 A1	(73) Wera - Werk Hermann Werner GmbH & Co. KG (51) B25B 13/56 (11) 2 828 038 B1
(71) Visa Europe Limited (51) G06Q 20/02 (11) 2 987 122 A1	(71) WABCO GmbH (51) B60T 8/18 (11) 2 987 694 A1	(71) Werner, Hans (51) B02C 19/06 (11) 2 977 106 A3
(73) Vittoria, Vittoria (51) A61K 6/08 (11) 2 379 045 B1	(71) Walkbase Oy (51) H04W 84/18 (11) 2 988 566 A1	(71) West Pharmaceutical Services Deutschland GmbH & Co. KG (51) A61J 1/14 (11) 2 986 266 A1
(73) Vivatech (51) A61B 18/20 (11) 2 237 731 B1	(71) Wall AG (51) H05B 3/14 (11) 2 605 612 A3	(73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster (51) G02B 21/02 (11) 2 013 654 B1
(71) Viventia Bio Inc. (51) A61K 47/48 (11) 2 986 324 A1	(71) Wallac OY (51) C12Q 1/68 (11) 2 986 737 A1	(71) Westinghouse Electric Sweden AB (51) G21C 3/324 (11) 2 987 169 A1
(71) VKR Holding A/S (51) E06B 9/58 (11) 2 987 942 A1 (51) E06B 9/58 (11) 2 987 943 A1 (51) E06B 9/58 (11) 2 987 944 A1	(71) Walter Söhner GmbH & Co. KG (51) H01R 12/58 (11) 2 987 208 A1	(71) What3words Limited (51) H04W 4/02 (11) 2 987 344 A1
(71) VMI Holland B.V. (51) G07F 17/00 (11) 2 987 147 A1	(73) Warsaw Orthopedic, Inc. (51) A61B 17/80 (11) 1 898 819 B1	(73) Whirlpool S.A. (51) F04B 39/10 (11) 2 800 901 B1
(73) Vodafone GmbH (51) H04W 64/00 (11) 2 170 005 B1	(71) Warszawski Uniwersytet Medyczny (51) A61L 27/20 (11) 2 987 509 A1	(71) Wieland Electric GmbH (51) H03K 17/18 (11) 2 988 419 A1
(73) Vodafone Group PLC (51) H04B 7/155 (11) 2 351 248 B1	(73) Wärtsilä Finland Oy (51) F01L 9/02 (11) 2 834 480 B1 (51) F01L 9/02 (11) 2 834 481 B1 (51) F02B 29/04 (11) 2 798 171 B1	(71) Wilhelm Schauerte GmbH & Co. KG (51) F16K 24/04 (11) 2 988 043 A1
(73) Vodafone Holding GmbH (51) H04W 4/02 (11) 1 732 345 B1		

(71) Wills, Dave (51) F16L 59/153 (11) 2 431 649 A3	(71) Xiamen Runner Industrial Corporation (51) F16K 11/22 (11) 2 988 039 A1	(71) Younicos AG (51) H02J 3/00 (11) 2 987 217 A2
(71) Wilus Institute of Standards and Technology Inc. (51) H04N 19/30 (11) 2 988 505 A1	(71) Xiaomi Inc. (51) G06F 3/0488 (11) 2 988 203 A1 (51) G06F 3/14 (11) 2 988 205 A1 (51) G06F 17/24 (11) 2 988 226 A1 (51) H04L 12/58 (11) 2 978 170 A3 (51) H04L 12/58 (11) 2 988 458 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 988 475 A1 (51) H04M 1/02 (11) 2 988 477 A1 (51) H04N 21/234 (11) 2 988 513 A1 (51) H04W 12/06 (11) 2 988 539 A1 (51) H04W 52/02 (11) 2 988 555 A1	(73) Yuyama Mfg. Co., Ltd. (51) B65B 1/30 (11) 2 404 828 B1
(73) Wincor Nixdorf International GmbH (51) A45C 13/26 (11) 2 303 056 B1	(71) Xie, Weidong (51) A61P 35/00 (11) 2 986 343 A1	(71) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie (51) C08J 11/08 (11) 2 987 822 A1
(73) Windmüller & Hölscher KG (51) B31B 19/02 (11) 1 892 086 B1	(71;73) Xilinx, Inc. (51) G06F 21/76 (11) 1 358 530 B1 (51) H01L 25/065 (11) 2 987 182 A1	(71) Zackrisson, Sophia (51) A61B 6/04 (11) 2 986 226 A1
(73) Winoa (51) C23C 8/02 (11) 2 721 190 B1	(71) Xpertec GmbH (51) G05D 23/19 (11) 2 988 188 A2	(73) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Almaz Pharm" (51) A61K 31/195 (11) 2 662 080 B1
(71) Winterthur Gas & Diesel AG (51) F01N 3/30 (11) 2 987 978 A1	(71) Xyleco, Inc. (51) C08B 15/04 (11) 2 963 060 A3	(71) Zansors LLC (51) A61B 5/00 (11) 2 986 202 A1
(71) Wipro Limited (51) G06T 15/60 (11) 2 975 580 A3	(71) Xylem IP Holdings LLC (51) C02F 1/32 (11) 2 986 565 A1	(73) ZECH, Josef (51) C12M 1/00 (11) 2 682 747 B1
(71) Wirtgen GmbH (51) E01C 23/088 (11) 2 987 910 A1 (51) E01C 23/088 (11) 2 987 911 A1 (51) E01C 23/088 (11) 2 987 912 A1	(73) Xylem Water Solutions Herford GmbH (51) C02F 1/32 (11) 2 844 616 B1	(73) Zedel (51) A62B 35/00 (11) 2 755 724 B1
(71) WISAG Produktionservice GmbH (51) B26D 1/03 (11) 2 987 594 A1	(71) Yale University (51) A61K 36/484 (11) 2 987 495 A1	(71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG (51) H02M 1/42 (11) 2 987 230 A2 (51) H02M 3/158 (11) 2 987 233 A1
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (51) A61B 5/0476 (11) 2 986 208 A1 (51) A61B 5/0482 (11) 2 986 209 A1	(71) Yama, Gary (51) G01J 5/04 (11) 2 986 959 A1	(71) Zetec, Inc. (51) G01N 27/90 (11) 2 986 979 A1
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (51) A01K 29/00 (11) 1 933 615 B1	(71) Yamaha Corporation (51) H04S 5/02 (11) 2 988 533 A1	(71) Ziegenhagen, William Frederick (51) G01N 27/90 (11) 2 986 979 A1
(71) Wm. Wrigley Jr. Company (51) B65D 83/00 (11) 2 986 537 A2	(71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (51) B60Q 1/12 (11) 2 641 778 B1 (51) B62H 5/06 (11) 2 987 707 A1 (51) B62K 21/08 (11) 2 848 509 B1 (51) F01L 13/08 (11) 2 949 890 A3 (51) F02D 41/22 (11) 1 688 604 B1 (51) F02M 37/00 (11) 2 987 995 A1 (51) H05K 13/04 (11) 2 988 583 A1	(73) Zimmer GmbH (51) A61B 17/72 (11) 1 095 626 B1
(73) Wobben Properties GmbH (51) B60L 11/18 (11) 1 646 526 B1 (51) H02J 3/38 (11) 2 113 980 B1	(71) Yamato Grand Co., Ltd. (51) B41F 23/04 (11) 2 987 634 A1	(73) Zimmer Technology, Inc. (51) C23C 24/08 (11) 1 035 230 B1
(71) wolcraft GmbH (51) B23B 51/04 (11) 2 987 577 A1	(71) Yang, Tai-Her (51) A47G 23/02 (11) 2 649 911 A3	(73) Zimmer, Inc. (51) A61F 2/36 (11) 2 637 609 B1 (51) A61F 2/46 (11) 2 648 656 B1
(73) Wolverine Tube, Inc. (51) H05K 7/20 (11) 2 484 190 B1	(71) Yazaki Corporation (51) H01R 4/64 (11) 2 988 373 A1	(73) ZIPPE GmbH & Co. KG (51) C03B 3/00 (11) 2 894 131 B1
(73) Wong, Yan Kwong (51) A47J 43/044 (11) 2 253 255 B1	(73) YAZAKI CORPORATION (51) H01H 85/044 (11) 1 548 785 B1	(73) Zizala Lichtsysteme GmbH (51) F21S 8/10 (11) 2 745 042 B1
(71) Woods, James (51) B25F 1/00 (11) 2 853 352 A3	(71) Yeda Research and Development Co., Ltd. (51) A61K 45/00 (11) 2 986 317 A1	(73) Zodiac Aero Electric (51) H02J 3/14 (11) 2 725 675 B1
(71) Worlds Apart Limited (51) E04H 15/28 (11) 2 987 927 A1	(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (51) C07K 14/00 (11) 1 797 109 B1	(71) Zodiac Pool Systems, Inc. (51) E04H 4/16 (11) 2 986 793 A2
(71) WUHAN HEALTHGEN BIOTECHNOLOGY CORP (51) C07K 1/18 (11) 2 987 800 A1	(71) Yim, Ramsey (51) A63B 22/06 (11) 2 986 350 A2	(71) Zoetis Services LLC (51) C07C 381/10 (11) 2 986 592 A1
(71) Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG (51) H02K 7/18 (11) 2 987 225 A2	(71) Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd. (51) A61B 5/04 (11) 2 986 203 A1	(71) Zogenix, Inc. (51) A61K 9/06 (11) 2 986 278 A1
(71) Wuxi Ler Technology Co., Ltd. (51) G07D 7/04 (11) 2 988 279 A1	(71) Yonwoo Co., Ltd. (51) B65D 51/32 (11) 2 987 746 A1	(71) Zollern BHW Gleitlager GmbH & CO. KG (51) C22C 13/02 (11) 2 986 748 A1
(71) Xencor Inc. (51) C07K 16/28 (11) 2 937 361 A3	(73) Yoon, Il Shik (51) B66B 3/00 (11) 2 832 674 B1	(71) ZTE (USA) INC. (51) H04B 7/26 (11) 2 987 254 A1
(71) Xerox Corporation (51) G03G 21/00 (11) 2 249 213 A3		(71;73) ZTE Corporation (51) G06F 9/45 (11) 2 988 210 A1 (51) H04L 12/26 (11) 2 988 454 A1 (51) H04L 12/70 (11) 2 437 439 B1 (51) H04L 12/761 (11) 2 988 459 A1 (51) H04L 29/12 (11) 2 988 476 A1 (51) H04W 4/08 (11) 2 173 047 B1 (51) H04W 60/02 (11) 2 547 149 B1 (51) H04W 64/00 (11) 2 988 559 A2 (51) H04W 72/04 (11) 2 988 560 A2 (51) H04W 72/04 (11) 2 988 562 A1 (51) H04W 72/12 (11) 2 988 564 A1
(71) Xi'an Libang Medical Technology Co., Ltd. (51) A61K 31/565 (11) 2 987 492 A1		(71) Zumtobel Lighting GmbH (51) F21S 8/06 (11) 2 986 893 A1
(71) Xi'an Libang Pharmaceutical Technology Co., Ltd. (51) C07J 1/00 (11) 2 987 799 A1		
(71) Xi'an Novastar Tech Co., Ltd. (51) G09G 3/32 (11) 2 988 294 A1		

III.2

- (51) **F21S 8/06** (11) 2 986 894 A1
(51) **F21V 5/00** (11) 2 986 899 A1
(51) **F21V 9/16** (11) 2 986 906 A1

(71) **Zurex Pharma, Inc.**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 986 333 A1

(73) **Zwiesel Kristallglas AG**
(51) **A47G 19/22** (11) 1 106 122 B1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **06726301.2**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 2524 en date du 11/01/2016)
Mardel Image, 160, rue de la Sur, 31700 Beauzelle, FR
EPO The Hague
- (21) **11708791.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 09/12/2015)
European Nano Invest Ab, Adolf Fredriksgatan 3, 217 74 Malmö, SE
EPO Berlin
- (21) **12835877.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/04/2015)
Smith, Martin, Leon, 18 Vuurbloem Street Blue Horizon Bay, 6001 Port Elizabeth, ZA
EPO The Hague
- (21) **12836359.5**
Decision of the Legal Board of Appeal dated 02.10.2015
Lundh, Jan, Stigby 22, 560 34 Visingså, SE
EPO Munich
- (21) **12872716.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/07/2015)
Dongguan Tangxia Ny Hang Electrical Co. Ltd., No.44 Shabu Industrial Park Qiaolong Tangxia Dongguan, Guangdong 523730, CN
EPO The Hague
- (21) **12885431.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.09.2015)
Lan, Hongbo, No. 16 AnDa Road QingDao, Shandong 266033, CN
EPO Munich

- (21) **12885746.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16.10.2015)
Dongguan Yulong Telecommunication Tech Co. Ltd., The C Area North Industry City Songshan Lake High-Tech Industrial Development Zone Dongguan, Guangdong 523808, CN
EPO The Hague
- (21) **12886449.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 31-08-2015)
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN
EPO The Hague
- (21) **12886747.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/09/2015)
UTS Co., Ltd., 2F 71 Taejeon-dong, Buk-gu, Daegu 702-260, KR
EPO The Hague
- (21) **12887051.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/11/2015)
Dongguan Microview Medical Technology Co. Ltd, Galaxy Industrial Area Qingxi Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague
- (21) **12887378.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16.10.2015)
Dongguan Yulong Telecommunication Tech Co. Ltd., The C Area North Industry City Songshan Lake High-Tech Industrial Development Zone Dongguan, Guangdong 523808, CN
EPO The Hague
- (21) **12888091.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.10.2015)
Hu, Shaobang, 2C049 Duhui Electronic City Zhonghang Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **12889904.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC (EPO Form 1205A dated 19/10/2015)
Rosedale, Ronald, 650 Bellevue Way NE Suite 3201, Bellevue, WA 98004, US
EPO The Hague
- (21) **12890171.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 28.10.2015
Moon, Myeong Keon, 18 Beoman-ro 11-gil Geumcheon-gu, Seoul 153-814, KR
EPO The Hague
- (21) **12890824.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC (EPO Form 1205A dated 13/11/2015)
Orlova, Elena Vladimirovna, ul. Klinskaya 10/4-44, Moscow 125475, RU
EPO The Hague

- (21) **12890910.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.11.2015)
Shenzhen Jumper Computer Technology Co. Ltd, No. 1702 17/F Block A Shenfang Building Huaqiang North Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518031, CN
EPO The Hague
- (21) **12891043.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.11.2015)
Lapteev, Ivan Aleksandrovich, Ul. Mitinskaya 57 Kv. 95, Moscow 125310, RU
EPO The Hague
- (21) **12891287.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 120a dated 02.11.2015)
Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvenosti "Introvision Research and Development", Ul. Leninskie gory 1 stroenie 77, Moscow 119992, RU
EPO Munich
- (21) **13075037.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1)EPU datiert 16.10.2015 (F1097).
Stanojevic, Mica, Rhinstr. 161, 10315 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **13173202.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1097 dated 06/11/2015)
TRD-Dimitrov Limited, 6 Hamilton Road, London E15 3AE, GB
EPO The Hague
- (21) **13701683.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.11.15)
Evado Filip Holding Ltd., 30 Old Burlington Street, London W1S 3NL, GB
EPO Munich
- (21) **13722069.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/07/2015)
Custom Med Orthopaedics (Proprietary) Limited, Unit 7 Simonsplein 71 Plein Street Stellenbosch, 7600 Cape Town, ZA
EPO Munich
- (21) **13722532.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/07/2015)
Custom Med Orthopaedics (Proprietary) Limited, Unit 7 Simonsplein 71 Plein Street Stellenbosch, 7600 Cape Town, ZA
EPO Munich
- (21) **13726317.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/12/2015)
Khantamrarkas, Omar, Hollanda Cad. No: 46/6, Ankara, TR
EPO Munich
- (21) **13737698.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/12/2015)
Hobi Endüstriyel Ürün Tasarım Uygulama Üretim İthalat İhracat Limited Sirketi,

- Balmumcu Mah. Bestekar Sevki Bey Sokak
No 38/ 1 Besiktas, 34349 Istanbul, TR
EPO Munich
- (21) **13753542.3**
Unterzeichnung von Schriftstücken gemäß
Regel 50 (3) EPÜ (EPA Form 1055 vom
15.12.2015)
Noreso, Im Guet 2, 8246 Langwiesen ZH, CH
EPO Munich
- (21) **13779417.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
08/12/2015)
Kurtulmus, Mehmet Serhan, Milli Egemenlik
Caddesi No:108 Kat:3 Daire:7, 44600
Malatya, TR
EPO Munich
- (21) **13814195.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
16/12/2015)
STG PRODUCTS LIMITED, Skegness
Business Centre Heath Road, Skegness
Lincolnshire PE253SJ, GB
EPO The Hague
- (21) **13826533.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Chengdu Huasun Group Inc., Ltd., 3rd Floor
Block B Huatuo Building Hi-Tech Incubator
Park Tianfu Avenue Hi-tech Zone Cheng-du,
Sichuan 610041, CN
EPO Munich
- (21) **13831553.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
24/08/2015)
He, Ping, No. 20 Tianzhushan Road
Wenzhou Economic and Technological
Development Zone Wenzhou City, Zhejiang
325011, CN
EPO The Hague
- (21) **13833871.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
18/12/2015)
Carpenter, William B., 784 St. Georges
Avenue, North Vancouver British Columbia
V7L 4T1, CA
EPO The Hague
- (21) **13836904.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO form 1205A sent
24.08.15)
Zhang, Hongbin, Huagong Nanxiucun 11104
Wushanlu 381 Tianhe Guangzhou,
Guangdong 510630, CN
EPO Munich
- (21) **13837016.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
21.10.15)
Tencent Technology Shenzhen Company
Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park,
Zhenxing Road Futian District, Shenzhen,
Guangdong 518044, CN
EPO Munich
- (21) **13838312.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
18.09.2015)
Tan, Chengzhong, Xiangtan National High-
Tech Center Xiaotang Road Xiangtan High-
- Tech Industrial Development District,
Xiangtan, Hunan 411104, CN
EPO Munich
- (21) **13843795.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO form 1205A sent
06.10.15)
Aliavdin, Dmitriy Viacheslavovich, ul.
Kosmonavtov 12 kv. 46, g. Ozersk, Chelya-
binskaya oblast 456780, RU
EPO Munich
- (21) **13846966.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
25/08/2015)
Cho, Duk Hoon, 111-1902. lakepalace.
Jamsil-dong Songpa-gu, Seoul 138-915, KR
EPO The Hague
- (21) **13848229.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
16/10/2015)
Dongguan Yulong Telecommunication Tech
Co. Ltd., The C Area North Industry City
Songshan Lake High-Tech Industrial Devel-
opment Zone Dongguan, Guangdong
523808, CN
EPO The Hague
- (21) **13848407.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
12/10/2015)
Zhejiang Vane Technology Co. Ltd., 2nd
Floor Bldg. 11 No. 3288 West Zhongshan
Rd. New District of Xiuzhou Jiaxing, Zhejiang
314000, CN
EPO The Hague
- (21) **13848544.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
30.06.2015)
The University Of Sydney, Parramatta Road
The University of Sydney, New South Wales
2006, AU
EPO The Hague
- (21) **13848857.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC - Form 1205A (19.10.2015)
North Group Nanjing Optics & Electronics
Co. Ltd., Dongquan Economic Industrial
Park No. 46 East Beijing Road Xuanwu
Nanjing, Jiangsu 210002, CN
EPO The Hague
- (21) **13848876.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
21.10.2015)
Hao, Yushan, No. 401, Unit 2, Bldg 25 No.
315 Shuangsheng Street Beishi District,
Baoding, Hebei 071051, CN
EPO The Hague
- (21) **13849151.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO form 1205A sent
05.11.15)
Mattei, Fabiano, Rua Felicissimo de Azevedo
182 Ap. 401 Bairro São João, 90540-110
Porto Alegre - RS, BR
EPO Munich
- (21) **13849613.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC, EPO form 1205A dated 02.10.15.
Novoa Presas, Roberto, Caleta Xel Ha Mz. 6
Lote 16C Edif. La Costa Depto. 203 Puerto
- Aventuras, 77750 Cancún, Quintana Roo,
MX
EPO The Hague
- (21) **13851157.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
06.10.2015)
Feng, Lin, Room 502 Building 8 Eastern
Binjiang New Village Binhe Avenue Futian,
Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13851172.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
14/10/2015)
Liu, Wanhui, Jiulong Industrial Park Baishiui
Town Jiulongpo District, Chongqing 401329,
CN
EPO Munich
- (21) **13851894.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
23/11/2015)
Realortho Co. Ltd., 410 271 Digital-ro Guro-
gu, Seoul 152-775, KR
EPO The Hague
- (21) **13852080.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Tianyi Women&Infants Technology Stock
Co., Ltd., Qianyang Community Shuangyang
Street Luojiang District, Quanzhou, Fujian
362000, CN
EPO Munich
- (21) **13852319.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC, EPO Form 1205A 13.10.15
Rowe, Donald, 12 Oakhurst Estate CNR
Grippen&Trichard Roads Bartlet, Boksburg
1459, ZA
EPO The Hague
- (21) **13852848.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
19/11/2015)
Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro
2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague
- (21) **13853603.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
16/10/2015)
Shanghai Jiaotong University, 800,
Dongchuan Road Minhang District,
Shanghai 200240, CN
EPO The Hague
- (21) **13854036.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
21.07.2015)
Nanjing Lifenergy R&D Co. Ltd., 5F.
HuangPu Building No.2 HuangPu Road,
Nanjing, Jiangsu 210016, CN
EPO The Hague
- (21) **13855077.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO form 1205A sent
21.10.15)
Torres, Antônio Carlos, Avenida Coronel
Camilo Cosme 60 Mata da Praia, Vitória / ES,
CEP:29.065-310, BR
EPO Munich

- (21) **13855252.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 20.10.2015)
Pocons Co. Ltd., 3BL-2LT Industrial Complex 920 Gosaek-dong Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 441-360, KR
EPO Munich
- (21) **13855353.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19/11/2015)
Beiqi Foton Motor Co., Ltd., Shayang Road Shahe Town Changping District, Beijing 102206, CN
EPO The Hague
- (21) **13855376.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/10/2015)
Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-902, KR
EPO The Hague
- (21) **13855689.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 21.10.2015)
Pocons Co. Ltd., 3BL-2LT Industrial Complex 920 Gosaek-dong Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 441-360, KR
EPO Munich
- (21) **13856067.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.09.2015)
Indyk, Daniel, 8/96 Macauley Street, Leichardt, New South Wales 2040, AU
EPO Munich
- (21) **13856574.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.01.15)
2Gather Inc., 32-1 Yeonhui-ro 4-gil Seodaemun-gu, Seoul 120-836, KR
EPO Munich
- (21) **13856818.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/08/2015)
Kim, Young Il, 302 32 Dogokro 23-gil Kangnam-gu, Seoul 135-930, KR
EPO The Hague
- (21) **13857104.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/10/2015)
Shaanxi Bo Surplus Mita Sports Science and Technology Development Company Limited, 11205 Rooms No. 55 South Lane 1 Building Lotus Lake, Xi'an, Shaanxi 710068, CN
EPO Munich
- (21) **13857156.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/11/2015)
Wang, Haijun, No. 380 East Jincheng Road New District Wuxi, Jiangsu 214028, CN
EPO The Hague
- (21) **13858076.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/08/2015)
- Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13859646.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/11/2015)
Yang, Chen-an, Yayao Village Huaide Zone Humen Town, Dongguan, Guangdong 523900, CN
EPO The Hague
- (21) **13860568.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/11/2015)
Al Amri, Moosa Eisa, Al Reem Tower Maktoum Street, Suite 302-303 P.O. Box 14427, Dubai, AE
EPO The Hague
- (21) **13860752.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.11.2015)
Hyzy, Robert C., 2521 Walnut Rd., Ann Arbor, MI 48103, US
EPO The Hague
- (21) **13861565.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18.08.2015)
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN
EPO The Hague
- (21) **13861847.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205M dated 18.08.2015)
PETROV, Sergei Ivanovich, Ul. Holmogorova 67-149, Izhevsk, Udmurtskaya respublika 426011, RU
EPO The Hague
- (21) **13861868.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 19-10-2015
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN
EPO The Hague
- (21) **13862190.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.11.15)
Shanghai Research Center For Wireless Communications, 6/F Building 1 No. 280 Lin Hong Road Changning District, Shanghai 200335, CN
EPO Munich
- (21) **13862216.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18.08.2015)
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN
EPO The Hague
- (21) **13862293.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18.08.2015)
- Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **13862476.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19.08.2015)
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **13862507.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18.08.2015)
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **13862680.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.10.15)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13862790.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.10.15)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO Munich
- (21) **13862991.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19.08.2015)
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **13863133.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18.08.2015)
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN
EPO The Hague
- (21) **13863380.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/08/2015)
Fu, Jianbin, Room 1107 Building 20 Zone 5 Cuiyuan New Residential Quarter Xihu District, Hangzhou, Zhejiang 310000, CN
EPO The Hague
- (21) **13863386.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC (EPO Form 1205A dated 30.12.2015)
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **13863466.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18.08.2015)
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague

- (21) **13863535.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2015)
Ham, Yong Seung, Jeongja-dong Parkview 602-3005 248 Jeongjail-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-863, KR
EPO The Hague
- (21) **13863597.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19.08.2015)
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **13864020.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29/10/2015)
Beijing Netqin Tech. Co., Ltd., Building 4 No.11 Heping East Street Dongcheng District, Beijing 100013, CN
EPO The Hague
- (21) **13864105.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 16.10.2015 (F1205A).
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN
EPO The Hague
- (21) **13864484.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26.08.2015)
Otis Biotech Co., Ltd., 514 Sihwa Industrial Complex 2ba Jungwang-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-450, KR
EPO The Hague
- (21) **13864775.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.10.2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13864892.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1250A dated 28.10.2015)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Floor 1-4th Mindray Building Eji 12th Road South High-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **13865385.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/11/2015)
Qin, Biao, 16-501 West Ziwei Garden Center City Longgang District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13865714.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/11/2015)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13866287.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/08/2015)
Thoughtweb Systems Pty Ltd., Suite 9/G11 Australian Technology Park, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
EPO The Hague
- (21) **13866398.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/11/2015)
Nationz Technologies Inc., Room 301&302, Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **13866583.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/11/2015)
Lee, Wen-Ching, Room 306 Building 3 Block 2 Area 3 Xixiang Taoyuan Habitat Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518126, CN
EPO The Hague
- (21) **13866704.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-11-2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13866919.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 16.10.2015)
Bai, Jin, No. 47 No. 19 Building No. 2 Street Jinshui District, Zhengzhou, Henan 450000, CN
EPO Munich
- (21) **13867057.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-11-2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13867222.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 03.11.15)
Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
EPO Munich
- (21) **13867274.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05-11-2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13867320.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (16.10.2015)
Shanghai Jiao Tong University, 800 Dongchuan Road, Minhang District Shanghai 200240, CN
EPO The Hague
- (21) **13867326.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.11.2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13867413.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.11.2015)
Shenzhen Aoci Power Supply Technology Co., Ltd, Leitai Industrial Park No. 270 Jutang Community Guanlan Longhua New District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13867450.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13.11.2015)
Wakamoto Masaki Office Co. Ltd., 6-16 Higashiomiya 5-chome Minuma-ku Saitama-shi, Saitama 337-0051, JP
EPO The Hague
- (21) **13867752.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02-11-2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13867753.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02.11.2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13867833.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05-11-2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13868097.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02-11-2015)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13868136.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02-11-2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13868226.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 04.11.15)

- Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
EPO Munich
- (21) **13868397.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02-11-2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13868553.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02-11-2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13868561.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02-11-2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13868619.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02/11/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13868660.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 03.11.15)
Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
EPO Munich
- (21) **13868773.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02-11-2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13868923.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.11.2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13869059.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02.11.2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13869287.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.11.2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13869298.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09-11-2015)
Risecomm Microelectronics (Shenzhen) Co., Ltd, Room 501 Block C Skyworth Building Gaoxin South 1st Street Shenzhen Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13869351.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/10/2015)
Shenzhen Institute of Advanced Technology Chinese Academy of Sciences, 1068 Xueyuan Avenue Xili University Town Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO The Hague
- (21) **13869615.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-11-2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13869742.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05-11-2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13869829.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/11/2015)
Lanzhou Jinfule Biotechnology Co., Ltd., No. 1686 Nanchang Road Chengguan Dist., Lanzhou, Gansu 730030, CN
EPO Munich
- (21) **13869848.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/09/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13870034.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.11.2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13870045.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.11.2015)
Shenzhen Skyworth Digital Technology Co. Ltd., 14/F Block A Skyworth Mansion Gaoxin Ave. 1.S. Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13870209.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.11.2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13870255.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 15/09/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13870434.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/11/2015)
Emerson Network Power Co., Ltd, No.1, Kefa Rd. Science&Industry Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO Munich
- (21) **13870575.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 18.11.2015 (F1205N).
Koo, Kyo Juing, 204-dong 405-ho Jugong apartment Singwan-dong 10 Singeum 1-gil, Gongju-si, Chungcheongnam-do 314-803, KR
EPO The Hague
- (21) **13870938.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.11.2015)
Solid Meca Co., Ltd, 13 Banwolbuk-gil Hwasung-si, Gyounggi-do 445-330, KR
EPO Munich
- (21) **13870983.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15.09.2015)
Terrabay Pharmaceuticals Inc., Kobo Times Stage 2 Block C 5 Lanyuan Road Huayuan Hi-Tech Industrial Park, Tianjin 300384, CN
EPO The Hague
- (21) **13871035.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.11.2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13871046.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.11.2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing

- Road Futian District Shenzhen, Guangdong
518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13871166.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17/09/2015)
Shenzhen Netcom Electronics Co., Ltd, 8/F, 1 Building Financial Services and Technology Innovation Base No.8, Kefa Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **13871201.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/11/2015)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13871854.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22.09.2015)
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN
EPO The Hague
- (21) **13872249.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23-11-2015)
Nokyon Co., Ltd., Samjeong-dong 302-804 Bucheon Techno-park 345 Seokcheon-ro Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-741, KR
EPO The Hague
- (21) **13872282.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 01/12/2015)
Luenser, Carl D., 12757 Mozart Street, Blue Island, Illinois 60406-1920, US
EPO The Hague
- (21) **13872385.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 16.11.15
Xinfeng Quantel Technologies (Beijing) Co., Ltd, Suite 430, Building No.1 88 South Nong Da Road Haidian District, Beijing, CN
EPO The Hague
- (21) **13872428.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07/12/2015)
Wong, Siu Ling, Flat 3103 Block B Lei On Court 11 Lei Yue Mun Road Lam Tin, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **13872494.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/09/2015)
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN
EPO The Hague
- (21) **13872496.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03-12-2015)
- Pokevian Inc., Sunae-dong 28 Hwangsaeul-ro 200beon-gil Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, KR
EPO The Hague
- (21) **13872604.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.11.2015)
Kantrack LLC, 15422 SE 7th Place, Bellevue, WA 98007, US
EPO The Hague
- (21) **13872783.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 11/12/2015)
Huang, Houjun, Dongfu Road Jiaoxin Village Nantou Town, Zhongshan, Guangdong 528400, CN
EPO The Hague
- (21) **13872843.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2015)
Korea Institute of Ceramic Engineering and Technology, 77 Digital-ro 10-gil Guemcheon-gu, Seoul 153-801, KR
EPO The Hague
- (21) **13872919.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/11/2015)
Santana Robaina, David, Calle Reyes Católicos 4, Las Palmas (Las Palmas de Gran Canaria), ES
EPO Munich
- (21) **13873113.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/11/2015)
Park, Kil Suk, Bangbae-dong 19 Jeonwonmal-gil Seocho-gu, Seoul 137-853, KR
EPO The Hague
- (21) **13873317.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/12/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13873696.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25/11/2015)
Aguirre Ramos, José María, General Yañez No.74 Col. San Benito, 83190 Hermosillo, Sonora, MX
EPO The Hague
- (21) **13874272.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2015)
Pro-Con International, LLC, 106 N. Main Street, Daisetta, TX 77533, US
EPO The Hague
- (21) **13874649.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/12/2015)
Lin, Wenchien, No. 31, Hong'en 3rd Ln., Sec. 3, Xitun Rd. Xitun Dist. Taichung City, Taiwan 40763, TW
EPO Munich
- (21) **13874841.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/12/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13875000.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/12/15)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13875442.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/12/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13875634.1**
Noting of loss of right (EPO Form 1205A dated 14.12.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13875693.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/12/2015)
Listore International Co., Ltd., No. 8 Zaifa Rd Erlin Township Changhua County, Taiwan 52655, TW
EPO The Hague
- (21) **13875759.6**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 14.12.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13875963.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/12/2015)
Listore International Co., Ltd., No. 8 Zaifa Rd Erlin Township Changhua County, Taiwan 52655, TW
EPO The Hague
- (21) **13876102.8**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 16.12.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13876273.7**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 14.12.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13876365.1**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 14.12.2015)

- BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13876537.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/11/2015)
Motionblue Inc., Yeoksam-dong Tornado House 34 Gangnam-daero 110-gil Gangnam-gu, Seoul 135-907, KR
EPO The Hague
- (21) **13876556.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/12/2015)
Baek, Seong-ryong, 101-1504 Jungbang e-pyeonhansesang 12 Daehak-ro 32-gil, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-743, KR
EPO Munich
- (21) **13876651.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18.12.2015)
UC Mobile Limited, Room 10-20 16F Viva Building No.29 Suzhou Street Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague
- (21) **13876675.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (17.10.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13876791.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/12/15)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13876916.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10.11.2015)
Guangzhou Kingsky Material Co., Ltd., Guangzhou Science and Technology Innovation Bases No.80 Lanyue road Science city High-tech Industrial development zone, Guangzhou, Guangdong 510520, CN
EPO The Hague
- (21) **13876981.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10.11.2015)
Guangzhou Kingsky Material Co., Ltd., Guangzhou Science and Technology Innovation Bases No.80 Lanyue road Science city High-tech Industrial development zone, Guangzhou, Guangdong 510520, CN
EPO The Hague
- (21) **13877002.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.11.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13877011.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10.11.2015)
Guangzhou Kingsky Material Co., Ltd., Guangzhou Science and Technology Innovation Bases No.80 Lanyue road Science city High-tech Industrial development zone, Guangzhou, Guangdong 510520, CN
EPO The Hague
- (21) **13877155.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/12/15)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13877225.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 18.12.15
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13877256.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.11.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **13877389.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17.12.2015)
UC Mobile Co. Ltd., Room 10-20 16F No. 29 Viva Building Suzhou Street Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague
- (21) **13877471.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18/12/2015)
Harada, Akira, 08-19 The Oceanfront 295 Ocean Drive, Singapore 098534, SG
EPO The Hague
- (21) **13878223.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.11.2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **13878634.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/01/2016)
Chang, Hsiao-An, 4F No. 23 Lane 401 Fu-Yuann St. Sungshan District Taipei City, Taiwan 105, TW
EPO The Hague
- (21) **13880157.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/01/2016)
PV Crystalox Solar K.K., 21F Atago Green Hills MORI Tower 2-5-1 Atago Minato-ku, Tokyo 105-6221, JP
EPO The Hague
- (21) **13880281.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 22-12-15.
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **14705648.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20-11-2015)
Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
EPO The Hague
- (21) **14705716.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC. EPO Form 1205A dated 20.11.15
ODG Technologies Ltd, 45 Maple Court Mount Oval Village Rochestown, Cork, IE
EPO Munich
- (21) **14706941.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (08.12.2015)
Resonant Circuits Ltd, 21 Albemarle Street, London W1S 4BS, GB
EPO The Hague
- (21) **14707655.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.12.2015)
Erfis GmbH, Gewerbegebiet 1, 99894 Leinatal, DE
EPO Munich
- (21) **14708849.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18/12/2015)
DS Smith Plastics Limited, Beech House Whitebrook Park 68 Lower Cookham Road Maidenhead, Berkshire SL6 8XY, GB
EPO The Hague
- (21) **14710799.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/12/2015)
Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
EPO The Hague
- (21) **14711535.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27.11.2015)
Trasis S.A., Allée du VI Août, Sart-Tilman B6a, 4000 Liège, BE
EPO The Hague
- (21) **14717161.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/11/15)
Spiral Scratch Limited, Thursby House 1 Thursby Road Bromborough, Wirral, Cheshire CH62 3BW, GB
EPO The Hague
- (21) **14717582.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/12/2015)
Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
EPO Munich

- (21) **14731501.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC (EPO Form 1205A dated 09/11/2015)
Padokhin, Aleksandr Valerievich,
Kupchinskaya ul. 34/1-228, St.Petersburg
192283, RU
EPO The Hague
- (21) **14732632.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated dated 21-12-2015)
Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **14735370.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.11.2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd,
Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing
Road Futian District Shenzhen, Guangdong
518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14737500.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.09.2015)
Korea Institute of Ceramic Engineering and
Technology, 77 Digital-ro 10-gil
Guemcheon-gu, Seoul 153-801, KR
EPO The Hague
- (21) **14737531.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.11.2015)
Uvic Software Technology Co., Ltd., 10-1102
Wangjingyuan 601 Chaoyang District,
Beijing 100102, CN
EPO Munich
- (21) **14737585.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.11.2015)
Yoon, Jong Sup, 617ho TwinRex B dong
111-50 Deokpungdong-ro Hanam-si,
Gyeonggi-do 465-831, KR
EPO Munich
- (21) **14738002.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05/11/2015)
GV Fuelcell Inc., Dohwa-dong Jindo Bldg
801 44 Mapo-daero Mapo-gu, Seoul 121-
732, KR
EPO The Hague
- (21) **14738076.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15.09.2015)
IO Therapeutics, Inc., 25241 Buckskin Drive,
Laguna Hills, CA 92653, US
EPO The Hague
- (21) **14738150.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.10.2015)
Rimtec Pty Ltd, 104 Melbourne Street, South
Brisbane Queensland 4101, AU
EPO Munich
- (21) **14738250.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/11/2015)
- J.E. Mobile Co. Ltd, 3F Nonhyeon-
dongkyoha B/D 13-12 Dosan-daero 16-gil
Gangnam-gu, Seoul 135-812, KR
EPO The Hague
- (21) **14740208.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/11/2015)
PPG Technologies Inc., 18 Ruskin Row,
Winnipeg, Manitoba R3M 2R7, CA
EPO The Hague
- (21) **14740433.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.11.2015)
Adamant Technologies Inc., 300 Utah
Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
EPO Munich
- (21) **14740501.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23/11/2015)
China Unionpay Co., Ltd, Cup Tower 36
Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai
200135, CN
EPO The Hague
- (21) **14742352.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/12/2015)
Telandro, Alain, 40/44 Route des Bréguières,
06110 Le Cannet, FR
EPO Munich
- (21) **14743330.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/11/2015)
The Regents of the University of Minnesota,
1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul,
MN 55114-8658, US
EPO The Hague
- (21) **14745395.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 23.11.2015)
Jung, Sang Gwang, 20-2 Kyoungchun-
ro2394beon-gil Hwado-eup, Namyangju-si,
Gyeonggi-do 472-844, KR
EPO The Hague
- (21) **14745434.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/10/2015)
Zip Code Capital, Inc, 18278 Via de Sueno,
Rancho Santa Fe, California 92067, US
EPO The Hague
- (21) **14748674.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30.11.2015)
Ewoosoft Co. Ltd., 4th Fl. S B/D. H-Square
231 Pangyoeyeok-ro Bundang-gu Seongnam-
si, Gyeonggi-do 463-400, KR
EPO The Hague
- (21) **14749198.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.11.2015)
BBPOS Limited, Room 812 8/F Grand City
Plaza 1-17 Sai Lau Kok Road Tsuen Wan,
Hong Kong N.T. 999077, CN
EPO Munich
- (21) **14749321.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC / EPO FORM 1205A
DATED 01-12-2015)
Han, Gwang Hee, 11 Usadan-ro 10na-gil
Itaewon-dong Yongsan-gu, Seoul 140-200,
KR
EPO The Hague
- (21) **14749423.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30.11.2015)
Ewoosoft Co. Ltd., 4th Fl. S B/D. H-Square
231 Pangyoeyeok-ro Bundang-gu Seongnam-
si, Gyeonggi-do 463-400, KR
EPO The Hague
- (21) **14751331.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/11/2015)
KT Corporation, (Jeongja-dong), 90
Buljeong-ro Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do 463-711, KR
EPO The Hague
- (21) **14751597.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED
14-12-2015
Cj Cheiljedang Corporation, Cj Cheiljedang
Center 330 Dongho-ro Jung-gu, Seoul 100-
400, KR
EPO The Hague
- (21) **14751688.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 20.11.2015)
G&P Automotive Co. Ltd., 504-ho
Venturejiwon-dong 109 Ballyong-ro Deokjin-
gu Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-844, KR
EPO The Hague
- (21) **14753510.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 09.12.15
Midwest Innovative Products, LLC, 18404 S.
116th Avenue Unit B, Orland Park, IL 60467,
US
EPO The Hague
- (21) **14753739.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC (EPO Form 1205A
dated 09.12.2015)
Song, Jong Tae, Wonmun-dong Raemian
Sur Apt. Suite 702 327-dong 12 Byeolyang-
ro Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-739, KR
EPO The Hague
- (21) **14754499.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 04.12.15
Laserlock Technologies Inc., 3112 M Street
N.W., Washington, DC 20007, US
EPO The Hague
- (21) **14757124.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 11/12/2015)
Olivella Bertran, Pedro Jaime, Plaza Soler i
Carbonell 18 2º 1ª Vilanova I. La Geltru,
08800 Barcelona, ES
EPO Berlin

- (21) **14762918.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/01/2016)
Conversant Intellectual Property Management Inc., 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
EPO The Hague
- (21) **14763735.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/12/15)
Emo Labs, Inc., 186 Third Avenue, Waltham, MA 02451, US
EPO The Hague
- (21) **14767501.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC (EPO Form 1205A dated 22/12/2015)
NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8686, JP
EPO The Hague
- (21) **14773030.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21/12/2015)
Geekin Ventures LLC, 2010 Corporate Drive Suite 700, McLean, VA 22102, US
EPO The Hague
- (21) **14775236.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08.01.2016)
Kccs Management Consulting, Inc., 3-7-18 Mita Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 224 021** (51) **B01D 3/10**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 02.09.2015
(84) CH DE LI
(15) W1B2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 594 990** (51) **C12Q 1/68**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 02.12.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 637 850** (51) **G01J 3/453**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 06.01.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 686 352** (51) **G01D 7/08**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 06.01.2016
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 716 081** (51) **C01F 11/22**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 23.12.2015
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 743 357** (51) **H01J 49/06**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 13.01.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 892 183** (51) **B63H 5/08**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 30.09.2015
(84) DE ES FI FR PL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 948 107** (51) **A61G 13/00**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 23.12.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 950 307** (51) **C12N 15/867**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 23.12.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 001 934** (51) **C08G 77/46**
(48) 24.02.2016 (13) B9
(45) 30.09.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 044 425** (51) **G01S 15/89**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 11.11.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 045 319** (51) **C11D 17/00**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 02.12.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 121 048** (51) **A61L 15/28**
(48) 24.02.2016 (13) B9
(45) 19.08.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 243 625** (51) **B30B 15/04**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 13.01.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 244 091** (51) **G01N 30/34**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 30.09.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 275 720** (51) **F16J 15/10**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 09.12.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 322 625** (51) **C12N 15/13**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 06.01.2016
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 346 168** (51) **H03K 19/0175**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 16.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 346 445** (51) **A61F 2/30**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 16.12.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 353 951** (51) **B60T 8/17**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 25.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 362 933** (51) **F24F 12/00**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 16.12.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 363 691** (51) **G01C 21/36**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 12.08.2015
(84) DE IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 384 706** (51) **A61B 17/16**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 11.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 394 285** (51) **H01H 51/22**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 16.12.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 419 670** (51) **E21B 29/10**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 19.08.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 479 658** (51) **G06F 3/048**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 16.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 534 742** (51) **H02J 3/36**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 16.12.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 563 167** (51) **A23L 1/29**
(48) 24.02.2016 (13) B9
(45) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **2 586 263** (51) **H04W 76/02**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 13.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 620 339** (51) **B60W 10/06**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 26.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 674 071** (51) **A47C 27/08**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 674 075** (51) **A47C 27/08**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 702 061** (51) **C07D 473/34**
(48) 24.02.2016 (13) B9
- (45) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) BA ME
W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **2 734 771** (51) **F16L 59/135**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 30.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 771 155** (51) **B26B 21/40**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 30.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 799 152** (51) **B05B 13/06**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 811 836** (51) **A22B 5/00**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 02.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 843 096** (51) **D04H 1/74**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 13.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 848 364** (51) **B23Q 11/14**
(48) 24.02.2016 (13) B8
(45) 18.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 852 190** (51) **H04W 4/06**
(48) 24.02.2016 (13) A8
(88) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 866 145** (51) **G06F 11/07**
(48) 24.02.2016 (13) A8
(88) 19.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 874 474** (51) **H05K 1/02**
(48) 24.02.2016 (13) A8
(88) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 879 017** (51) **G06F 1/08**
(48) 24.02.2016 (13) A8
(88) 02.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 879 050** (51) **G06F 9/445**
(48) 24.02.2016 (13) A8
(88) 14.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 882 184** (51) **H04N 5/235**
(48) 24.02.2016 (13) A8
(88) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 887 208** (51) **G06F 9/38**
(48) 24.02.2016 (13) A8
(43) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 889 755** (51) **G06F 9/30**
(48) 24.02.2016 (13) A8
(43) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 889 759** (51) **G06F 9/38**
(48) 24.02.2016 (13) A8
(43) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 889 777** (51) **G06F 12/14**
(48) 24.02.2016 (13) A8
(88) 12.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 890 113** (51) **H04N 5/232**
(48) 24.02.2016 (13) A8
(88) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 894 542** (51) **G06F 1/32**
(48) 24.02.2016 (13) A8
(88) 18.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 924 729** (51) **H01L 23/538**
(48) 24.02.2016 (13) A8
(43) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 955 135** (51) **B65H 5/00**
(48) 24.02.2016 (13) A8
(43) 16.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 975 789** (51) **H04B 10/516**
(48) 24.02.2016 (13) A8
(43) 20.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1
• Bemerkungen gelöscht / Remarks deleted /
Remarques supprimées
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie